



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԷԿՆՈՄԻԿԱՅԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ



THE WORLD BANK
IBRD • IDA | WORLD BANK GROUP

ԿԱԹՈՒԼԱՅԻՆ ՈՌՈԳՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ՈՌՈԳՄԱՆ ԳՈՏԻՆԵՐՈՒՄ

ՁԵՌՆԱՐԿ

ԵՐԵՎԱՆ 2022

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Կաթիլային ոռոգման բնութագիրը	4
Արարատյան գյուղատնտեսական գոտի	7
Արարտյան դաշտի նախալեռնային գյուղատնտեսական գոտի	14
Ապարան Հրազդանյան գյուղատնտեսական գոտի	21
Սևանի ավազանի գյուղատնտեսական գոտի	29
Հյուսիս Արևելյան գյուղատնտեսական գոտի	37
Լոռի Փամբակ գյուղատնտեսական գոտի	50
Շիրակ գյուղատնտեսական գոտի	59
Վայք գյուղատնտեսական գոտի	67
Զանգեզուր գյուղատնտեսական գոտի	81

ԿԱԹԻԼԱՅԻՆ ՈՌՈԳՄԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐԸ

Գյուղատնտեսական մշակաբույսերի բերքատվության կայուն բարձրացման, ջրային պաշարների և ոռոգելի հողատարածությունների արդյունավետ օգտագործման գործում կարևոր նշանակություն ունի ջրման գործընթացի ճիշտ կազմակերպումը, որը իրականացվում է ոռոգման արդյունավետ տեխնոլոգիաների կիրառմամբ: Ներկայումս աշխարհում ջրախնայող տեխնոլոգիաներից առավել լայն տարածում է ստանում կաթիլային ոռոգման եղանակը: Ոռոգելի երկրագործության պրակտիկայում կիրառվում են ոռոգման տարբեր եղանակներ, որոնցից կաթիլային ոռոգումը հիմնված է բույսի արմատային համակարգին ջրի անմիջական մատուցման սկզբունքի վրա: Սակայն ոռոգման այս եղանակի արդյունավետության ապահովման հիմնական նախապայմաններից է ոռոգման ռեժիմների մշակումը, որոնց բաղկացուցիչ տարրն է հանդիսանում ոռոգման նորմերը: Կաթիլային ոռոգման նորմերի սահմանումը չպետք է սահմանափակվի միայն մշակաբույսերով զբաղեցված դաշտին ջրի ֆիզիկական մատուցման գործընթացով, այլ այն պետք է մշակվի այնպես, որպեսզի գնահատվի ոռոգման նորմի ազդեցությունը մշակաբույսերի բերքատվության վրա հաշվի առնելով մշակաբույսերի կենսաբանական առանձնահատկությունները, հողի բերրիության ցուցանիշները, ջրաֆիզիկական հատկությունները և շրջակա միջավայրի վրա նրա ազդեցության հետևանքները: Հայաստանում կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման առաջին փորձերը կատարվել են 1973-1975թթ.: Ամփոփելով հայրենական և արտասահմանյան հեղինակների կողմից իրականացված հետազոտությունները կաթիլային ոռոգման ներդրման արդյունքների վերաբերյալ, կարելի է միանշանակ արձանագրել՝ այս համակարգը ապահովում է ոռոգման գործընթացի կազմակերպման բարձր արդյունավետություն:

Մասնավորապես.

- խնայվում է ոռոգման ջրի զգալի քանակություն (կախված հողակլիմայական պայմաններից ոռոգման նորմը կրճատվում է 1.5-3 անգամ), բարձրանում է ջրվորի արտադրողականությունը,
- բարձրանում է մշակաբույսերի բերքատվությունը՝ 10-50%,
- միավոր բերքի վրա ծախսվող ջրի քանակը նվազում է 3-5 անգամ:
- կաթիլային ոռոգման համակարգը կիրառելի է բարդ ռելիեֆային պայմաններում, ուժեղ ջրանցիկություն ունեցող հողամասերում,
- ոռոգման այս համակարգը թույլ է տալիս լիակատար մեքենայացնել և ավտոմատացնել ջրման գործընթացը,
- Բրձրանում է բույսերի կողմից պարարտանյութի յուրացման արդյունավետությունը հասնելով՝ 80 %-ի.
- լիովին բացակայում է իռիգացիոն էրոզիան:

Ջրման այս եղանակի հիմնական թերություններն են՝

- պահանջում է մեծ կապիտալ ներդրումներ, էներգատար է, հատուկ պահանջ ունի ջրի որակի նկատմամբ, համակարգի պահպանման և արդյունավետ շահագործման համար պահանջվում են լրացուցիչ ծախսումներ:

Ամփոփելով կաթիլային ոռոգման համակարգի ներդրման արդյունքները, պետք է նշել, որ այն Հայաստանի Հանրապետության համար հանդիսանում է առավել արդիական և հեռանկարային ջրելու եղանակ: Այն թույլ կտա բարձրացնելու ոռոգելի հողատարածքների ջրապահովվածության մակարդակը, ընդլայնել ոռոգելի հողերի մակերեսը, արդիականացնել ոռոգման համակարգերը և հնարավորություն ստեղծել գյուղատնտեսության ոլորտում ներդնելու նորագույն

տեխնոլոգիաներ: Կարծում ենք, որ կաթիլային ոռոգման համակարգերի շարունակական հետազոտության արդյունքները թույլ կտան ֆերմերային տնտեսություններին մշակաբույսերը հիմնականում ջրել այս եղանակով, ապահովելով ոռոգման բարձր արդյունավետություն և գյուղատնտեսական արտադրության կայուն աճ:

Ծրագրի իրականացման տեխնիկական մոտեցումը, մեթոդաբանությունը և կատարող թիմը

Ոռոգման համակարգերի տեխնոլոգիաների արդյունավետության բարձրացման կարևոր բաղադրիչն է հանդիսանում գյուղատնտեսական մշակաբույսերի ոռոգման ռեժիմների սահմանումը և դրա մեջ մտնող առանձին բաղադրիչների ճշգրտումը ժամանակի և տարածության մեջ: Գյուղատնտեսական մշակաբույսերի ոռոգման ռեժիմի հիմնական բաղադրիչներից է հանդիսանում ոռոգման նորմը, որի մեծության սահմանման համար հանրապետության տարբեր գյուղատնտեսական գոտիների պայմաններում, ըստ գյուղական համայնքների, մշակվել են մակերեսային ոռոգման ռեժիմները տարբեր ապահովվածության տարիների համար: Ոռոգման արդի և ջրախնայողական տեխնոլոգիաների զարգացմանը զուգահեռ պահանջվում է ճշգրտել և սահմանել մշակաբույսերի ոռոգման նորմերն ըստ գյուղատնտեսական գոտիների, որնք իրենց մեջ ներառում են ոռոգման տարբեր գոտիներ: Մյուս կողմից ակնհայտ է, որ մշակաբույսերի ոռոգման նորմերն սահմանվում են ելնելով մշակաբույսերի ջրասպառման ռեժիմից, որը փոփոխվում է կախված կլիմայական, հողային պայմաններից և մշակաբույսի աճի ու զարգացման կենսաբանական առանձնահատկություններից: Այսպիսով հաշվի անելով ոռոգման նորմերի սահմանման միջազգային և տեղական կազմակերպությունների բազմատարյա հետազոտության արդյունքները, հետազոտությունները իրականացվել են հետյալ հաջորդականությամբ: Բացահայտվել է կլիմայական տարբեր գործոնների վերջին 30 տարիներին դիտարկված եղանակային պայմանների փոփոխությունները: Այդ տվյալները ենթարկվել է վիճակագրական մշակման, բացահայտելու ըստ մթնոլորտային տեղումների 50,75 և 95% ապահովվածության տարիները: Ստացված տեսական և էմպիրիկ ապահովվածության կորերը հնարավորություն են տվել ընտրելու հաշվարկային ապահովվածության տարիները և դրանց կլիմայական ցուցանիշները ընդունել որպես հաշվարկային ելակետային մեծություն: Հաջորդ քայլով հիմք ընդունելով հաշվարկային տարվա կլիմայական ցուցանիշները FAO-56 մեթոդով, CROPWAT ծրագրային հավելվածի օգնությամբ, հաշվարկվել է առավելագույն էվապոտրանսպիրացիաները 50,75 և 95% ապահովվածության տարիների համար: Ըստ ոռոգման գոտիների ճշգրտվել են այն մշակաբույսերը որոնք ոռոգվելու են կաթիլային ոռոգման եղանակով: Ուսումնասիրվել են այդ մշակաբույսերի զարգացման փուլերը, դրանց տևողությունները, վեգետացիայի սկիզբն ու վերջը, և այդ ժամանակահատվածների համար հաշվարկվել են մշակաբույսերի ջրի պահանջը կաթիլային տեխնոլոգիայով ոռոգման պարագայում: Հիմք ընդունելով FAO կողմից մշակաբույսերի գործակիցների վերաբերյալ առաջարկվող մեթոդական ուղեցույցը, որոշվել են մշակաբույսերի կողմից առավելագույն գումարային ջրասպառման արժեքները: Նկատի ունենալով հանրապետության գյուղատնտեսական գոտիների տեղագրական առանձնահատկությունները, մշակաբույսերի գումարային ջրասպառման մեծության ճշգրտելու համար կիրառվել են տեղանքի բարձրությունը հաշվի առնող գործակցի մեծությունը: Մշակաբույսերի ոռոգման նորմերի ճշգրտման համար հիմք են հանդիսացել ոռոգման գոտներում տեղաբաշխված հողատիպերի ջրաֆիզիկական հատկությունները: Ծրագրի իրականացմանը մասնակցել են՝ կաթիլային ոռոգման փորձագետներ, անձրևային ոռոգման փորձագետ, GIS փորձագետ, կլիմայի ուսումնասիրության գծով փորձագետ, գյուղատնտես-ագրոնոմներ և տնտեսագետ:

Կաթիլային ոռոգման նորմերը մշակելու համար որպես հիմք են ընդունվել Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարանի ջրային և հողային ռեսուրսների կառավարման տեխնոլոգիական հետազոտական կենտրոնի, ջրային ռեսուրսների կառավարման, այգեպտղաբուծության և

բույսերի պաշտպանության, բուսաբուծության և հողագիտության ամբիոնների, Հ. Պետրոսյանի անվան հողագիտության, ագրոքիմիայի և մելիորացիայի գիտական կենտրոնի, ՀՀ շրջակա միջավայրի նախարարության հիդրոոդերևութաբանության և մոնիթորինգի կենտրոնի, ICARE հիմնադրամի կողմից իրականացված գիտաարտադրական հետազոտության արդյունքները:

Ընդգրկում է մեկ ոռոգման գոտի, որը ամբողջությամբ ներառում է Արարատի և Ամավիրի մարզերում տեղաբաշխված և ծովի մակերևույթից մինչև 950 մ բարձրության վրա գտնվող տարածքները: Գոտու ընդհանուր տարածքը կազմում է 32000 հա (<< ընդհանուր տարածքի 10,8 %-ը): Այս հողատարածքները Արարատյան դաշտի ցածրադիր մասերն են, որտեղ կլիման չոր է, խիստ ցամաքային: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը 6,5 °C է, հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 23,9 °C:

Օ-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 4500 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 4200 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 258 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 182 մմ: Ոռոգման այս գոտում երաշտը սկսվում է ապրիլի 3-ից և վերջանում է նոյեմբերի 11-ին՝ տևելով 215 օր:

Արարատյան գյուղատնտեսական գոտու հողերը: Արարատի և Ամավիրի մարզերի սահմաններում ձևավորվում են հիմնական հետևյալ հողային տիպերը՝ կիսաանապատային գորշ, ոռոգելի մարգագետնային գորշ, աղուտ-ալկալի հողեր: Երկրագործությունը տարվում է բացառապես ջրովի պայմաններում:

1. **Կիսաանապատային գորշ հողեր (դղեր):** Հողերը քարքարոտ են և կմախքային, աղքատ են հումուսից (1-1,5 %), բույսերի զարգացման համար անհրաժեշտ սննդատարրերից: Հողերը սակավազոր են (25-40 սմ) և անստրուկտուր, դրանց պրոֆիլի միջին մասերում հաճախ ձևավորվում է 15-30 սմ հաստությամբ կարբոնատային ցեմենտացած շերտ, որը խանգարում է մշակաբույսերի նորմալ զարգացմանը: Այս հողերը շարժուն ազոտով՝ թույլ, ֆոսֆորով՝ թույլ և միջակ, կալիումով՝ միջակ և լավ են ապահովված: Կիսաանապատային գորշ հողերը ոռոգման դեպքում միանգամայն պիտանի են բանջարաբուստանային, պտղատու և խաղողի այգիների, հացահատիկային մշակաբույսերի, ծխախոտի և այլ բույսերի մշակության համար:

2. **Ոռոգելի մարգագետնային գորշ հողեր:** Ոռոգելի մարգագետնային գորշ հողերին բնորոշ է թույլ հումուսացվածությունը (1,5-2,5 %) և կարբոնատությունը (3-7 %), հիմնային ռեակցիան (pH=8,2-8,5), զգալի հզորությունը (80-120 սմ), բավարար ջրաֆիզիկական հատկությունները: Այս հողերի գյուղատնտեսական արժեքը բարձր է: Բերրիության աստիճանը հնարավոր է էլ ավելի բարձրացնել՝ կիրառելով մի շարք ագրոտեխնիկական միջոցառումներ՝ ոռոգում, պարարտացում, հատկապես օրգանական պարարտանյութերով, խոտացանություն (առվույտ), դաշտապաշտպան անտառաշերտերի հիմնում: Այս հողերը շարժուն ազոտով թույլ, ֆոսֆորով ու կալիումով միջակ և լավ են ապահովված: Ոռոգելի մարգագետնային գորշ հողերը պիտանի են հացահատիկային բույսերի, այգեգործության, պտղաբուծության և այլ մշակաբույսերի մշակության համար:

Ոռոգման ռեժիմ N 1

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Արարատյան

Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 950մ

ՀՀ ը/կ	Մշակարույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Խաղող ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	112	340	680	680	340	1	2	2
		միջին	56	1700	1700	2040	340	5	5	6
		վերջնական	56	1020	1020	1020	340	3	3	3
		Ընդամենը	224	3060	3400	3740		9	10	11
2	Խաղող ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	117	420	840	840	420	1	2	2
		միջին	67	2100	2100	2100	420	5	5	5
		վերջնական	45	840	840	1260	420	2	2	3
		Ընդամենը	229	3360	3780	4200		8	9	10
3	Խաղող ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	112	320	640	640	320	1	2	2
		միջին	56	1920	1920	2240	320	6	6	7
		վերջնական	56	1280	1280	1280	320	4	4	4
		Ընդամենը	224	3520	3840	4160		11	12	13
4	Խաղող ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	107	0	860	860	430	0	2	2
		միջին	67	2150	2150	2580	430	5	5	6
		վերջնական	45	1290	860	860	430	3	2	2
		Ընդամենը	219	3440	3870	4300		8	9	10
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	190	570	760	190	1	3	4
		միջին	112	3420	3230	3800	190	18	17	20
		վերջնական	35	570	570	570	190	3	3	3
		Ընդամենը	213	4180	4370	5130		22	23	27
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	56	450	450	450	450	1	1	1
		միջին	117	3150	3150	4050	450	7	7	9
		վերջնական	30	450	900	900	450	1	2	2
		Ընդամենը	203	4050	4500	5400		9	10	12
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	45	200	400	600	200	1	2	3
		միջին	128	4200	4200	4800	200	21	21	24
		վերջնական	30	600	600	600	200	3	3	3
		Ընդամենը	203	5000	5200	6000		25	26	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	45	0	340	680	340	0	1	2
		միջին	118	3740	3740	4420	340	11	11	13
		վերջնական	30	680	680	680	340	2	2	2
		Ընդամենը	193	4420	4760	5780		13	14	17
9	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	220	220	110	0	2	2
		միջին	102	2640	2750	3080	110	24	25	28
		վերջնական	61	440	440	440	110	4	4	4
		Ընդամենը	219	3080	3410	3740		28	31	34
10	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	40	160	240	320	80	2	3	4
		միջին	36	800	960	960	160	5	6	6
		վերջնական	107	1610	1610	1840	230	7	7	8
		Ընդամենը	183	2570	2810	3120		14	16	18
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	31	210	350	350	70	3	5	5
		միջին	46	900	1300	1400	100	9	13	14
		վերջնական	107	3240	3000	3600	120	27	25	30
		Ընդամենը	184	4350	4650	5350		39	43	49
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	40	480	600	720	120	4	5	6
		միջին	21	300	450	600	150	2	3	4
		վերջնական	30	850	1190	1190	170	5	7	7
		Ընդամենը	91	1630	2240	2510		11	15	17
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	46	90	360	450	90	1	4	5
		միջին	61	3200	3360	3520	160	20	21	22
		վերջնական	71	1470	1050	1680	210	7	5	8
		Ընդամենը	178	4760	4770	5650		28	30	35
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	51	360	480	600	120	3	4	5
		միջին	107	3080	3360	3500	140	22	24	25
		վերջնական	46	840	560	980	140	6	4	7
		Ընդամենը	204	4280	4400	5080		31	32	37
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	40	130	260	390	130	1	2	3
		միջին	72	4140	4370	4600	230	18	19	20
		վերջնական	20	720	1080	1080	360	2	3	3
		Ընդամենը	132	4990	5710	6070		21	24	26
16	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	40	50	150	250	50	1	3	5
		միջին	77	3360	3520	3840	160	21	22	24
		վերջնական	36	840	840	1050	210	4	4	5
		Ընդամենը	153	4250	4510	5140		26	29	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ծխախոտ	սկզբնական	30	70	140	210	70	1	2	3
		միջին	66	2700	2880	3060	180	15	16	17
		վերջնական	47	1120	1120	1400	280	4	4	5
		Ընդամենը	143	3890	4140	4670		20	22	25
18	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոսա)	սկզբնական	81	1360	2080	2400	80	17	26	30
		միջին	35	1900	1900	2100	100	19	19	21
		վերջնական	62	2600	2340	2860	130	20	18	22
		Ընդամենը	178	5860	6320	7360		56	63	73

Ոռոգման ռեժիմ N 2

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Արարատյան
 Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - < 950մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Խաղող ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	112	360	720	720	360	1	2	2
		միջին	56	1800	1800	1800	360	5	5	5
		վերջնական	56	720	720	1080	360	2	2	3
		Ընդամենը	224	2880	3240	3600		8	9	10
2	Խաղող ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	117	0	440	880	440	0	1	2
		միջին	67	2200	2200	2200	440	5	5	5
		վերջնական	45	880	880	880	440	2	2	2
		Ընդամենը	229	3080	3520	3960		7	8	9
3	Խաղող ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	112	340	680	680	340	1	2	2
		միջին	56	2040	2040	2040	340	6	6	6
		վերջնական	56	1360	1360	1360	340	4	4	4
		Ընդամենը	224	3740	4080	4080		11	12	12
4	Խաղող ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	107	450	900	900	450	1	2	2
		միջին	67	2250	2250	2250	450	5	5	5
		վերջնական	45	900	900	1350	450	2	2	3
		Ընդամենը	219	3600	4050	4500		8	9	10
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	200	600	600	200	1	3	3
		միջին	112	3200	3200	3800	200	16	16	19
		վերջնական	35	400	400	600	200	2	2	3
		Ընդամենը	213	3800	4200	5000		19	21	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	56	0	470	470	470	0	1	1
		միջին	117	3290	3290	3760	470	7	7	8
		վերջնական	30	940	940	940	470	2	2	2
		Ընդամենը	203	4230	4700	5170		9	10	11
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	45	210	420	630	210	1	2	3
		միջին	128	4200	4200	4830	210	20	20	23
		վերջնական	30	630	630	630	210	3	3	3
		Ընդամենը	203	5040	5250	6090		24	25	29
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	45	0	360	360	360	0	1	1
		միջին	118	3960	3960	4680	360	11	11	13
		վերջնական	30	720	720	720	360	2	2	2
		Ընդամենը	193	4680	5040	5760		13	14	16
9	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	120	240	120	0	1	2
		միջին	102	2760	2880	3120	120	23	24	26
		վերջնական	61	360	360	600	120	3	3	5
		Ընդամենը	219	3120	3360	3960		26	28	33
10	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան բոստանա- յիններ (ծմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	40	90	270	360	90	1	3	4
		միջին	36	850	850	850	170	5	5	5
		վերջնական	107	1680	1680	1920	240	7	7	8
		Ընդամենը	183	2620	2800	3130		13	15	17
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	31	140	280	350	70	2	4	5
		միջին	46	880	1430	1430	110	8	13	13
		վերջնական	107	3120	2880	3360	120	26	24	28
		Ընդամենը	184	4140	4590	5140		36	41	46
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	40	240	600	720	120	2	5	6
		միջին	21	320	480	480	160	2	3	3
		վերջնական	30	1020	1190	1190	170	6	7	7
		Ընդամենը	91	1580	2270	2390		10	15	16
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	46	0	300	500	100	0	3	5
		միջին	61	3230	3400	3570	170	19	20	21
		վերջնական	71	1540	1100	1540	220	7	5	7
		Ընդամենը	178	4770	4800	5610		26	28	33
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թաթխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	51	260	520	650	130	2	4	5
		միջին	107	2940	3080	3360	140	21	22	24
		վերջնական	46	840	560	840	140	6	4	6
		Ընդամենը	204	4040	4160	4850		29	30	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	40	0	280	420	140	0	2	3
		միջին	72	4080	4320	4560	240	17	18	19
		վերջնական	20	760	760	1140	380	2	2	3
		Ընդամենը	132	4840	5360	6120		19	22	25
16	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	40	0	180	300	60	0	3	5
		միջին	77	3400	3570	3740	170	20	21	22
		վերջնական	36	880	880	1100	220	4	4	5
		Ընդամենը	153	4280	4630	5140		24	28	32
17	Ծխախոտ	սկզբնական	30	0	160	240	80	0	2	3
		միջին	66	2660	2850	3040	190	14	15	16
		վերջնական	47	1500	1200	1500	300	5	4	5
		Ընդամենը	143	4160	4210	4780		19	21	24
18	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	81	1200	2000	2240	80	15	25	28
		միջին	35	1980	1980	2200	110	18	18	20
		վերջնական	62	2800	2380	2940	140	20	17	21
		Ընդամենը	178	5980	6360	7380		53	60	69

Ընդգրկում է մեկ ոռոգման գոտի, որը ներառում է Արմավիրի, Արարատի, Արտաշատի, Թալինի, Աշտարակի և Արովյանի տարածաշրջանների նախալեռնային այն մասերը, որոնք տեղաբաշխված են ծովի մակերևույթից 950-1400 մ բարձրության վրա: Զբաղեցնում է 307000 հա տարածություն (10,3 %): Գյուղատնտեսական հողատեսքերը կազմում են տարածքի 53 %-ը: Կլիմայական պայմանները նման են Արարատյան գյուղատնտեսական գոտու ոռոգման պայմաններին՝ միայն այն տարբերությամբ, որ այս գոտում տեղումներն ավելի շատ են, ամառվա շոգը՝ ավելի պակաս: 0 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը կազմում է 4200 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 4000 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 362 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 225 մմ: Ոռոգման այս գոտում երաշտը սկսվում է մայիսի 9-ից և վերջանում է նոյեմբերի 6-ին՝ տևելով 178 օր:

Ըստ ներկայացված տվյալների՝ այս գոտում առանց ոռոգման հնարավոր չէ մշակաբույսերից ստանալ բարձր և կայուն բերք: Այս գոտուց ավելի բարձր նիշերի վրա գտնվող տարածքներում հնարավոր է անջրդի եղանակով մշակել հացահատիկային մշակաբույսեր, կորնզան՝ ստանալով շատ ցածր բերք:

Արարատյան դաշտի նախալեռնային գյուղատնտեսական գոտու հողերը:

1. **Շագանակագույն հողեր:** Այս գոտում ձևավորվում են շագանակագույն հողեր, որոնց հումուսային հորիզոնների հզորությունը չի գերազանցում կես մետրը, ստրուկտուրան թույլ է արտահայտված, հատկապես վերին հորիզոններում, քանի որ այն փոշիացած է: Շագանակագույն հողերը բնութագրվում են միջին հումուսացվածությամբ (1,5-4,5 %): Դրանց բնորոշ է վերին շերտերից դեպի ստորին շերտերն աճող քարքարոտությունը, խիստ արտահայտված է կարբոնատային հորիզոնի առկայությունը: Հողերն ունեն թույլ հիմնային և հիմնային ռեակցիա (pH=7,4-8,5) և միջին կլանման տարողություն (30-35 մգ-էկվ 100գ հողում), անբարելավ ջրաֆիզիկական հատկություններ: Ընդհանուր ծակոտկենությունը 44-45 % սահմաններում է: Այս հողերը թույլ են ապահովված շարժուն ազոտով, թույլ և միջակ՝ ֆոսֆորով, միջակ և լավ՝ կալիումով: Շագանակագույն հողերը պիտանի են պտղաբուծության, այգեգործության, ծխախոտի զարգացման համար:

Ոռոգման ռեժիմ N 3

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Արարատյան դաշտի նախալեռնային
 Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 950մ...1400մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Խաղող ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	56	2310	2640	2640	330	7	8	8	
		վերջնական	56	1320	1320	1650	330	4	4	5	
		Ընդամենը	219	3630	3960	4290		11	12	13	
2	Խաղող ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	112	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	67	2460	2870	2870	410	6	7	7	
		վերջնական	45	1230	1230	1640	410	3	3	4	
		Ընդամենը	224	3690	4100	4510		9	10	11	
3	Խաղող ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	56	2480	2790	2790	310	8	9	9	
		վերջնական	56	1240	1550	1860	310	4	5	6	
		Ընդամենը	219	3720	4340	4650		12	14	15	
4	Խաղող ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	102	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	67	2940	3360	3360	420	7	8	8	
		վերջնական	45	1260	1260	1680	420	3	3	4	
		Ընդամենը	214	4200	4620	5040		10	11	12	
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	59	0	180	180	180	0	1	1	
		միջին	112	4320	4860	4860	180	24	27	27	
		վերջնական	35	540	540	720	180	3	3	4	
		Ընդամենը	206	4860	5580	5760		27	31	32	
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	117	4400	4840	5280	440	10	11	12	
		վերջնական	30	880	880	880	440	2	2	2	
		Ընդամենը	198	5280	5720	6160		12	13	14	
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	40	0	0	190	190	0	0	1	
		միջին	128	5510	6270	6080	190	29	33	32	
		վերջնական	30	570	570	950	190	3	3	5	
		Ընդամենը	198	6080	6840	7220		32	36	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	5280	5940	5940	330	16	18	18
		վերջնական	35	660	660	990	330	2	2	3
		Ընդամենը	193	5940	6600	6930		18	20	21
9	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	3300	3740	3740	110	30	34	34
		վերջնական	61	550	660	880	110	5	6	8
		Ընդամենը	214	3850	4400	4620		35	40	42
10	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ծմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	36	160	80	80	80	2	1	1
		միջին	92	3040	3200	3200	160	19	20	20
		վերջնական	55	660	1100	1100	220	3	5	5
		Ընդամենը	183	3860	4380	4380		24	26	26
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	70	70	140	70	1	1	2
		միջին	46	1600	1800	1800	100	16	18	18
		վերջնական	87	3190	3630	3630	110	29	33	33
		Ընդամենը	168	4860	5500	5570		46	52	53
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	40	330	110	440	110	3	1	4
		միջին	20	420	420	420	140	3	3	3
		վերջնական	36	1120	1600	1440	160	7	10	9
		Ընդամենը	96	1870	2130	2300		13	14	16
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	31	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	76	5120	5600	5440	160	32	35	34
		վերջնական	41	1000	1400	1600	200	5	7	8
		Ընդամենը	148	6210	7090	7130		38	43	43
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	240	120	120	120	2	1	1
		միջին	97	3640	3900	4030	130	28	30	31
		վերջնական	31	650	1040	1040	130	5	8	8
		Ընդամենը	168	4530	5060	5190		35	39	40
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	30	260	260	260	130	2	2	2
		միջին	61	4620	5060	4840	220	21	23	22
		վերջնական	30	700	1400	1750	350	2	4	5
		Ընդամենը	121	5580	6720	6850		25	29	29
16	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո սիլոս	սկզբնական	41	150	150	100	50	3	3	2
		միջին	66	3840	4160	4160	160	24	26	26
		վերջնական	36	1050	1260	1470	210	5	6	7
		Ընդամենը	143	5040	5570	5730		32	35	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Ծխախոտ	սկզբնական	50	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	66	3230	3400	3570	170	19	20	21
		վերջնական	62	1120	1960	1960	280	4	7	7
		Ընդամենը	178	4420	5430	5600		24	28	29
18	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոսա)	սկզբնական	81	1520	1600	1840	80	19	20	23
		միջին	35	2600	2700	2500	100	26	27	25
		վերջնական	62	3380	4030	4160	130	26	31	32
		Ընդամենը	178	7500	8330	8500		71	78	80

Ոռոգման ռեժիմ N 4

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Արարատյան դաշտի նախալեռնային
 Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 950մ... 1400մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Խաղող ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	56	2100	2450	2450	350	6	7	7	
		վերջնական	56	1400	1400	1750	350	4	4	5	
		Ընդամենը	219	3500	3850	4200		10	11	12	
2	Խաղող ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	112	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	67	2580	3010	3010	430	6	7	7	
		վերջնական	45	860	1290	1720	430	2	3	4	
		Ընդամենը	224	3440	4300	4730		8	10	11	
3	Խաղող ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	56	2640	2970	2970	330	8	9	9	
		վերջնական	56	1320	1650	1980	330	4	5	6	
		Ընդամենը	219	3960	4620	4950		12	14	15	
4	Խաղող ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	102	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	67	3080	3080	3520	440	7	7	8	
		վերջնական	45	880	1320	1760	440	2	3	4	
		Ընդամենը	214	3960	4400	5280		9	10	12	
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	59	0	0	190	190	0	0	1	
		միջին	112	4370	4940	4940	190	23	26	26	
		վերջնական	35	570	570	760	190	3	3	4	
		Ընդամենը	206	4940	5510	5890		26	29	31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	117	4600	5060	5520	460	10	11	12
		վերջնական	30	920	920	920	460	2	2	2
		Ընդամենը	198	5520	5980	6440		12	13	14
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	40	0	0	200	200	0	0	1
		միջին	128	5400	6200	6000	200	27	31	30
		վերջնական	30	600	600	1000	200	3	3	5
		Ընդամենը	198	6000	6800	7200		30	34	36
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	5250	5950	5950	350	15	17	17
		վերջնական	35	700	700	1050	350	2	2	3
		Ընդամենը	193	5950	6650	7000		17	19	20
9	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, Ելակ)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	3300	3630	3630	110	30	33	33
		վերջնական	61	440	550	770	110	4	5	7
		Ընդամենը	214	3740	4180	4400		34	38	40
10	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ծմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	36	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	92	2880	3200	3040	160	18	20	19
		վերջնական	55	960	960	1200	240	4	4	5
		Ընդամենը	183	3920	4240	4320		23	25	25
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	70	70	140	70	1	1	2
		միջին	46	1400	1700	1700	100	14	17	17
		վերջնական	87	3480	3720	3720	120	29	31	31
		Ընդամենը	168	4950	5490	5560		44	49	50
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	40	240	120	480	120	2	1	4
		միջին	20	450	450	450	150	3	3	3
		վերջնական	36	1360	1700	1530	170	8	10	9
		Ընդամենը	96	2050	2270	2460		13	14	16
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	31	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	76	4960	5600	5440	160	31	35	34
		վերջնական	41	1050	1260	1470	210	5	6	7
		Ընդամենը	148	6100	6950	7000		37	42	42
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	0	0	120	120	0	0	1
		միջին	97	3780	4200	4200	140	27	30	30
		վերջնական	31	840	1120	1120	140	6	8	8
		Ընդամենը	168	4620	5320	5440		33	38	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	30	130	260	260	130	1	2	2
		միջին	61	4600	5060	5060	230	20	22	22
		վերջնական	30	1080	1080	1440	360	3	3	4
		Ընդամենը	121	5810	6400	6760		24	27	28
16	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	120	180	120	60	2	3	2
		միջին	66	3680	4000	4160	160	23	25	26
		վերջնական	36	1320	1320	1540	220	6	6	7
		Ընդամենը	143	5120	5500	5820		31	34	35
17	Ծխախոտ	սկզբնական	50	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	66	3240	3600	3600	180	18	20	20
		վերջնական	62	1450	1740	2030	290	5	6	7
		Ընդամենը	178	4760	5410	5700		24	27	28
18	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	81	1360	1520	1760	80	17	19	22
		միջին	35	2400	2600	2400	100	24	26	24
		վերջնական	62	3380	3900	4030	130	26	30	31
		Ընդամենը	178	7140	8020	8190		67	75	77

Ընդգրկում է Ապարանի, Արագածի և Կոտայքի մարզի Հրազդանի տարածաշրջանների հողատարածությունները՝ զբաղեցնելով 194000 հա տարածություն (6,5 %)։ Գյուղատնտեսական հողատեսքերը կազմում են տարածքի 50 %-ը։ Ներառում է ոռոգման երկու գոտի։

1. Ոռոգման առաջին գոտին տեղաբաշխված է ծովի մակերևույթից 1400-1500 մ բարձրությունների վրա, ընդգրկում է Արարատի, Թալինի, Աբովյանի, Ապարանի և Հրազդանի չոր լեռնատափաստանային մասերը։ Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 7,7 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 20,8 °C, 0 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3300 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3000 °C։ Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 362 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 526 մմ։ Ոռոգման այս գոտում երաշտը սկսվում է հունիսի 15-ից և վերջանում է հոկտեմբերի 6-ին՝ տևելով 114 օր։

2. Ոռոգման երկրորդ գոտին տեղաբաշխված է ծովի մակերևույթից 1500 մ բարձր նիշերի վրա, որը ներառում է Թալինի, Աշտարակի, Ապարանի և Հրազդանի բարձր լեռնատափաստանային մասերը։

Այս գոտում կլիման ամառվա ամիսներին չորային է։ Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 5 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 16,8 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2500 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2100 °C։ Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 580 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 340 մմ։ Ոռոգման այս գոտում երաշտը սկսվում է հուլիսի 12-ից և վերջանում է հոկտեմբերի 1-ին՝ տևելով 81 օր։ Այս գոտում մշակելի հողերը կիսաջրովի են, հիմնականում ոռոգում են կարտոֆիլը և պտղատուները։

Ապարան-Հրազդանյան գյուղատնտեսական գոտու հողերը։ Այս գոտում ձևավորվում են հիմնականում սևահողեր։ Նշված տարածաշրջաններում հողերը պարունակում են զգալի քանակությամբ հումուս (8-10 %)։ Սևահողերին բնորոշ է հողաշերտի մեծ հզորություն՝ 50-100 սմ, հիմնականում չեզոք, երբեմն՝ թույլ թթվային և թույլ հիմնային ռեակցիա (pH=6,0-8,2), միջինից բարձր կլանողականություն (35-55 մգ-էկվ), բարվոք ստրուկտուրային վիճակ։

Սևահողերը շարժուն ազոտով՝ թույլ, ֆոսֆորով՝ թույլ և միջակ, կալիումով՝ միջակ և լավ են ապահովված։ Սևահողային գոտին բացառիկ երկրագործական գոտի է, բացի հացահատիկային բույսերից։ Այս հողերը պիտանի են բանջարանոցային մշակաբույսերի, պտղաբուծության, շաքարի ճակնդեղի, ծխախոտի, հատապտուղների և այլ բույսերի մշակության համար։ Հացահատիկային մշակաբույսերի համար այս գոտին հանդիսանում է քիչ թե շատ խոնավությամբ ապահովված գոտի։ Խոնավապահովվածությունը վեգետացիայի ընթացքում կազմում է 79-86 % :

Ոռոգման ռեժիմ N 5

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Ապարան Հրազդանյան

Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 1400...1500մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	180	360	180	0	1	2
		միջին	97	4140	4320	5220	180	23	24	29
		վերջնական	50	900	1080	1080	180	5	6	6
		Ընդամենը	196	5040	5580	6660		28	31	37
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	550	550	550	0	1	1
		միջին	117	4950	4950	6050	550	9	9	11
		վերջնական	25	550	1100	1100	550	1	2	2
		Ընդամենը	193	5500	6600	7700		10	12	14
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	570	760	190	0	3	4
		միջին	102	5130	5130	5890	190	27	27	31
		վերջնական	25	380	760	760	190	2	4	4
		Ընդամենը	193	5510	6460	7410		29	34	39
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	840	1260	420	0	2	3
		միջին	99	5040	5040	5460	420	12	12	13
		վերջնական	24	420	840	840	420	1	2	2
		Ընդամենը	194	5460	6720	7560		13	16	18
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	108	3740	4070	4950	110	34	37	45
		վերջնական	30	440	440	440	110	4	4	4
		Ընդամենը	183	4180	4510	5390		38	41	49
6	Կարտոֆիլ (միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	70	140	140	70	1	2	2
		միջին	46	1300	1700	2400	100	13	17	24
		վերջնական	87	3630	3630	4070	110	33	33	37
		Ընդամենը	158	5000	5470	6610		47	52	63
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ կաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	51	660	880	1430	110	6	8	13
		միջին	46	2400	2400	2700	150	16	16	18
		վերջնական	41	1600	1760	1920	160	10	11	12
		Ընդամենը	138	4660	5040	6050		32	35	43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	30	270	540	900	90	3	6	10
		միջին	46	3680	3680	4000	160	23	23	25
		վերջնական	31	1000	1200	1400	200	5	6	7
		Ընդամենը	107	4950	5420	6300		31	35	42
9	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	40	120	120	240	120	1	1	2
		միջին	97	3770	4030	4940	130	29	31	38
		վերջնական	16	520	650	650	130	4	5	5
		Ընդամենը	153	4410	4800	5830		34	37	45
10	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	36	260	650	1040	130	2	5	8
		միջին	41	3680	3680	3910	230	16	16	17
		վերջնական	31	1400	1400	1750	350	4	4	5
		Ընդամենը	108	5340	5730	6700		22	25	30
11	Եգիպտացորեն սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո սիլոսի	սկզբնական	41	50	150	300	50	1	3	6
		միջին	66	4000	4160	4960	160	25	26	31
		վերջնական	36	1050	1470	1470	210	5	7	7
		Ընդամենը	143	5100	5780	6730		31	36	44

Ոռոգման ռեժիմ N 6

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Ապարան Հրազդանյան
 Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 1400...1500մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	190	380	190	0	1	2
		միջին	97	4180	4370	5320	190	22	23	28
		վերջնական	50	950	1140	1140	190	5	6	6
		Ընդամենը	196	5130	5700	6840		27	30	36
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	570	570	570	0	1	1
		միջին	117	5130	5130	5700	570	9	9	10
		վերջնական	25	570	570	1140	570	1	1	2
		Ընդամենը	193	5700	6270	7410		10	11	13
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	600	800	200	0	3	4
		միջին	102	5400	5200	6000	200	27	26	30
		վերջնական	25	400	800	800	200	2	4	4
		Ընդամենը	193	5800	6600	7600		29	33	38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	880	1320	440	0	2	3
		միջին	99	4840	4840	5280	440	11	11	12
		վերջնական	24	880	880	880	440	2	2	2
		Ընդամենը	194	5720	6600	7480		13	15	17
5	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	108	3630	3850	4730	110	33	35	43
		վերջնական	30	440	440	440	110	4	4	4
		Ընդամենը	183	4070	4290	5170		37	39	47
6	Կարտոֆիլ (միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	70	140	140	70	1	2	2
		միջին	46	1100	1600	2300	100	11	16	23
		վերջնական	87	3960	3840	4320	120	33	32	36
		Ընդամենը	158	5130	5580	6760		45	50	61
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	600	960	1440	120	5	8	12
		միջին	46	2400	2400	2550	150	16	16	17
		վերջնական	41	1700	1700	2040	170	10	10	12
		Ընդամենը	138	4700	5060	6030		31	34	41
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	30	200	600	1000	100	2	6	10
		միջին	46	3680	3520	3840	160	23	22	24
		վերջնական	31	1260	1260	1470	210	6	6	7
		Ընդամենը	107	5140	5380	6310		31	34	41
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	0	120	240	120	0	1	2
		միջին	97	3920	4200	5040	140	28	30	36
		վերջնական	16	560	560	700	140	4	4	5
		Ընդամենը	153	4480	4880	5980		32	35	43
10	Հատիկարնդեղեններ (սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	36	130	520	1040	130	1	4	8
		միջին	41	3680	3680	3910	230	16	16	17
		վերջնական	31	1440	1440	1800	360	4	4	5
		Ընդամենը	108	5250	5640	6750		21	24	30
11	Եգիպտացորեն սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո սիլոս	սկզբնական	41	60	180	360	60	1	3	6
		միջին	66	3840	4000	4800	160	24	25	30
		վերջնական	36	1320	1540	1540	220	6	7	7
		Ընդամենը	143	5220	5720	6700		31	35	43

Ոռոգման ռեժիմ N 7

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Ապարան Հրազդանյան
 Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >1500մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Զրման նորման, մ ³ /հա	Զրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1330	1330	2850	190	7	7	15	
		վերջնական	50	190	380	380	190	1	2	2	
		Ընդամենը	196	1520	1710	3230		8	9	17	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	117	1680	2240	2800	560	3	4	5	
		վերջնական	25	560	560	560	560	1	1	1	
		Ընդամենը	193	2240	2800	3360		4	5	6	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	102	1710	1900	2850	190	9	10	15	
		վերջնական	25	190	190	190	190	1	1	1	
		Ընդամենը	193	1900	2090	3040		10	11	16	
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	99	1290	1720	2580	430	3	4	6	
		վերջնական	24	430	430	430	430	1	1	1	
		Ընդամենը	194	1720	2150	3010		4	5	7	
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	108	1320	1430	2310	110	12	13	21	
		վերջնական	30	110	110	220	110	1	1	2	
		Ընդամենը	183	1430	1540	2530		13	14	23	
6	Կարտոֆիլ (միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	46	600	600	1100	100	6	6	11	
		վերջնական	87	1320	1440	2400	120	11	12	20	
		Ընդամենը	158	1920	2040	3500		17	18	31	
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ կաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	51	240	240	600	120	2	2	5	
		միջին	46	750	1050	1500	150	5	7	10	
		վերջնական	41	640	640	960	160	4	4	6	
		Ընդամենը	138	1630	1930	3060		11	13	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կանաչ լորի, կանաչ ոլոռ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	30	90	90	360	90	1	1	4
		միջին	46	1120	1600	2400	160	7	10	15
		վերջնական	31	420	420	630	210	2	2	3
		Ընդամենը	107	1630	2110	3390		10	13	22
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրձիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1300	1300	2600	130	10	10	20
		վերջնական	16	130	260	390	130	1	2	3
		Ընդամենը	153	1430	1560	2990		11	12	23
10	Հատիկարնդեղեններ (սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	36	130	130	390	130	1	1	3
		միջին	41	1150	1610	2300	230	5	7	10
		վերջնական	31	700	700	1050	350	2	2	3
		Ընդամենը	108	1980	2440	3740		8	10	16
11	Եգիպտացորեն սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո սիլոս	սկզբնական	41	50	50	50	50	1	1	1
		միջին	66	1600	1760	2720	160	10	11	17
		վերջնական	36	420	420	840	210	2	2	4
		Ընդամենը	143	2070	2230	3610		13	14	22

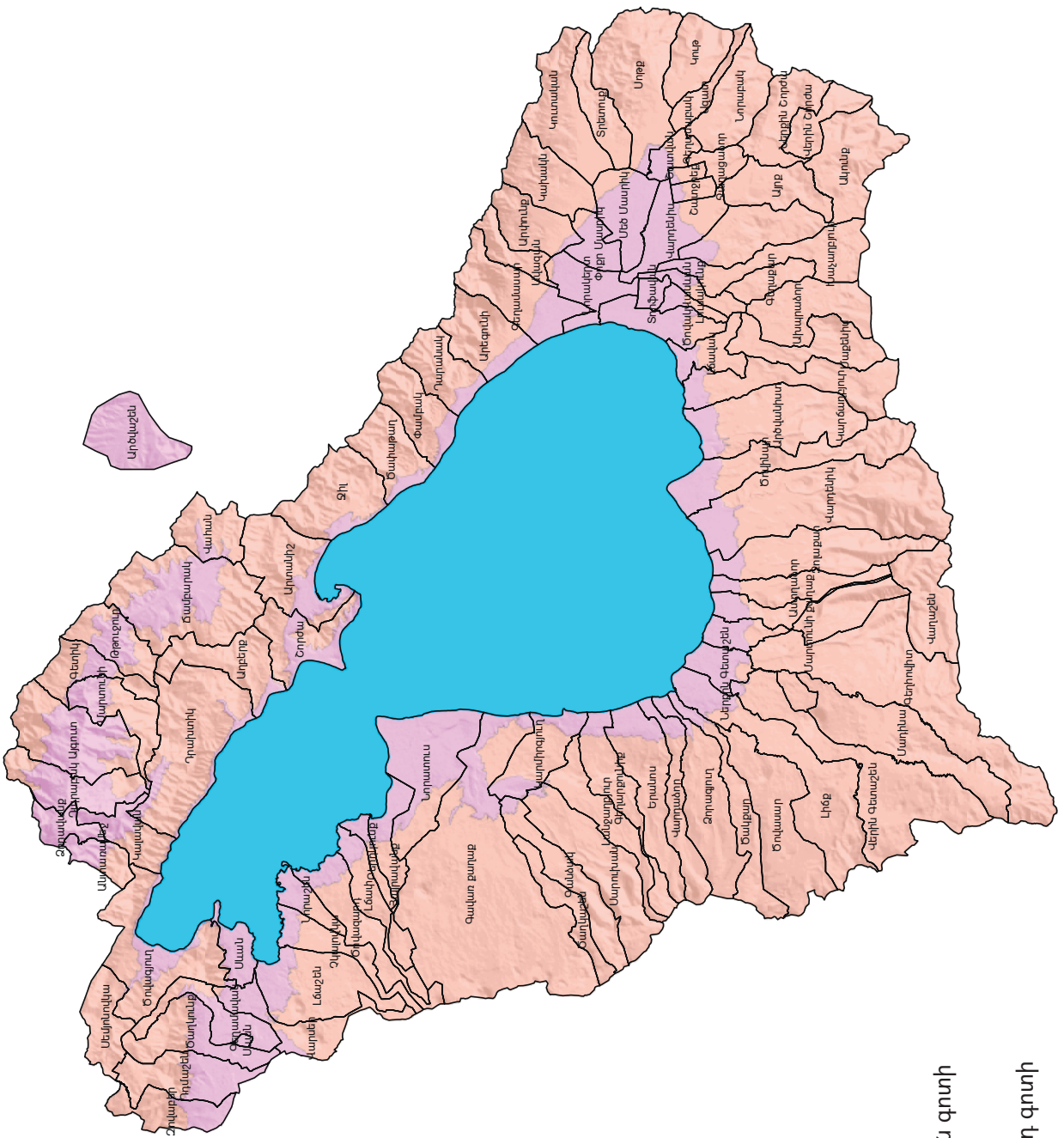
Ոռոգման ռեժիմ N 8

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Սևանի ավազան
 Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >1500մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ գարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1470	1470	2730	210	7	7	13	
		վերջնական	50	210	420	420	210	1	2	2	
		Ընդամենը	196	1680	1890	3150		8	9	15	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	117	1860	2480	3100	620	3	4	5	
		վերջնական	25	620	620	620	620	1	1	1	
		Ընդամենը	193	2480	3100	3720		4	5	6	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	102	1520	1520	2660	190	8	8	14	
		վերջնական	25	190	380	190	190	1	2	1	
		Ընդամենը	193	1710	1900	2850		9	10	15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	99	1440	1920	2880	480	3	4	6
		վերջնական	24	480	480	480	480	1	1	1
		Ընդամենը	194	1920	2400	3360		4	5	7
5	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	120	0	0	0
		միջին	108	1440	1560	2520	120	12	13	21
		վերջնական	30	120	120	240	120	1	1	2
		Ընդամենը	183	1560	1680	2760		13	14	23
6	Կարտոֆիլ (միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	550	550	1100	110	5	5	10
		վերջնական	87	1430	1560	2340	130	11	12	18
		Ընդամենը	158	2050	2180	3510		17	18	29
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	130	130	520	130	1	1	4
		միջին	46	680	1020	1530	170	4	6	9
		վերջնական	41	720	720	1080	180	4	4	6
		Ընդամենը	138	1530	1870	3130		9	11	19
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	30	100	100	400	100	1	1	4
		միջին	46	1260	1620	2340	180	7	9	13
		վերջնական	31	460	460	690	230	2	2	3
		Ընդամենը	107	1820	2180	3430		10	12	20
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներել, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1350	1500	2700	150	9	10	18
		վերջնական	16	300	300	450	150	2	2	3
		Ընդամենը	153	1650	1800	3150		11	12	21
10	Հատիկարնդեղեններ (սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	36	140	140	280	140	1	1	2
		միջին	41	1000	1750	2250	250	4	7	9
		վերջնական	31	800	800	1200	400	2	2	3
		Ընդամենը	108	1940	2690	3730		7	10	14
11	Եգիպտացորեն սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո սիլոս	սկզբնական	41	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	66	1620	1800	2880	180	9	10	16
		վերջնական	36	480	480	960	240	2	2	4
		Ընդամենը	143	2160	2340	3900		12	13	21

ՄԵՎԱՆԻ ԱՎԱԶԱՆԻ ԳՅՈՒՂԱՏՈՒՆԵՍԱԿԱՆ ԳՈՏԻ



- Որոգման 1-ին գոտի
- Որոգման 2-րդ գոտի

Ներառում է Վարդենիսի, Մարտունու, Գավառի և Սևանի վարչական տարածքները, որտեղ առանձնացվում է ոռոգման երկու գոտի:

1. Ոռոգման առաջին գոտին տեղաբաշխված է ծովի մակերևույթից մինչև 2000 մ բարձրության վրա գտնվող հողատարածքները: Հողային ծածկոցը ներկայացված է լեռնային մուգ շագանակագույն և լեռնային հետանտառային, տափաստանացված հողերով, որոնք բարձր նիշերում փոխակերպվում են լեռնային սևահողերի: Այս գոտում են հայտնվել նաև Սևանա լճի ջրերից ազատված հողերը: Ոռոգման այս գոտուն բնորոշ են չոր և երաշտ ժամանակաշրջանները: Երաշտը սկսվում է հուլիսի 12-ից և վերջանում է հոկտեմբերի 1-ին՝ տևելով 81 օր: Չոր ժամանակաշրջանը սկսվում է հուլիսի 18-ին և վերջանում սեպտեմբերի 28-ին՝ տևելով 72 օր: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 5,5 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 16,5 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2600 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2100 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 425 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 280 մմ: Այս գոտում գյուղատնտեսության վարման արդյունավետության բարձրացման գործում ոռոգումը վճռորոշ նշանակություն ունի :

2. Ոռոգման երկրորդ գոտին ընդգրկում է Վարդենիսի, Մարտունու, Գավառի և Սևանի վարչական տարածքների բարձրադիր մասերը և տեղաբաշխված են ծովի մակերևույթից 2000 մ-ից բարձր նիշերի վրա: Հողային ծածկոցը հիմնականում ներկայացված է լեռնային սևահողերով, իսկ բարձրությունների աճին զուգընթաց հանդիպում են լեռնամարգագետնային սևահողանման և լեռնային ճմամարգագետնային հողերը: Այս գոտու կլիման հիմնականում խոնավ է, բայց հաճախ լինում են երաշտներ: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 3,8 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 14,8 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը կազմում է 2200 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 1700 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 500 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 320 մմ:

Սևանի ավազանի գյուղատնտեսական գոտու հողերը: Մարտունու և Սևանի տարածաշրջաններում հիմնականում տարածված են կրազուրկ սևահողերը, իսկ Գավառի և Վարդենիսի տարածաշրջաններում՝ տիպիկ և կարբոնատային սևահողերը:

Նշված տարածաշրջաններում հողերը պարունակում են զգալի քանակությամբ հումուս (8-10 %): Սևահողերին բնորոշ է հողաշերտի մեծ հզորություն՝ 50-100 սմ, հիմնականում չեզոք, երբեմն՝ թույլ թթվային և թույլ հիմնային ռեակցիա (pH=6,0-8,2), միջինից բարձր կլանողականություն (35-55 մգ-էկվ), բարվոք ստրուկտուրային վիճակ:

Սևահողերը շարժուն ազոտով՝ թույլ, ֆոսֆորով՝ թույլ և միջակ, կալիումով՝ միջակ և լավ են ապահովված: Սևահողային գոտին բացառիկ երկրագործական գոտի է, բացի հացահատիկային բույսերից: Այս հողերը պիտանի են բանջարանոցային մշակաբույսերի, պտղաբուծության, շաքարի ճակնդեղի, ծխախոտի, հատապտուղների և այլ բույսերի մշակության համար: Հացահատիկային մշակաբույսերի համար այս գոտին հանդիսանում է քիչ թե շատ խոնավությամբ ապահովված գոտի: Խոնավապահովվածությունը վեգետացիայի ընթացքում կազմում է 79-86 % :

Ոռոգման ռեժիմ N 9

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Սևանի ավազան
 Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - <2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Զրման նորման, մ ³ /հա	Զրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1600	2200	2600	200	8	11	13
		վերջնական	50	800	400	600	200	4	2	3
		Ընդամենը	196	2400	2600	3200		12	13	16
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	117	2360	2950	3540	590	4	5	6
		վերջնական	25	590	590	590	590	1	1	1
		Ընդամենը	193	2950	3540	4130		5	6	7
3	Պտղատու (հնդավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	200	200	0	0	1
		միջին	102	2000	2600	3000	200	10	13	15
		վերջնական	25	400	200	400	200	2	1	2
		Ընդամենը	193	2400	2800	3600		12	14	18
4	Պտղատու (հնդավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	99	2250	2700	3150	450	5	6	7
		վերջնական	24	450	450	450	450	1	1	1
		Ընդամենը	194	2700	3150	3600		6	7	8
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	108	1430	1870	2310	110	13	17	21
		վերջնական	30	220	220	220	110	2	2	2
		Ընդամենը	183	1650	2090	2530		15	19	23
6	Կարտոֆիլ (միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	700	1200	1000	100	7	12	10
		վերջնական	87	1680	1920	2280	120	14	16	19
		Ընդամենը	158	2450	3190	3350		22	29	30
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	51	360	600	600	120	3	5	5
		միջին	46	960	960	1440	160	6	6	9
		վերջնական	41	850	1190	1020	170	5	7	6
		Ընդամենը	138	2170	2750	3060		14	18	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	30	100	200	300	100	1	2	3
		միջին	46	1530	1700	2210	170	9	10	13
		վերջնական	31	220	660	660	220	1	3	3
		Ընդամենը	107	1850	2560	3170		11	15	19
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1540	2100	2520	140	11	15	18
		վերջնական	16	280	420	420	140	2	3	3
		Ընդամենը	153	1820	2520	2940		13	18	21
10	Հատիկաընդեղեններ (սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	36	130	260	260	130	1	2	2
		միջին	41	1440	1440	2160	240	6	6	9
		վերջնական	31	370	1110	1110	370	1	3	3
		Ընդամենը	108	1940	2810	3530		8	11	14
11	Եգիպտացորեն սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո սիլոս	սկզբնական	41	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	66	1700	2210	2550	170	10	13	15
		վերջնական	36	440	880	880	220	2	4	4
		Ընդամենը	143	2200	3150	3490		13	18	20

Ոռոգման ռեժիմ N 10

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Սևանի ավազան
 Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - <2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ գարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Զրման նորման, մ ³ /հա	Զրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1680	2310	2520	210	8	11	12	
		վերջնական	50	840	420	630	210	4	2	3	
		Ընդամենը	196	2520	2730	3150		12	13	15	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	117	1860	2480	3100	620	3	4	5	
		վերջնական	25	620	620	620	620	1	1	1	
		Ընդամենը	193	2480	3100	3720		4	5	6	
3	Պտղատու (հնդավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	102	2100	2730	3150	210	10	13	15	
		վերջնական	25	420	210	420	210	2	1	2	
		Ընդամենը	193	2520	2940	3570		12	14	17	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Պտղատու (հնդավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	99	2350	2350	2820	470	5	5	6
		վերջնական	24	470	940	940	470	1	2	2
		Ընդամենը	194	2820	3290	3760		6	7	8
5	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	108	1560	2040	2400	120	13	17	20
		վերջնական	30	240	240	240	120	2	2	2
		Ընդամենը	183	1800	2280	2640		15	19	22
6	Կարտոֆիլ (միջա-ուշահաս)	սկզբնական	25	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	660	1210	1100	110	6	11	10
		վերջնական	87	1820	1950	2340	130	14	15	18
		Ընդամենը	158	2550	3230	3510		21	27	29
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա-կաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	260	650	520	130	2	5	4
		միջին	46	960	960	1440	160	6	6	9
		վերջնական	41	900	1260	1080	180	5	7	6
		Ընդամենը	138	2120	2870	3040		13	18	19
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ	սկզբնական	30	100	200	300	100	1	2	3
		միջին	46	1440	1620	2340	180	8	9	13
		վերջնական	31	460	920	690	230	2	4	3
		Ընդամենը	107	2000	2740	3330		11	15	19
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1500	2100	2400	150	10	14	16
		վերջնական	16	300	450	450	150	2	3	3
		Ընդամենը	153	1800	2550	2850		12	17	19
10	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	36	140	280	280	140	1	2	2
		միջին	41	1500	1500	2250	250	6	6	9
		վերջնական	31	390	1170	780	390	1	3	2
		Ընդամենը	108	2030	2950	3310		8	11	13
11	Եգիպտացորեն սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո սիլոս	սկզբնական	41	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	66	1620	2160	2520	180	9	12	14
		վերջնական	36	460	920	920	230	2	4	4
		Ընդամենը	143	2140	3140	3500		12	17	19

Ոռոգման ռեժիմ N 11

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Սևանի ավազան
 Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1140	2090	2090	190	6	11	11	
		վերջնական	50	570	380	760	190	3	2	4	
		Ընդամենը	196	1710	2470	2850		9	13	15	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	117	1680	2240	2800	560	3	4	5	
		վերջնական	25	560	560	560	560	1	1	1	
		Ընդամենը	193	2240	2800	3360		4	5	6	
3	Պտղատու (հնդավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	102	1520	2470	2660	190	8	13	14	
		վերջնական	25	380	190	190	190	2	1	1	
		Ընդամենը	193	1900	2660	2850		10	14	15	
4	Պտղատու (հնդավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	99	1720	2150	2580	430	4	5	6	
		վերջնական	24	430	430	430	430	1	1	1	
		Ընդամենը	194	2150	2580	3010		5	6	7	
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	108	1210	1870	1980	110	11	17	18	
		վերջնական	30	220	220	220	110	2	2	2	
		Ընդամենը	183	1430	2090	2200		13	19	20	
6	Կարտոֆիլ (միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	70	70	70	70	1	1	1	
		միջին	46	400	1100	900	100	4	11	9	
		վերջնական	87	1440	1800	2160	120	12	15	18	
		Ընդամենը	158	1910	2970	3130		17	27	28	
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	120	600	480	120	1	5	4	
		միջին	46	1050	1050	1200	150	7	7	8	
		վերջնական	41	640	960	1120	160	4	6	7	
		Ընդամենը	138	1810	2610	2800		12	18	19	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ	սկզբնական	30	90	360	360	90	1	4	4
		միջին	46	1440	1600	1760	160	9	10	11
		վերջնական	31	420	840	840	210	2	4	4
		Ընդամենը	107	1950	2800	2960		12	18	19
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժի)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1300	1950	2080	130	10	15	16
		վերջնական	16	130	390	390	130	1	3	3
		Ընդամենը	153	1430	2340	2470		11	18	19

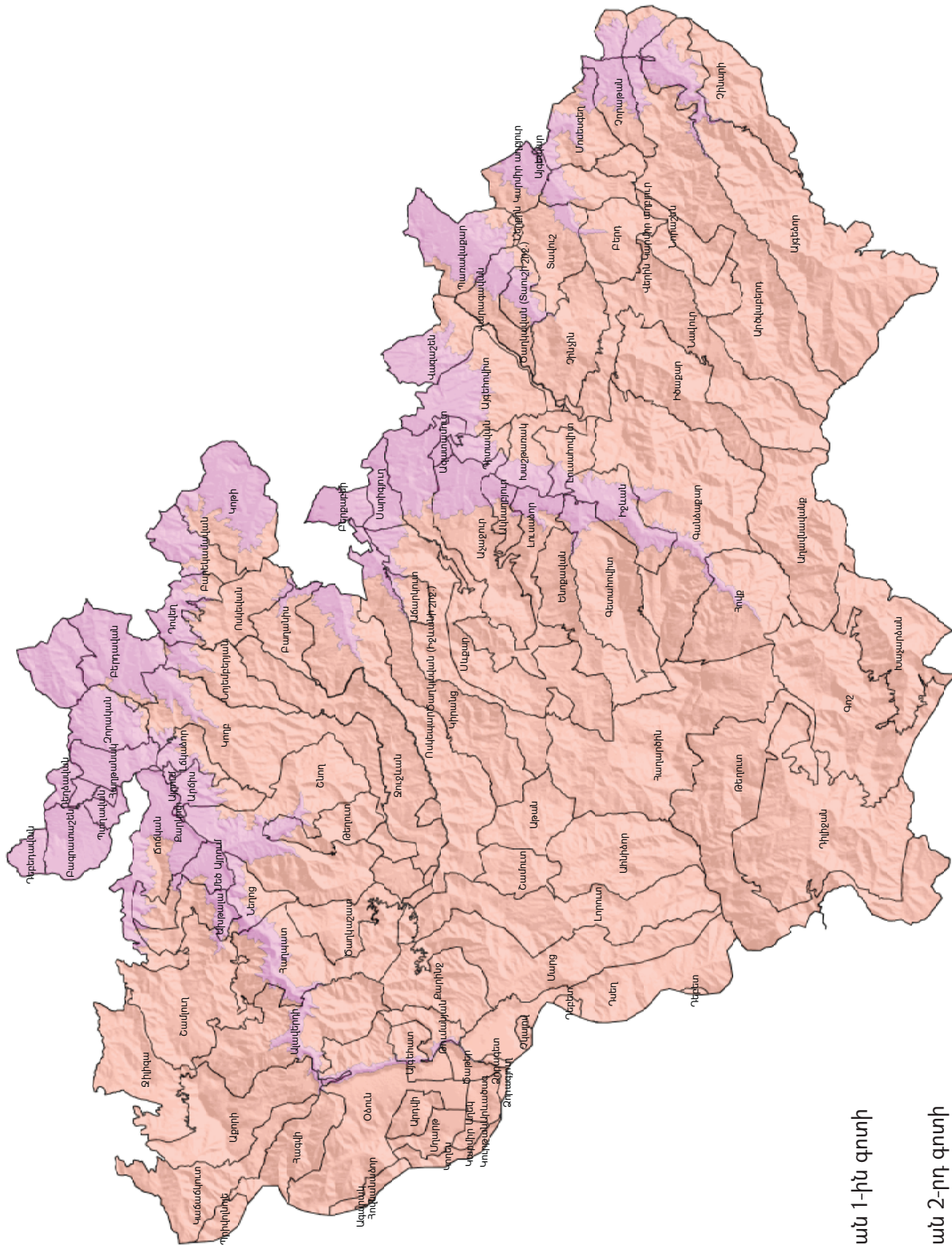
Ոռոգման ռեժիմ N 12

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Սևանի ավազան
 Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1050	2100	2100	210	5	10	10	
		վերջնական	50	630	420	630	210	3	2	3	
		Ընդամենը	196	1680	2520	2730		8	12	13	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	117	1890	2520	3150	630	3	4	5	
		վերջնական	25	630	630	630	630	1	1	1	
		Ընդամենը	193	2520	3150	3780		4	5	6	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	102	1540	2420	2640	220	7	11	12	
		վերջնական	25	440	220	440	220	2	1	2	
		Ընդամենը	193	1980	2640	3080		9	12	14	
4	Պտղատու (հնդավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	99	1440	2400	2880	480	3	5	6	
		վերջնական	24	480	480	480	480	1	1	1	
		Ընդամենը	194	1920	2880	3360		4	6	7	
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, Ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	108	1080	1800	1920	120	9	15	16	
		վերջնական	30	240	240	240	120	2	2	2	
		Ընդամենը	183	1320	2040	2160		11	17	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Կարտոֆիլ (միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	46	440	990	880	110	4	9	8
		վերջնական	87	1560	1820	2080	130	12	14	16
		Ընդամենը	158	2080	2890	3040		17	24	25
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	51	130	520	520	130	1	4	4
		միջին	46	850	1020	1190	170	5	6	7
		վերջնական	41	900	1080	1080	180	5	6	6
		Ընդամենը	138	1880	2620	2790		11	16	17
8	Կանաչ ոլոռ	սկզբնական	30	110	330	220	110	1	3	2
		միջին	46	1260	1620	1800	180	7	9	10
		վերջնական	31	690	690	920	230	3	3	4
		Ընդամենը	107	2060	2640	2940		11	15	16
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1050	1950	2100	150	7	13	14
		վերջնական	16	450	450	450	150	3	3	3
		Ընդամենը	153	1500	2400	2550		10	16	17

ՀՅՈՒՄԻՍ ԱՐԻԿԵԼՅԱԼ ԳՅՈՒՂԱՆՏՆՍՏԱՆԱԿԱԼ ԳՐԱԿ



- Որոգման 1-ին գոտի
- Որոգման 2-րդ գոտի

Ընդգրկում է Տավուշի մարզի վարչական տարածքը: Գյուղատնտեսական հողատեսքերը կազմում են ընդհանուր տարածքի 22 %-ը: Ներառում է Լոռու և Տավուշի մարզերի Իջևանի, Նոյեմբերյանի և Բերդի տարածաշրջանների հողատարածքները, որտեղ տարանջատված է ոռոգման երկու գոտի:

1. Ոռոգման առաջին գոտին ընդգրկում է ծովի մակերևույթից 900 մ-ից ցածր նիշերը և ներառում է ցածրադիր, անտառազուրկ չորային մասերը: Հողային ծածկոցը ներկայացվում է լեռնաշագանակագույն, կարբոնատային հողատիպերով և մուգ շագանակագույն տարատեսակներով: Այս գոտու կլիման չորային է, մերձարևադարձային: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 11,6 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 22,9 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 4100 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3700 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 500 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 380 մմ: Խիստ չորային ժամանակաշրջանը սկսվում է հուլիսի կեսերից, ավարտվում է հոկտեմբերի երկրորդ տասօրյակում՝ տևելով 100-110 օր:

2. Ոռոգման երկրորդ գոտին ընդգրկում է Լոռու և Տավուշի մարզերի Իջևանի, Նոյեմբերյանի և Բերդի տարածաշրջանների լեռնանտառային մասերը և գտնվում է ծովի մակերևույթից 900 մետրից ավելի բարձրությունների վրա: Հողային ծածկույթը ներկայացված է լեռնային շագանակագույն և լեռնանտառային տեսակներով: Այս գոտու կլիման չորային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 9,1 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 19,6 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3400 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3000 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 532 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 418 մմ: Երաշտը սկսվում է հուլիսի 12-ին և ավարտվում հոկտեմբերի 1-ին՝ տևելով 81 օր:

Հյուսիսարևելյան գյուղատնտեսական գոտու հողերը: Տավուշի մարզի սահմաններում ձևավորվել են հիմնականում անտառային հողեր՝ անտառային դարչնագույն և անտառային գորշ:

1. **Անտառային դարչնագույն հողերին** բնորոշ է վերին հորիզոնների կնձիկահատիկային, իսկ միջին հորիզոններին՝ ընկուզանման կնձիկային ստրուկտուրա, զգալի հումուսացվածություն (4-8 %), բավարար ջրաֆիզիկական հատկություններ, հումուսային հորիզոններում ընդհանուր ծակոտկենությունը կազմում է 50-56 %, իսկ ստորին հորիզոններում՝ 43-50 % սահմաններում: Հողերը շարժուն ազոտով՝ թույլ, ֆոսֆորով՝ թույլ և միջակ, կալիումով միջակ ու լավ են ապահովված: Անտառային դարչնագույն հողերի հիմնական մասը սակավազոր և միջին հզորության է, գերակշռող մասը միջին և ուժեղ քարքարոտ է, իսկ հողերի մոտ 70 %-ը էրոզացված է:

2. **Անտառային գորշ հողեր:** Անտառային գորշ հողերն առանձնանում են զգալի հումուսացվածությամբ (5-12 %), թույլից մինչև ուժեղ թթվային ռեակցիայով (pH=4,5-5,9), միջին կլանման տարողությամբ (28-34 մգ-էկվ), բարելավ ջրաֆիզիկական հատկություններով, վերին շերտերում 53-57 % ընդհանուր ծակոտկենությամբ:

Ոռոգման ռեժիմ N 13

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Հյուսիս Արևելյան
 Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - <900մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական (երիտասարդ)	սկզբնական	77	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	86	2170	2170	2170	310	7	7	7	
		վերջնական	56	310	930	1240	310	1	3	4	
		Ընդամենը	219	2480	3100	3410		8	10	11	
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական (բերքատու)	սկզբնական	79	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	100	2050	2050	2460	410	5	5	6	
		վերջնական	45	410	820	820	410	1	2	2	
		Ընդամենը	224	2460	2870	3280		6	7	8	
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական (երիտասարդ)	սկզբնական	77	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	86	2030	1740	2320	290	7	6	8	
		վերջնական	56	290	870	870	290	1	3	3	
		Ընդամենը	219	2320	2610	3190		8	9	11	
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական (բերքատու)	սկզբնական	72	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	97	2280	2280	2660	380	6	6	7	
		վերջնական	50	380	760	760	380	1	2	2	
		Ընդամենը	219	2660	3040	3420		7	8	9	
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	118	2550	2720	2890	170	15	16	17	
		վերջնական	35	0	340	340	170	0	2	2	
		Ընդամենը	214	2550	3060	3230		15	18	19	
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	133	2800	2800	2800	400	7	7	7	
		վերջնական	30	0	400	800	400	0	1	2	
		Ընդամենը	214	2800	3200	3600		7	8	9	
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	128	3060	3230	3400	170	18	19	20	
		վերջնական	30	0	340	340	170	0	2	2	
		Ընդամենը	219	3060	3570	3740		18	21	22	
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	118	2790	3100	3410	310	9	10	11	
		վերջնական	35	0	620	620	310	0	2	2	
		Ընդամենը	224	2790	3720	4030		9	12	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	77	960	960	960	120	8	8	8
		վերջնական	76	720	1080	1320	120	6	9	11
		Ընդամենը	204	1800	2160	2400		15	18	20
10	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	160	160	160	160	1	1	1
		միջին	77	1120	1120	1120	160	7	7	7
		վերջնական	76	640	1120	1280	160	4	7	8
		Ընդամենը	204	1920	2400	2560		12	15	16
11	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտեսնիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	140	140	280	140	1	1	2
		միջին	77	1400	1260	1120	140	10	9	8
		վերջնական	66	1120	1400	1680	140	8	10	12
		Ընդամենը	194	2660	2800	3080		19	20	22
12	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտեսնիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	170	170	340	170	1	1	2
		միջին	77	1360	1190	1020	170	8	7	6
		վերջնական	71	1020	1360	1700	170	6	8	10
		Ընդամենը	199	2550	2720	3060		15	16	18
13	Հատապտղի հնտեսնիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	100	0	0	0
		միջին	102	2000	2000	2000	100	20	20	20
		վերջնական	46	100	300	400	100	1	3	4
		Ընդամենը	204	2100	2300	2400		21	23	24
14	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	51	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	71	1500	1500	1650	150	10	10	11
		վերջնական	26	210	420	420	210	1	2	2
		Ընդամենը	148	1780	1990	2140		12	13	14
15	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջառնահաս)	սկզբնական	35	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	46	900	990	990	90	10	11	11
		վերջնական	87	1900	2000	2100	100	19	20	21
		Ընդամենը	168	2860	3050	3150		30	32	33
16	Կաղամբներ խուրմբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	35	200	200	200	100	2	2	2
		միջին	66	1300	1300	1170	130	10	10	9
		վերջնական	67	1500	1650	2100	150	10	11	14
		Ընդամենը	168	3000	3150	3470		22	23	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Կանաչ լորի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	41	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	61	2850	2850	3000	150	19	19	20
		վերջնական	41	380	950	950	190	2	5	5
		Ընդամենը	143	3310	3880	4030		22	25	26
18	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրճիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	110	110	110	110	1	1	1
		միջին	97	2400	2400	2400	120	20	20	20
		վերջնական	31	240	600	720	120	2	5	6
		Ընդամենը	168	2750	3110	3230		23	26	27
19	Հատիկարնդեղեններ (լորի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	31	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	61	3150	3150	3150	210	15	15	15
		վերջնական	31	640	960	1280	320	2	3	4
		Ընդամենը	123	3910	4230	4550		18	19	20
20	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	50	50	50	50	1	1	1
		միջին	66	2380	2380	2520	140	17	17	18
		վերջնական	36	570	950	950	190	3	5	5
		Ընդամենը	143	3000	3380	3520		21	23	24
21	Ծխախոտ	սկզբնական	50	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	66	2520	2520	2520	180	14	14	14
		վերջնական	62	560	1120	1400	280	2	4	5
		Ընդամենը	178	3150	3710	3990		17	19	20
22	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոսա)	սկզբնական	81	700	700	770	70	10	10	11
		միջին	35	1620	1530	1530	90	18	17	17
		վերջնական	62	2040	2400	2760	120	17	20	23
		Ընդամենը	178	4360	4630	5060		45	47	51

Ոռոգման ռեժիմ N 14

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Հյուսիս Արևելյան Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - <900մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական (երիտասարդ)	սկզբնական	77	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	86	2160	2160	2160	360	6	6	6	
		վերջնական	56	360	1080	1440	360	1	3	4	
		Ընդամենը	219	2520	3240	3600		7	9	10	
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական (բերքատու)	սկզբնական	79	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	100	2400	2400	2880	480	5	5	6	
		վերջնական	45	480	960	960	480	1	2	2	
		Ընդամենը	224	2880	3360	3840		6	7	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	77	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	86	2380	2380	2720	340	7	7	8
		վերջնական	56	340	1020	1020	340	1	3	3
		Ընդամենը	219	2720	3400	3740		8	10	11
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական (բերքատու)	սկզբնական	72	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	2700	2700	3150	450	6	6	7
		վերջնական	50	450	900	900	450	1	2	2
		Ընդամենը	219	3150	3600	4050		7	8	9
5	Խաղող հնտենսիվ այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	2800	2800	3000	200	14	14	15
		վերջնական	35	0	400	400	200	0	2	2
		Ընդամենը	214	2800	3200	3400		14	16	17
6	Խաղող հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	133	2880	2880	2880	480	6	6	6
		վերջնական	30	0	480	960	480	0	1	2
		Ընդամենը	214	2880	3360	3840		6	7	8
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	128	3000	3200	3400	200	15	16	17
		վերջնական	30	200	400	400	200	1	2	2
		Ընդամենը	219	3200	3600	3800		16	18	19
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	3240	3240	3600	360	9	9	10
		վերջնական	35	0	720	720	360	0	2	2
		Ընդամենը	224	3240	3960	4320		9	11	12
9	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	51	150	150	300	150	1	1	2
		միջին	77	1050	1050	1050	150	7	7	7
		վերջնական	76	750	1200	1350	150	5	8	9
		Ընդամենը	204	1950	2400	2700		13	16	18
10	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	180	180	180	180	1	1	1
		միջին	77	1080	1080	1080	180	6	6	6
		վերջնական	76	540	1260	1440	180	3	7	8
		Ընդամենը	204	1800	2520	2700		10	14	15
11	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	51	160	160	320	160	1	1	2
		միջին	77	1280	1280	1440	160	8	8	9
		վերջնական	66	1280	1440	1440	160	8	9	9
		Ընդամենը	194	2720	2880	3200		17	18	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	200	200	200	200	1	1	1
		միջին	77	1200	1200	1200	200	6	6	6
		վերջնական	71	1200	1400	1600	200	6	7	8
		Ընդամենը	199	2600	2800	3000		13	14	15
13	Պտղաբանջարներ (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1800	1800	1800	100	18	18	18
		վերջնական	46	100	300	400	100	1	3	4
		Ընդամենը	204	1900	2100	2200		19	21	22
14	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	51	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	71	1530	1530	1700	170	9	9	10
		վերջնական	26	480	720	720	240	2	3	3
		Ընդամենը	148	2100	2340	2510		12	13	14
15	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջանոշահաս)	սկզբնական	35	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	990	1100	990	110	9	10	9
		վերջնական	87	2040	2040	2280	120	17	17	19
		Ընդամենը	168	3100	3210	3340		27	28	29
16	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	35	120	120	240	120	1	1	2
		միջին	66	1440	1440	1280	160	9	9	8
		վերջնական	67	1530	1700	1870	170	9	10	11
		Ընդամենը	168	3090	3260	3390		19	20	21
17	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	41	100	100	100	100	1	1	1
		միջին	61	2720	2720	2890	170	16	16	17
		վերջնական	41	660	880	1100	220	3	4	5
		Ընդամենը	143	3480	3700	4090		20	21	23
18	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջանոշահաս)	սկզբնական	40	130	130	130	130	1	1	1
		միջին	97	2240	2240	2380	140	16	16	17
		վերջնական	31	420	700	700	140	3	5	5
		Ընդամենը	168	2790	3070	3210		20	22	23
19	Կաղամբների խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	31	140	140	140	140	1	1	1
		միջին	61	2880	2880	2880	240	12	12	12
		վերջնական	31	760	1140	1520	380	2	3	4
		Ընդամենը	123	3780	4160	4540		15	16	17
20	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	41	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	66	2550	2550	2550	170	15	15	15
		վերջնական	36	690	920	1150	230	3	4	5
		Ընդամենը	143	3300	3530	3760		19	20	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Ծխախոտ	սկզբնական	50	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	66	2280	2280	2280	190	12	12	12
		վերջնական	62	900	1200	1500	300	3	4	5
		Ընդամենը	178	3260	3560	3860		16	17	18
22	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պռաս)	սկզբնական	81	720	800	880	80	9	10	11
		միջին	35	1650	1650	1760	110	15	15	16
		վերջնական	62	2100	2100	2380	140	15	15	17
		Ընդամենը	178	4470	4550	5020		39	40	44

Ոռոգման ռեժիմ N 15

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Հյուսիս Արևելյան Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >900մ

ՀՀ ը/կ	Մշակարույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր	Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ				
			50%	75%	95%		50%	75%	95%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական (երիտասարդ)	սկզբնական	77	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	86	960	1280	1600	320	3	4	5	
		վերջնական	56	320	640	960	320	1	2	3	
		Ընդամենը	219	1280	1920	2560		4	6	8	
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական (բերքատու)	սկզբնական	79	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	100	860	1290	1720	430	2	3	4	
		վերջնական	45	430	430	860	430	1	1	2	
		Ընդամենը	224	1290	1720	2580		3	4	6	
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	77	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	86	1200	1500	1800	300	4	5	6	
		վերջնական	56	300	600	900	300	1	2	3	
		Ընդամենը	219	1500	2100	2700		5	7	9	
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	72	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	97	1200	1600	2000	400	3	4	5	
		վերջնական	50	400	400	800	400	1	1	2	
		Ընդամենը	219	1600	2000	2800		4	5	7	
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	118	1260	1620	1980	180	7	9	11	
		վերջնական	35	180	180	360	180	1	1	2	
		Ընդամենը	214	1440	1800	2340		8	10	13	
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	133	1260	1680	2100	420	3	4	5	
		վերջնական	30	420	420	840	420	1	1	2	
		Ընդամենը	214	1680	2100	2940		4	5	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	128	1440	1800	2340	180	8	10	13
		վերջնական	30	180	360	360	180	1	2	2
		Ընդամենը	219	1620	2160	2700		9	12	15
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	1600	1920	2240	320	5	6	7
		վերջնական	35	320	320	640	320	1	1	2
		Ընդամենը	224	1920	2240	2880		6	7	9
9	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	0	130	130	130	0	1	1
		միջին	77	0	260	390	130	0	2	3
		վերջնական	76	650	780	1040	130	5	6	8
		Ընդամենը	204	650	1170	1560		5	9	12
10	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	160	320	480	160	1	2	3
		վերջնական	76	640	800	1120	160	4	5	7
		Ընդամենը	204	800	1120	1600		5	7	10
11	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	0	140	140	140	0	1	1
		միջին	77	0	280	420	140	0	2	3
		վերջնական	66	840	980	1400	140	6	7	10
		Ընդամենը	194	840	1400	1960		6	10	14
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	0	180	180	180	0	1	1
		միջին	77	0	360	540	180	0	2	3
		վերջնական	71	900	900	1440	180	5	5	8
		Ընդամենը	199	900	1440	2160		5	8	12
13	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1100	1200	1400	100	11	12	14
		վերջնական	46	0	200	300	100	0	2	3
		Ընդամենը	204	1100	1400	1700		11	14	17
14	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բուստանայիններ (ձմերուկ, սելա, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	51	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	71	1050	1050	1200	150	7	7	8
		վերջնական	26	0	440	440	220	0	2	2
		Ընդամենը	148	1130	1570	1720		8	10	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	46	180	450	450	90	2	5	5
		վերջնական	87	1320	1430	1870	110	12	13	17
		Ընդամենը	168	1560	1940	2380		15	19	23
16	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	35	110	110	110	110	1	1	1
		միջին	66	420	700	700	140	3	5	5
		վերջնական	67	1050	1200	1500	150	7	8	10
		Ընդամենը	168	1580	2010	2310		11	14	16
17	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	41	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	61	1650	1800	1950	150	11	12	13
		վերջնական	41	190	570	760	190	1	3	4
		Ընդամենը	143	1930	2460	2800		13	16	18
18	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1300	1430	1690	130	10	11	13
		վերջնական	31	0	390	520	130	0	3	4
		Ընդամենը	168	1300	1820	2210		10	14	17
19	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	31	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	61	1760	1980	2200	220	8	9	10
		վերջնական	31	330	660	990	330	1	2	3
		Ընդամենը	123	2210	2760	3310		10	12	14
20	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	50	50	50	50	1	1	1
		միջին	66	1500	1650	1800	150	10	11	12
		վերջնական	36	400	600	800	200	2	3	4
		Ընդամենը	143	1950	2300	2650		13	15	17
21	Ծխախոտ	սկզբնական	50	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	66	1020	1360	1360	170	6	8	8
		վերջնական	62	260	780	1040	260	1	3	4
		Ընդամենը	178	1350	2210	2470		8	12	13
22	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պռաս)	սկզբնական	81	70	140	140	70	1	2	2
		միջին	35	800	900	1000	100	8	9	10
		վերջնական	62	1440	1680	2160	120	12	14	18
		Ընդամենը	178	2310	2720	3300		21	25	30

Ոռոգման ռեժիմ N 16

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Հյուսիս Արևելյան
 Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >900մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	77	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	86	1080	1440	1440	360	3	4	4	
		վերջնական	56	360	720	1080	360	1	2	3	
		Ընդամենը	219	1440	2160	2520		4	6	7	
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	79	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	100	960	1440	1920	480	2	3	4	
		վերջնական	45	480	480	960	480	1	1	2	
		Ընդամենը	224	1440	1920	2880		3	4	6	
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	77	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	86	1360	1700	1700	340	4	5	5	
		վերջնական	56	340	680	1020	340	1	2	3	
		Ընդամենը	219	1700	2380	2720		5	7	8	
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	72	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	97	1350	1800	2250	450	3	4	5	
		վերջնական	50	450	450	900	450	1	1	2	
		Ընդամենը	219	1800	2250	3150		4	5	7	
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	118	1400	1600	2000	200	7	8	10	
		վերջնական	35	200	200	400	200	1	1	2	
		Ընդամենը	214	1600	1800	2400		8	9	12	
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	133	1440	1920	1920	480	3	4	4	
		վերջնական	30	480	480	960	480	1	1	2	
		Ընդամենը	214	1920	2400	2880		4	5	6	
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	128	1470	1890	2310	210	7	9	11	
		վերջնական	30	210	210	420	210	1	1	2	
		Ընդամենը	219	1680	2100	2730		8	10	13	
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	118	1480	2220	2590	370	4	6	7	
		վերջնական	35	370	370	740	370	1	1	2	
		Ընդամենը	224	1850	2590	3330		5	7	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	0	150	150	150	0	1	1
		միջին	77	150	300	450	150	1	2	3
		վերջնական	76	600	750	1050	150	4	5	7
		Ընդամենը	204	750	1200	1650		5	8	11
10	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	180	360	540	180	1	2	3
		վերջնական	76	720	720	1080	180	4	4	6
		Ընդամենը	204	900	1080	1620		5	6	9
11	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	0	160	160	160	0	1	1
		միջին	77	0	320	480	160	0	2	3
		վերջնական	66	800	960	1280	160	5	6	8
		Ընդամենը	194	800	1440	1920		5	9	12
12	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	210	210	210	0	1	1
		միջին	77	0	420	420	210	0	2	2
		վերջնական	71	840	1050	1470	210	4	5	7
		Ընդամենը	199	840	1680	2100		4	8	10
13	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1200	1320	1560	120	10	11	13
		վերջնական	46	0	240	360	120	0	2	3
		Ընդամենը	204	1200	1560	1920		10	13	16
14	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաբդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	51	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	71	1020	1020	1190	170	6	6	7
		վերջնական	26	240	480	480	240	1	2	2
		Ընդամենը	148	1350	1590	1760		8	9	10
15	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջառնահաս)	սկզբնական	35	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	220	550	550	110	2	5	5
		վերջնական	87	1440	1440	1800	120	12	12	15
		Ընդամենը	168	1730	2060	2420		15	18	21
16	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	35	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	66	320	640	800	160	2	4	5
		վերջնական	67	1190	1190	1530	170	7	7	9
		Ընդամենը	168	1630	1950	2450		10	12	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Կանաչ լորի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	41	100	100	100	100	1	1	1
		միջին	61	1700	1700	2040	170	10	10	12
		վերջնական	41	440	660	880	220	2	3	4
		Ընդամենը	143	2240	2460	3020		13	14	17
18	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1260	1400	1680	140	9	10	12
		վերջնական	31	140	420	560	140	1	3	4
		Ընդամենը	168	1400	1820	2240		10	13	16
19	Հատիկարնդեղեններ (լորի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	31	140	140	140	140	1	1	1
		միջին	61	1680	1920	2160	240	7	8	9
		վերջնական	31	760	760	1140	380	2	2	3
		Ընդամենը	123	2580	2820	3440		10	11	13
20	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	66	1530	1700	1870	170	9	10	11
		վերջնական	36	690	690	920	230	3	3	4
		Ընդամենը	143	2280	2450	2850		13	14	16
21	Ծխախոտ	սկզբնական	50	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	66	950	1330	1330	190	5	7	7
		վերջնական	62	600	900	1200	300	2	3	4
		Ընդամենը	178	1630	2310	2610		8	11	12
22	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	81	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	35	770	880	990	110	7	8	9
		վերջնական	62	1680	1680	2240	140	12	12	16
		Ընդամենը	178	2530	2640	3310		20	21	26

Ընդգրկում է Տաշիրի, Գուգարքի, Ստեփանավանի և Ճամբարակի վարչական տարածաշրջանները: Գյուղատնտեսական հողատեսքերը կազմում են տարածքի 59 %-ը:

1. Ոռոգման առաջին գոտին ընդգրկում է Ճամբարակի, Գուգարքի և Ստեփանավանի անտառային մասերը, ծովի մակերևույթից մինչև 1500 մ բարձրությունները: Հողածածկը ներկայացվում է լեռնաանտառային, լեռնաանտառային գորշ տարատեսակներով: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 7,3 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 17,3 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2800 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2400 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 580 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 475 մմ: Երաշտը սկսվում է հուլիսի 12-ին և ավարտվում հոկտեմբերի 1-ին՝ տևելով 81 օր: Երկրագործությունը այս գոտում անջրդի է, սակայն պտղատուների և բանջարային մշակաբույսերի բերքատվության բարձրացման համար պարտադիր պետք է իրականացնել ոռոգում:

2. Ոռոգման երկրորդ գոտին ընդգրկում է Տաշիրի, Գուգարքի, Ստեփանավանի և Ճամբարակի վարչական տարածաշրջանների անտառազուրկ, ծովի մակերևույթից 1500 մ և ավելի բարձրության վրա գտնվող տարածքները: Հողային ծածկոցը ներկայացված է լեռնային սևահողերով՝ հումուսի տարբեր պարունակությամբ: Կլիման խոնավ է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 6,1 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 16,3 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2600 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2100 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 690 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 560 մմ: Երաշտը սկսվում է հուլիսի 12-ին և ավարտվում հոկտեմբերի 1-ին՝ տևելով 81 օր: Ոռոգումը այս գոտում կրում է մասնակի բնույթ, և հիմնականում ոռոգվում են պտղատուներն ու բանջարային մշակաբույսերը:

Լողի-Փամբակի գյուղատնտեսական գոտու հողերը: Գուգարքում հիմնականում ձևավորվել են անտառային գորշ հողեր, նաև անտառային դարչնագույն լվացված և կրազուրկ սևահողեր, Տաշիրում՝ կրազուրկ սևահողեր, Ստեփանավանում՝ հիմնականում կրազուրկ սևահողեր, ավելի քիչ՝ տիպիկ և կարբոնատային սևահողեր:

1. **Անտառային գորշ հողեր:** Անտառային գորշ հողերն առանձնանում են զգալի հումուսացվածությամբ (5-12 %), թույլից մինչև ուժեղ թթվային ռեակցիայով (pH=4,5-5,9), միջին կլանման տարողությամբ (28-34 մգ-էկվ), բարելավ ջրաֆիզիկական հատկություններով, վերին շերտերում 53-57 % ընդհանուր ծակոտկենությամբ:

2. **Անտառային դարչնագույն հողերին** բնորոշ է վերին հորիզոնների կնձիկահատիկային, իսկ միջին հորիզոններին՝ ընկուզանման կնձիկային ստրուկտուրա, զգալի հումուսացվածություն (4-8 %), բավարար ջրաֆիզիկական հատկություններ, հումուսային հորիզոններում ընդհանուր ծակոտկենությունը կազմում է 50-56%, իսկ ստորին հորիզոններում՝ 43-50% սահմաններում: Անտառային դարչնագույն հողերի հիմնական մասը սակավազոր և միջին հզորության է, գերակշռող մասը միջին և ուժեղ քարքարոտ է, իսկ հողերի մոտ 70%-ը էրոզացված է:

3. Սևահողերը պարունակում են զգալի քանակությամբ հումուս (8-10 %), բնորոշ է հողաշերտի մեծ հզորություն՝ 50-100 սմ, հիմնականում չեզոք, երբեմն՝ թույլ թթվային և թույլ հիմնային ռեակցիա (pH=6,0-8,2), միջինից բարձր կլանողականություն (35-55 մգ-էկվ), բարվոք ստրուկտուրային վիճակ: Սևահողային գոտին բացառիկ երկրագործական գոտի է, բացի հացահատիկային բույսերից: Այս հողերը պիտանի են բանջարանոցային մշակաբույսերի, պտղաբուծության, շաքարի ճակնդեղի, ծխախոտի, հատապտուղների և այլ բույսերի մշակության համար: Հացահատիկային մշակաբույսերի համար այս գոտին հանդիսանում է քիչ թե շատ խոնավությամբ ապահովված գոտի: Խոնավապահովվածությունը վեգետացիայի ընթացքում կազմում է 79-86 % :

Ոռոգման ռեժիմ N 17

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Լոռի Փամբակ

Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - <1500մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	81	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	420	840	1260	210	2	4	6	
		վերջնական	35	420	420	630	210	2	2	3	
		Ընդամենը	193	840	1260	1890		4	6	9	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	81	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	87	490	980	1470	490	1	2	3	
		վերջնական	30	490	490	980	490	1	1	2	
		Ընդամենը	198	980	1470	2450		2	3	5	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	97	630	1260	1680	210	3	6	8	
		վերջնական	30	420	210	630	210	2	1	3	
		Ընդամենը	193	1050	1470	2310		5	7	11	
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	94	760	1140	1900	380	2	3	5	
		վերջնական	25	380	380	760	380	1	1	2	
		Ընդամենը	190	1140	1520	2660		3	4	7	
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	103	600	1320	1560	120	5	11	13	
		վերջնական	30	120	120	120	120	1	1	1	
		Ընդամենը	163	720	1440	1680		6	12	14	
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	70	70	70	70	1	1	1	
		միջին	46	330	770	770	110	3	7	7	
		վերջնական	87	520	1170	1300	130	4	9	10	
		Ընդամենը	168	920	2010	2140		8	17	18	
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ կաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	30	260	130	130	130	2	1	1	
		միջին	66	320	960	960	160	2	6	6	
		վերջնական	67	540	900	1260	180	3	5	7	
		Ընդամենը	163	1120	1990	2350		7	12	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	100	100	100	100	1	1	1
		միջին	61	720	1620	1980	180	4	9	11
		վերջնական	41	0	460	460	230	0	2	2
		Ընդամենը	138	820	2180	2540		5	12	14
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	450	1200	1500	150	3	8	10
		վերջնական	31	150	300	300	150	1	2	2
		Ընդամենը	158	600	1500	1800		4	10	12
10	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	140	140	140	140	1	1	1
		միջին	61	750	1750	2000	250	3	7	8
		վերջնական	31	390	390	780	390	1	1	2
		Ընդամենը	118	1280	2280	2920		5	9	11
11	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	66	680	1530	1700	170	4	9	10
		վերջնական	36	230	460	690	230	1	2	3
		Ընդամենը	143	970	2050	2450		6	12	14
12	Ծխախոտ	սկզբնական	51	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	35	190	760	950	190	1	4	5
		վերջնական	62	310	620	620	310	1	2	2
		Ընդամենը	148	580	1460	1650		3	7	8
13	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	66	90	270	180	90	1	3	2
		միջին	35	110	770	1100	110	1	7	10
		վերջնական	62	840	1260	1540	140	6	9	11
		Ընդամենը	163	1040	2300	2820		8	19	23

Ոռոգման ռեժիմ N 18

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Լոռի Փամբակ
 Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - <1500մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր	Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ				
			50%	75%	95%		50%	75%	95%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	81	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	460	920	1380	230	2	4	6	
		վերջնական	35	460	460	690	230	2	2	3	
		Ընդամենը	193	920	1380	2070		4	6	9	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	81	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	87	560	1120	1680	560	1	2	3	
		վերջնական	30	560	560	1120	560	1	1	2	
		Ընդամենը	198	1120	1680	2800		2	3	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	480	1200	1680	240	2	5	7
		վերջնական	30	480	240	720	240	2	1	3
		Ընդամենը	193	960	1440	2400		4	6	10
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	94	860	1290	1720	430	2	3	4
		վերջնական	25	430	430	860	430	1	1	2
		Ընդամենը	190	1290	1720	2580		3	4	6
5	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, յոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	103	560	1260	1540	140	4	9	11
		վերջնական	30	140	140	140	140	1	1	1
		Ընդամենը	163	700	1400	1680		5	10	12
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	46	240	720	720	120	2	6	6
		վերջնական	87	700	1120	1400	140	5	8	10
		Ընդամենը	168	1020	1920	2200		8	15	17
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	30	140	140	140	140	1	1	1
		միջին	66	360	900	900	180	2	5	5
		վերջնական	67	600	1000	1200	200	3	5	6
		Ընդամենը	163	1100	2040	2240		6	11	12
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	61	600	1600	2000	200	3	8	10
		վերջնական	41	260	260	520	260	1	1	2
		Ընդամենը	138	980	1980	2640		5	10	13
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	510	1190	1530	170	3	7	9
		վերջնական	31	170	340	340	170	1	2	2
		Ընդամենը	158	680	1530	1870		4	9	11
10	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	160	160	160	160	1	1	1
		միջին	61	560	1680	1960	280	2	6	7
		վերջնական	31	440	440	880	440	1	1	2
		Ընդամենը	118	1160	2280	3000		4	8	10
11	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	66	800	1600	1800	200	4	8	9
		վերջնական	36	520	520	520	260	2	2	2
		Ընդամենը	143	1390	2190	2390		7	11	12
12	Ծխախոտ	սկզբնական	51	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	35	190	570	950	190	1	3	5
		վերջնական	62	310	620	620	310	1	2	2
		Ընդամենը	148	580	1270	1650		3	6	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոսա)	սկզբնական	66	90	270	180	90	1	3	2
		միջին	35	110	660	880	110	1	6	8
		վերջնական	62	840	1120	1400	140	6	8	10
		Ընդամենը	163	1040	2050	2460		8	17	20

Ոռոգման ռեժիմ N 19

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Լոռի Փամբակ

Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >1500մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր	Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Զրման նորման, մ ³ /հա	Զրումների թիվ, հատ			
			50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	81	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	660	660	1760	220	3	3	8
		վերջնական	35	0	440	220	220	0	2	1
		Ընդամենը	193	660	1100	1980		3	5	9
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	81	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	87	520	1040	2080	520	1	2	4
		վերջնական	30	520	520	520	520	1	1	1
		Ընդամենը	198	1040	1560	2600		2	3	5
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	920	920	2760	230	4	4	12
		վերջնական	30	0	230	230	230	0	1	1
		Ընդամենը	193	920	1150	2990		4	5	13
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	94	800	800	2400	400	2	2	6
		վերջնական	25	400	800	400	400	1	2	1
		Ընդամենը	190	1200	1600	2800		3	4	7
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	103	650	1040	1560	130	5	8	12
		վերջնական	30	0	0	390	130	0	0	3
		Ընդամենը	163	650	1040	1950		5	8	15
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	46	120	120	360	120	1	1	3
		վերջնական	87	650	910	1950	130	5	7	15
		Ընդամենը	168	850	1110	2390		7	9	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	30	130	130	130	130	1	1	1
		միջին	66	170	170	510	170	1	1	3
		վերջնական	67	570	760	1520	190	3	4	8
		Ընդամենը	163	870	1060	2160		5	6	12
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	110	110	110	110	1	1	1
		միջին	61	950	1140	2090	190	5	6	11
		վերջնական	41	240	240	960	240	1	1	4
		Ընդամենը	138	1300	1490	3160		7	8	16
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներել, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	640	960	1600	160	4	6	10
		վերջնական	31	160	160	640	160	1	1	4
		Ընդամենը	158	800	1120	2240		5	7	14
10	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	150	150	150	150	1	1	1
		միջին	61	810	1080	2160	270	3	4	8
		վերջնական	31	410	820	1230	410	1	2	3
		Ընդամենը	118	1370	2050	3540		5	7	12
11	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	66	760	950	1900	190	4	5	10
		վերջնական	36	250	500	1000	250	1	2	4
		Ընդամենը	143	1070	1510	2960		6	8	15
12	Ծխախոտ	սկզբնական	51	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	35	420	630	1050	210	2	3	5
		վերջնական	62	0	330	1320	330	0	1	4
		Ընդամենը	148	500	1040	2450		3	5	10
13	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոսա)	սկզբնական	35	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	51	720	720	1680	120	6	6	14
		վերջնական	36	450	750	1500	150	3	5	10
		Ընդամենը	122	1260	1560	3270		10	12	25

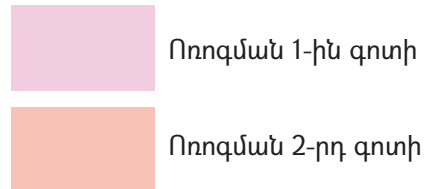
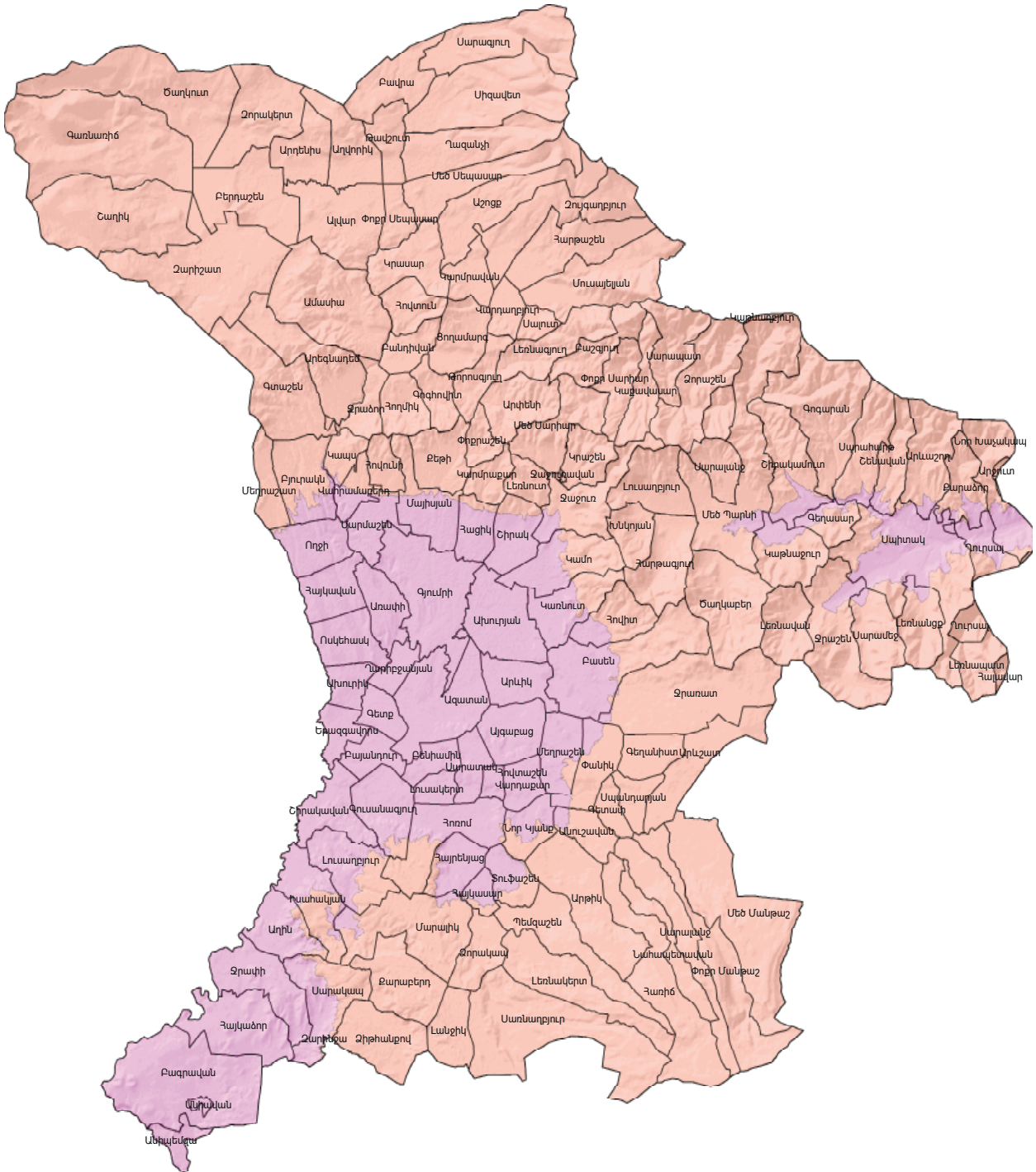
Ոռոգման ռեժիմ N 20

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Լոռի Փամբակ
 Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >1500մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	81	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	720	720	1920	240	3	3	8	
		վերջնական	35	0	480	240	240	0	2	1	
		Ընդամենը	193	720	1200	2160		3	5	9	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	81	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	87	580	1160	2320	580	1	2	4	
		վերջնական	30	580	580	580	580	1	1	1	
		Ընդամենը	198	1160	1740	2900		2	3	5	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	97	1000	1000	2750	250	4	4	11	
		վերջնական	30	0	250	250	250	0	1	1	
		Ընդամենը	193	1000	1250	3000		4	5	12	
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	94	880	880	2640	440	2	2	6	
		վերջնական	25	440	880	440	440	1	2	1	
		Ընդամենը	190	1320	1760	3080		3	4	7	
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	103	700	1120	1680	140	5	8	12	
		վերջնական	30	0	0	280	140	0	0	2	
		Ընդամենը	163	700	1120	1960		5	8	14	
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	90	90	90	90	1	1	1	
		միջին	46	130	130	260	130	1	1	2	
		վերջնական	87	750	900	2100	150	5	6	14	
		Ընդամենը	168	970	1120	2450		7	8	17	
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	30	150	150	150	150	1	1	1	
		միջին	66	190	190	380	190	1	1	2	
		վերջնական	67	420	840	1890	210	2	4	9	
		Ընդամենը	163	760	1180	2420		4	6	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կանաչ լորի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	61	1050	1260	2100	210	5	6	10
		վերջնական	41	270	270	1080	270	1	1	4
		Ընդամենը	138	1440	1650	3300		7	8	15
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	510	850	1530	170	3	5	9
		վերջնական	31	170	170	680	170	1	1	4
		Ընդամենը	158	680	1020	2210		4	6	13
10	Հատիկարնդեղեններ (լորի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	170	170	170	170	1	1	1
		միջին	61	900	1200	2100	300	3	4	7
		վերջնական	31	460	920	1380	460	1	2	3
		Ընդամենը	118	1530	2290	3650		5	7	11
11	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	66	840	840	1890	210	4	4	9
		վերջնական	36	270	540	1080	270	1	2	4
		Ընդամենը	143	1180	1450	3040		6	7	14
12	Ծխախոտ	սկզբնական	51	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	35	460	690	920	230	2	3	4
		վերջնական	62	360	360	1440	360	1	1	4
		Ընդամենը	148	910	1140	2450		4	5	9
13	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	35	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	51	600	600	1440	120	5	5	12
		վերջնական	36	600	750	1350	150	4	5	9
		Ընդամենը	122	1290	1440	2880		10	11	22

ՇԻՐԱԿ ԳՅՈՒՂԱՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՏԻ



Ընդգրկում է Ախուրյանի, Ամասիայի, Անիի, Արթիկի, Աշոցքի և Սպիտակի վարչական տարածաշրջանները: Գյուղատնտեսական օգտագործման հողերը կազմում են տարածքի մոտ 60 %-ը: Տարանջատված է ոռոգման երկու գոտի:

1. Ոռոգման առաջին գոտին ներառում է այս գոտու նախալեռնային չոր տափաստանային գոտին, որի բարձրությունը չի գերազանցում 1700 մ և Արթիկի տարածաշրջանի՝ մինչև 1800 մ հասնող տարածքները: Այս գոտու կլիման չոր տափաստանային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 6,9 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 19,2 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3100 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2500 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 485 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 300 մմ: Երաշտը սկսվում է հուլիսի 12-ին և ավարտվում հոկտեմբերի 1-ին՝ տևելով 81 օր:

2. Ոռոգման երկրորդ գոտին ընդգրկում է Ախուրյանի, Ամասիայի, Անիի և Սպիտակի շրջանների լեռնատափաստանային մասերը, որոնք տեղաբաշխված են 1700 մ մետրից ավելի բարձրությունների վրա: Այս գոտում գերակշռում են լեռնային սևահողերն ու լեռնային մարգագետնային հողերը: Գոտու կլիման չորային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 4,5 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 16,1 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2800 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2200 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 550 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 350 մմ: Երաշտը սկսվում է հուլիսի 26-ին և ավարտվում սեպտեմբերի 19-ին՝ տևելով 56 օր:

Շիրակի գյուղատնտեսական գոտու հողերը: Ամասիայում ձևավորվել են հիմնականում կրազուրկ սևահողեր, իսկ տիպիկ ու կարբոնատային հողերն ավելի քիչ են: Անիում գերակշռում են կրազուրկ սևահողերը, ավելի քիչ՝ կարբոնատային և տիպիկ հողերը, կան նաև մուգ շագանակագույն հողեր: Ախուրյանում հիմնականում տիպիկ և կարբոնատային սևահողեր են, ավելի քիչ՝ կրազուրկ սևահողեր: Աշոցքում հիմնականում կրազուրկ սևահողեր են, Սպիտակում՝ հիմնականում կրազուրկ սևահողեր, ավելի քիչ՝ կարբոնատային և տիպիկ սևահողեր, նաև անտառային դարչնագույն լվացված: Մշակվում են հացահատիկային մշակաբույսեր, զարգացած է պտղաբուծությունը:

1. **Սևահողերը պարունակում են զգալի քանակությամբ հումուս (8-10 %)**, բնորոշ է հողաշերտի մեծ հզորություն՝ 50-100 սմ, հիմնականում չեզոք, երբեմն՝ թույլ թթվային և թույլ հիմնային ռեակցիա (pH=6,0-8,2), միջինից բարձր կլանողականություն (35-55 մգ-էկվ), բարվոք ստրուկտուրային վիճակ: Սևահողային գոտին բացառիկ երկրագործական գոտի է, բացի հացահատիկային բույսերից: Այս հողերը պիտանի են բանջարանոցային մշակաբույսերի, պտղաբուծության, շաքարի ճակնդեղի, ծխախոտի, հատապտուղների և այլ բույսերի մշակության համար: Հացահատիկային մշակաբույսերի համար այս գոտին հանդիսանում է քիչ թե շատ խոնավությամբ ապահովված գոտի: Խոնավապահովվածությունը վեգետացիայի ընթացքում կազմում է 79-86 % :

2. **Անտառային դարչնագույն հողերին** բնորոշ է վերին հորիզոնների կնձիկահատիկային, իսկ միջին հորիզոններին՝ ընկուզանման կնձիկային ստրուկտուրա, զգալի հումուսացվածություն (4-8 %), բավարար ջրաֆիզիկական հատկություններ, հումուսային հորիզոններում ընդհանուր ծակոտկենությունը կազմում է 50-56%, իսկ ստորին հորիզոններում՝ 43-50% սահմաններում: Անտառային դարչնագույն հողերի հիմնական մասը սակավազոր և միջին հզորության է, գերակշռող մասը միջին և ուժեղ քարքարոտ է, իսկ հողերի մոտ 70%-ը էրոզացված է:

Ոռոգման ռեժիմ N 21

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Լոռի Փամբակ
 Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >1500մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	2660	2660	3800	190	14	14	20	
		վերջնական	50	190	380	380	190	1	2	2	
		Ընդամենը	196	2850	3040	4180		15	16	22	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	117	2280	2850	3990	570	4	5	7	
		վերջնական	25	570	570	570	570	1	1	1	
		Ընդամենը	193	2850	3420	4560		5	6	8	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	200	200	0	0	1	
		միջին	102	3000	3200	3800	200	15	16	19	
		վերջնական	25	200	200	200	200	1	1	1	
		Ընդամենը	193	3200	3400	4200		16	17	21	
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	450	450	0	0	1	
		միջին	99	2700	3150	3600	450	6	7	8	
		վերջնական	24	450	450	450	450	1	1	1	
		Ընդամենը	194	3150	3600	4500		7	8	10	
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, Ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	108	2310	2420	3300	110	21	22	30	
		վերջնական	30	220	220	330	110	2	2	3	
		Ընդամենը	183	2530	2640	3630		23	24	33	
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	70	70	70	70	1	1	1	
		միջին	46	900	1100	1300	100	9	11	13	
		վերջնական	87	2280	2400	3120	120	19	20	26	
		Ընդամենը	158	3250	3570	4490		29	32	40	
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	51	360	600	720	120	3	5	6	
		միջին	46	1500	1500	1950	150	10	10	13	
		վերջնական	41	1020	1020	1360	170	6	6	8	
		Ընդամենը	138	2880	3120	4030		19	21	27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ	սկզբնական	30	100	100	500	100	1	1	5
		միջին	46	2240	2240	2880	160	14	14	18
		վերջնական	31	420	630	1050	210	2	3	5
		Ընդամենը	107	2760	2970	4430		17	18	28
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	2380	2520	3500	140	17	18	25
		վերջնական	16	420	420	560	140	3	3	4
		Ընդամենը	153	2800	2940	4060		20	21	29
10	Հատիկարնդեղեններ (բակլա, ոսպ)	սկզբնական	36	130	130	390	130	1	1	3
		միջին	41	2070	2070	2990	230	9	9	13
		վերջնական	31	720	1080	1440	360	2	3	4
		Ընդամենը	108	2920	3280	4820		12	13	20
11	Արևածաղիկ	սկզբնական	35	120	60	60	60	2	1	1
		միջին	51	1920	1920	2560	160	12	12	16
		վերջնական	36	880	1100	1540	220	4	5	7
		Ընդամենը	122	2920	3080	4160		18	18	24

Ոռոգման ռեժիմ N 22

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Շիրակ

Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - <1700մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	2600	2600	3600	200	13	13	18	
		վերջնական	50	200	400	400	200	1	2	2	
		Ընդամենը	196	2800	3000	4000		14	15	20	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	117	2400	3000	4200	600	4	5	7	
		վերջնական	25	600	600	600	600	1	1	1	
		Ընդամենը	193	3000	3600	4800		5	6	8	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	210	210	0	0	1	
		միջին	102	3150	3360	3990	210	15	16	19	
		վերջնական	25	210	210	210	210	1	1	1	
		Ընդամենը	193	3360	3570	4410		16	17	21	
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	460	460	0	0	1	
		միջին	99	2760	3220	3680	460	6	7	8	
		վերջնական	24	460	460	460	460	1	1	1	
		Ընդամենը	194	3220	3680	4600		7	8	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	108	2400	2520	3360	120	20	21	28
		վերջնական	30	240	240	360	120	2	2	3
		Ընդամենը	183	2640	2760	3720		22	23	31
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	880	1100	1430	110	8	10	13
		վերջնական	87	2340	2600	3250	130	18	20	25
		Ընդամենը	158	3290	3770	4750		27	31	39
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	390	520	780	130	3	4	6
		միջին	46	1440	1440	2080	160	9	9	13
		վերջնական	41	1080	1260	1440	180	6	7	8
		Ընդամենը	138	2910	3220	4300		18	20	27
8	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ	սկզբնական	30	100	100	400	100	1	1	4
		միջին	46	2040	2210	3060	170	12	13	18
		վերջնական	31	660	660	880	220	3	3	4
		Ընդամենը	107	2800	2970	4340		16	17	26
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	2550	2700	3600	150	17	18	24
		վերջնական	16	450	450	450	150	3	3	3
		Ընդամենը	153	3000	3150	4050		20	21	27
10	Հատիկարնդեղեններ (բակլա, ոսպ)	սկզբնական	36	140	140	420	140	1	1	3
		միջին	41	2250	2250	3250	250	9	9	13
		վերջնական	31	760	1140	1520	380	2	3	4
		Ընդամենը	108	3150	3530	5190		12	13	20
11	Արևածաղիկ	սկզբնական	35	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	51	1870	1870	2550	170	11	11	15
		վերջնական	36	920	1150	1380	230	4	5	6
		Ընդամենը	122	2850	3080	3990		16	17	22

Ոռոգման ռեժիմ N 23

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Շիրակ

Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >1700մ

ՀՀ ը/կ	Մշակարույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1260	1260	1680	210	6	6	8
		վերջնական	50	420	630	630	210	2	3	3
		Ընդամենը	196	1680	1890	2310		8	9	11
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	117	1890	1890	1890	630	3	3	3
		վերջնական	25	630	1260	1260	630	1	2	2
		Ընդամենը	193	2520	3150	3150		4	5	5
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1540	1540	1980	220	7	7	9
		վերջնական	25	220	440	440	220	1	2	2
		Ընդամենը	193	1760	1980	2420		8	9	11
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	99	1440	1440	1920	480	3	3	4
		վերջնական	24	480	960	960	480	1	2	2
		Ընդամենը	194	1920	2400	2880		4	5	6
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	108	1320	1320	1440	120	11	11	12
		վերջնական	30	120	240	240	120	1	2	2
		Ընդամենը	183	1440	1560	1680		12	13	14
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	46	220	550	550	110	2	5	5
		վերջնական	87	1300	1300	1560	130	10	10	12
		Ընդամենը	158	1600	1930	2190		13	16	18
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	51	130	130	130	130	1	1	1
		միջին	46	680	680	1020	170	4	4	6
		վերջնական	41	540	720	720	180	3	4	4
		Ընդամենը	138	1350	1530	1870		8	9	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կանաչ ոլոռ	սկզբնական	30	100	100	100	100	1	1	1
		միջին	46	900	1080	1620	180	5	6	9
		վերջնական	31	230	460	460	230	1	2	2
		Ընդամենը	107	1230	1640	2180		7	9	12
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրճիլ)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1200	1200	1500	150	8	8	10
		վերջնական	16	150	300	300	150	1	2	2
		Ընդամենը	153	1350	1500	1800		9	10	12
10	Հատիկարնդեղեններ (բակլա)	սկզբնական	36	140	140	140	140	1	1	1
		միջին	41	780	1040	1560	260	3	4	6
		վերջնական	31	400	800	800	400	1	2	2
		Ընդամենը	108	1320	1980	2500		5	7	9

Ոռոգման ռեժիմ N 24

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Շիրակ
 Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >1700մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր	Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ				
			50%	75%	95%		50%	75%	95%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	49	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1100	1100	1540	220	5	5	7	
		վերջնական	50	440	660	660	220	2	3	3	
		Ընդամենը	196	1540	1760	2200		7	8	10	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	117	1340	1340	2010	670	2	2	3	
		վերջնական	25	670	1340	1340	670	1	2	2	
		Ընդամենը	193	2010	2680	3350		3	4	5	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1610	1610	2070	230	7	7	9	
		վերջնական	25	230	460	460	230	1	2	2	
		Ընդամենը	193	1840	2070	2530		8	9	11	
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	99	1530	1530	2040	510	3	3	4	
		վերջնական	24	510	1020	1020	510	1	2	2	
		Ընդամենը	194	2040	2550	3060		4	5	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	45	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	108	1300	1300	1430	130	10	10	11
		վերջնական	30	130	260	260	130	1	2	2
		Ընդամենը	183	1430	1560	1690		11	12	13
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	25	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	46	240	600	600	120	2	5	5
		վերջնական	87	1260	1260	1540	140	9	9	11
		Ընդամենը	158	1580	1940	2220		12	15	17
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	51	140	140	140	140	1	1	1
		միջին	46	540	720	1080	180	3	4	6
		վերջնական	41	800	800	800	200	4	4	4
		Ընդամենը	138	1480	1660	2020		8	9	11
8	Կանաչ ոլոռ	սկզբնական	30	110	110	110	110	1	1	1
		միջին	46	950	1140	1710	190	5	6	9
		վերջնական	31	250	500	500	250	1	2	2
		Ընդամենը	107	1310	1750	2320		7	9	12
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	960	1120	1440	160	6	7	9
		վերջնական	16	320	320	320	160	2	2	2
		Ընդամենը	153	1280	1440	1760		8	9	11
10	Հատիկարնդեղեններ (բակլա)	սկզբնական	36	150	150	150	150	1	1	1
		միջին	41	810	1080	1620	270	3	4	6
		վերջնական	31	840	840	840	420	2	2	2
		Ընդամենը	108	1800	2070	2610		6	7	9

Վայքի գյուղատնտեսական գոտին ընդգրկում է ծովի մակերևույթից 900-2000 մետրից ավելի բարձրություններ ունեցող Եղեգնաձորի, Վայքի տարածաշրջանների հողատարածությունները: Գյուղատնտեսական հողատեսքերը կազմում են ընդհանուր տարածքի 33 %-ը: Ներառում է ոռոգման երեք գոտի:

1. Ոռոգման առաջին գոտին ներառում է Եղեգնաձորի, Վայքի տարածաշրջանների 900-1400 մ բարձրություններ ունեցող նախալեռնային, անտառատափաստանային մասերը: Հողային ծածկոցը հիմնականում ներկայացված է լեռնաշագանակագույն կարբոնատային և լեռնային սևահողերով: Ոռոգման այս գոտու կլիման չորային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 10,7 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 22,9 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 4100 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3700 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 500 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 315 մմ: Երաշտը սկսվում է հունիսի 15-ին և ավարտվում է հոկտեմբերի 6-ին՝ տևելով 114 օր: Այս գոտում գյուղատնտեսության զարգացման համար ոռոգումը պարտադիր է, սակայն առկա են հողատարածքներ, որտեղ անջրդի մշակում են հացահատիկային մշակաբույսեր, որտեղից ստանում են շատ ցածր բերք:

2. Ոռոգման երկրորդ գոտին ընդգրկում է Եղեգնաձորի, Վայքի տարածաշրջանների 1400-2000 մետրից ավելի բարձրություններ ունեցող լեռնատափաստանային մասերը: Հողային ծածկոցը հիմնականում լեռնաշագանակագույն և սևահողեր են: Ոռոգման այս գոտու կլիման չորային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 8,3 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 19,4 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3300 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2900 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 550 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 346 մմ: Երաշտը սկսվում է հունիսի 28-ին և ավարտվում է սեպտեմբերի 29-ին, տևելով՝ 94 օր: Այս գոտուն բնորոշ է ոռոգելի երկրագործությունը, ինչը գյուղատնտեսության ինտենսիվացման կարևոր նախապայման է:

3. Ոռոգման երրորդ գոտին ընդգրկում է Վայոց Ձորի մարզի 2000 մետրից բարձր նիշեր ունեցող հողատարածքները, որտեղ հողային ծածկոցը հիմնականում ներկայացված է լեռնային սևահողերով: Հանդիպում են նաև լեռնամարգագետնային, լեռնային ճմակարբոնատային և մուգ գույնի լեռնաանտառային հողեր: Այս գոտու կլիման չորային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 5 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 16,9 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2600 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2200 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 625 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 373 մմ: Երաշտը սկսվում է հուլիսի 3-ին և ավարտվում է սեպտեմբերի 20-ին՝ տևելով 80 օր: Այս գոտում երկրագործությունը հիմնականում անջրդի է, սակայն մշակաբույսերը երաշտից պաշտպանելու համար անհրաժեշտ է կազակերպել ոռոգում:

Վայքի գյուղատնտեսական գոտու հողերը: Այս գոտում ձևավորվել են շագանակագույն հողեր (մուգը գերակշռում է), սևահողեր (գերակշռում է կրագուրկը) և անտառային դարչնագույն հողեր (գերակշռում է կարբոնատայինը):

1. Սևահողերը պարունակում են զգալի քանակությամբ հումուս (8-10 %), բնորոշ է հողաշերտի մեծ հզորություն՝ 50-100 սմ, հիմնականում չեզոք, երբեմն՝ թույլ թթվային և թույլ հիմնային ռեակցիա (pH=6,0-8,2), միջինից բարձր կլանողականություն (35-55 մգ-էկվ), բարվոք ստրուկտուրային վիճակ: Սևահողային գոտին բացառիկ երկրագործական գոտի է, բացի հացահատիկային բույսերից: Այս հողերը պիտանի են բանջարանոցային մշակաբույսերի, պտղաբուծության, շաքարի ճակնդեղի, ծխախոտի, հատապտուղների և այլ բույսերի մշակության համար: Հացահատիկային մշակաբույսերի համար այս գոտին հանդիսանում է քիչ թե շատ խոնավությամբ ապահովված գոտի: Խոնավապահովվածությունը վեգետացիայի ընթացքում

կազմում է 79-86 % :

2. **Անտառային դարչնագույն հողերին** բնորոշ է վերին հորիզոնների կնձիկահատիկային, իսկ միջին հորիզոններին՝ ընկուզանման կնձիկային ստրուկտուրա, զգալի հումուսացվածություն (4-8 %), բավարար ջրաֆիզիկական հատկություններ, հումուսային հորիզոններում ընդհանուր ծակոտկենությունը կազմում է 50-56%, իսկ ստորին հորիզոններում՝ 43-50% սահմաններում: Անտառային դարչնագույն հողերի հիմնական մասը սակավազոր և միջին հզորության է, գերակշռող մասը միջին և ուժեղ քարքարոտ է, իսկ հողերի մոտ 70%-ը էրոզացված է:

Ոռոգման ռեժիմ N 25

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Վայք
 Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 900...1400մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Խաղող ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	320	640	320	0	1	2
		միջին	56	2240	2560	2560	320	7	8	8
		վերջնական	56	1280	1280	1600	320	4	4	5
		Ընդամենը	219	3520	4160	4800		11	13	15
2	Խաղող ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	112	0	400	800	400	0	1	2
		միջին	67	2400	2800	3200	400	6	7	8
		վերջնական	45	1200	1200	1200	400	3	3	3
		Ընդամենը	224	3600	4400	5200		9	11	13
3	Խաղող ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	300	600	300	0	1	2
		միջին	56	2400	3000	3000	300	8	10	10
		վերջնական	56	1500	1500	1800	300	5	5	6
		Ընդամենը	219	3900	4800	5400		13	16	18
4	Խաղող ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	102	0	410	820	410	0	1	2
		միջին	67	2870	3280	3280	410	7	8	8
		վերջնական	45	1230	1230	1640	410	3	3	4
		Ընդամենը	214	4100	4920	5740		10	12	14
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	59	0	540	540	180	0	3	3
		միջին	112	4320	4500	5220	180	24	25	29
		վերջնական	35	720	720	720	180	4	4	4
		Ընդամենը	206	5040	5760	6480		28	32	36
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	430	430	430	0	1	1
		միջին	117	4730	4730	5590	430	11	11	13
		վերջնական	30	860	860	860	430	2	2	2
		Ընդամենը	198	5590	6020	6880		13	14	16
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	40	0	360	360	180	0	2	2
		միջին	128	5220	5580	6120	180	29	31	34
		վերջնական	30	720	900	900	180	4	5	5
		Ընդամենը	198	5940	6840	7380		33	38	41
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	40	0	320	320	320	0	1	1
		միջին	118	5120	5440	6080	320	16	17	19
		վերջնական	35	960	960	960	320	3	3	3
		Ընդամենը	193	6080	6720	7360		19	21	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	51	0	0	100	100	0	0	1
		միջին	102	3100	3600	3800	100	31	36	38
		վերջնական	61	600	600	700	100	6	6	7
		Ընդամենը	214	3700	4200	4600		37	42	46
10	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ծմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	36	160	320	320	80	2	4	4
		միջին	91	2550	3000	3150	150	17	20	21
		վերջնական	56	880	1100	1100	220	4	5	5
		Ընդամենը	183	3590	4420	4570		23	29	30
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջառաջահաս)	սկզբնական	35	60	180	240	60	1	3	4
		միջին	46	1620	1710	1800	90	18	19	20
		վերջնական	87	2970	3410	3740	110	27	31	34
		Ընդամենը	168	4650	5300	5780		46	53	58
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	31	110	330	440	110	1	3	4
		միջին	61	2100	2240	2380	140	15	16	17
		վերջնական	31	1120	1600	1600	160	7	10	10
		Ընդամենը	123	3330	4170	4420		23	29	31
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	31	90	180	180	90	1	2	2
		միջին	76	4800	5100	5400	150	32	34	36
		վերջնական	41	1000	1200	1600	200	5	6	8
		Ընդամենը	148	5890	6480	7180		38	42	46
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրձիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	110	330	330	110	1	3	3
		միջին	97	3510	4030	4290	130	27	31	33
		վերջնական	31	910	910	1170	130	7	7	9
		Ընդամենը	168	4530	5270	5790		35	41	45
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	31	360	480	360	120	3	4	3
		միջին	61	4400	4840	5280	220	20	22	24
		վերջնական	31	680	1360	1360	340	2	4	4
		Ընդամենը	123	5440	6680	7000		25	30	31
16	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	200	300	250	50	4	6	5
		միջին	66	3450	3900	4200	150	23	26	28
		վերջնական	36	1000	1200	1400	200	5	6	7
		Ընդամենը	143	4650	5400	5850		32	38	40
17	Ծխախոտ	սկզբնական	50	70	210	280	70	1	3	4
		միջին	66	3400	3570	3910	170	20	21	23
		վերջնական	62	1350	1620	1890	270	5	6	7
		Ընդամենը	178	4820	5400	6080		26	30	34
18	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պռաս)	սկզբնական	81	1280	2080	2320	80	16	26	29
		միջին	35	2400	2600	2800	100	24	26	28
		վերջնական	62	3120	3480	3960	120	26	29	33
		Ընդամենը	178	6800	8160	9080		66	81	90

Ոռոգման ռեժիմ N 26

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Վայք

Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 900..1400մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Զրման նորման, մ ³ /հա	Զրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Խաղող ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	350	700	350	0	1	2
		միջին	56	2100	2450	2800	350	6	7	8
		վերջնական	56	1400	1400	1750	350	4	4	5
		Ընդամենը	219	3500	4200	5250		10	12	15
2	Խաղող ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	112	0	430	860	430	0	1	2
		միջին	67	2580	3010	3010	430	6	7	7
		վերջնական	45	1290	1290	1290	430	3	3	3
		Ընդամենը	224	3870	4730	5160		9	11	12
3	Խաղող ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	330	660	330	0	1	2
		միջին	56	2310	2970	2970	330	7	9	9
		վերջնական	56	1650	1650	1980	330	5	5	6
		Ընդամենը	219	3960	4950	5610		12	15	17
4	Խաղող ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	102	0	440	880	440	0	1	2
		միջին	67	3080	3520	3520	440	7	8	8
		վերջնական	45	1320	1320	1760	440	3	3	4
		Ընդամենը	214	4400	5280	6160		10	12	14
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	59	0	570	570	190	0	3	3
		միջին	112	4180	4560	5130	190	22	24	27
		վերջնական	35	760	760	760	190	4	4	4
		Ընդամենը	206	4940	5890	6460		26	31	34
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	460	460	460	0	1	1
		միջին	117	4600	4600	5520	460	10	10	12
		վերջնական	30	920	920	920	460	2	2	2
		Ընդամենը	198	5520	5980	6900		12	13	15
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	40	0	400	400	200	0	2	2
		միջին	128	5400	5800	6400	200	27	29	32
		վերջնական	30	800	800	800	200	4	4	4
		Ընդամենը	198	6200	7000	7600		31	35	38
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	40	0	350	350	350	0	1	1
		միջին	118	5250	5600	6300	350	15	16	18
		վերջնական	35	1050	1050	1050	350	3	3	3
		Ընդամենը	193	6300	7000	7700		18	20	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	51	0	0	110	110	0	0	1
		միջին	102	3190	3630	3850	110	29	33	35
		վերջնական	61	660	660	770	110	6	6	7
		Ընդամենը	214	3850	4290	4730		35	39	43
10	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ծմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	36	80	240	240	80	1	3	3
		միջին	91	2720	3040	3200	160	17	19	20
		վերջնական	56	920	920	1150	230	4	4	5
		Ընդամենը	183	3720	4200	4590		22	26	28
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջառաջահաս)	սկզբնական	35	70	210	280	70	1	3	4
		միջին	46	1700	1800	1900	100	17	18	19
		վերջնական	87	3120	3480	3840	120	26	29	32
		Ընդամենը	168	4890	5490	6020		44	50	55
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	31	0	240	360	120	0	2	3
		միջին	61	2100	2250	2400	150	14	15	16
		վերջնական	31	1360	1530	1530	170	8	9	9
		Ընդամենը	123	3460	4020	4290		22	26	28
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	31	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	76	4640	5280	5600	160	29	33	35
		վերջնական	41	1260	1260	1470	210	6	6	7
		Ընդամենը	148	5990	6630	7160		36	40	43
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	0	360	360	120	0	3	3
		միջին	97	3640	3920	4340	140	26	28	31
		վերջնական	31	980	980	1120	140	7	7	8
		Ընդամենը	168	4620	5260	5820		33	38	42
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	31	260	390	390	130	2	3	3
		միջին	61	4140	4600	5060	230	18	20	22
		վերջնական	31	1440	1440	1440	360	4	4	4
		Ընդամենը	123	5840	6430	6890		24	27	29
16	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	180	300	300	60	3	5	5
		միջին	66	3520	3840	4160	160	22	24	26
		վերջնական	36	1320	1320	1540	220	6	6	7
		Ընդամենը	143	5020	5460	6000		31	35	38
17	Ծխախոտ	սկզբնական	50	70	210	210	70	1	3	3
		միջին	66	3240	3420	3780	180	18	19	21
		վերջնական	62	1740	1740	2030	290	6	6	7
		Ընդամենը	178	5050	5370	6020		25	28	31
18	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պռաս)	սկզբնական	81	1120	1920	2240	80	14	24	28
		միջին	35	2420	2640	2970	110	22	24	27
		վերջնական	62	3380	3510	3900	130	26	27	30
		Ընդամենը	178	6920	8070	9110		62	75	85

Ոռոգման ռեժիմ N 27

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Վայք

Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 1400...2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրամների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Խաղող ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	660	660	330	0	2	2
		միջին	56	2310	2310	2640	330	7	7	8
		վերջնական	56	1320	1320	1650	330	4	4	5
		Ընդամենը	219	3630	4290	4950		11	13	15
2	Խաղող ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	112	0	820	820	410	0	2	2
		միջին	67	2460	2460	3280	410	6	6	8
		վերջնական	45	1230	1230	1640	410	3	3	4
		Ընդամենը	224	3690	4510	5740		9	11	14
3	Խաղող հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	930	930	310	0	3	3
		միջին	56	2480	2480	3100	310	8	8	10
		վերջնական	56	1550	1550	1860	310	5	5	6
		Ընդամենը	219	4030	4960	5890		13	16	19
4	Խաղող հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	102	0	840	840	420	0	2	2
		միջին	67	2940	2940	3780	420	7	7	9
		վերջնական	45	1260	1260	1680	420	3	3	4
		Ընդամենը	214	4200	5040	6300		10	12	15
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	59	0	360	540	180	0	2	3
		միջին	112	4320	4320	5220	180	24	24	29
		վերջնական	35	720	720	720	180	4	4	4
		Ընդամենը	206	5040	5400	6480		28	30	36
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	440	440	440	0	1	1
		միջին	117	4840	4840	5720	440	11	11	13
		վերջնական	30	880	880	880	440	2	2	2
		Ընդամենը	198	5720	6160	7040		13	14	16
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	40	0	380	380	190	0	2	2
		միջին	128	5320	5320	6840	190	28	28	36
		վերջնական	30	950	950	950	190	5	5	5
		Ընդամենը	198	6270	6650	8170		33	35	43
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	40	0	330	330	330	0	1	1
		միջին	118	4950	4950	6270	330	15	15	19
		վերջնական	35	990	990	990	330	3	3	3
		Ընդամենը	193	5940	6270	7590		18	19	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	51	0	220	220	110	0	2	2
		միջին	102	3410	3410	4180	110	31	31	38
		վերջնական	61	660	660	880	110	6	6	8
		Ընդամենը	214	4070	4290	5280		37	39	48
10	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	36	240	320	320	80	3	4	4
		միջին	91	2880	2880	3520	160	18	18	22
		վերջնական	56	880	1100	1100	220	4	5	5
		Ընդամենը	183	4000	4300	4940		25	27	31
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	70	350	350	70	1	5	5
		միջին	46	1800	1900	2100	100	18	19	21
		վերջնական	87	3080	2970	3850	110	28	27	35
		Ընդամենը	168	4950	5220	6300		47	51	61
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	330	880	660	110	3	8	6
		միջին	46	1960	1820	2240	140	14	13	16
		վերջնական	41	1600	1600	2080	160	10	10	13
		Ընդամենը	138	3890	4300	4980		27	31	35
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	31	450	450	450	90	5	5	5
		միջին	61	3840	3840	4960	160	24	24	31
		վերջնական	31	800	1000	1200	200	4	5	6
		Ընդամենը	123	5090	5290	6610		33	34	42
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	120	480	480	120	1	4	4
		միջին	97	3640	3510	4160	130	28	27	32
		վերջնական	31	910	910	1170	130	7	7	9
		Ընդամենը	168	4670	4900	5810		36	38	45
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	31	390	390	390	130	3	3	3
		միջին	61	4400	4400	5500	220	20	20	25
		վերջնական	31	1050	1400	1750	350	3	4	5
		Ընդամենը	123	5840	6190	7640		26	27	33
16	Եգիպտացորեն հատիկ/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	250	350	350	50	5	7	7
		միջին	66	3840	3680	4480	160	24	23	28
		վերջնական	36	1050	1260	1470	210	5	6	7
		Ընդամենը	143	5140	5290	6300		34	36	42
17	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	38	240	880	960	80	3	11	12
		միջին	35	1700	1900	1800	100	17	19	18
		վերջնական	47	2730	2990	3770	130	21	23	29
		Ընդամենը	120	4670	5770	6530		41	53	59

Ոռոգման ռեժիմ N 28

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Վայք

Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 1400...2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նեխտո նորմը, մ ³ /հա			Զրման նորման, մ ³ /հա	Զրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Խաղող ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	680	680	340	0	2	2
		միջին	56	2380	2380	2720	340	7	7	8
		վերջնական	56	1360	1360	1700	340	4	4	5
		Ընդամենը	219	3740	4420	5100		11	13	15
2	Խաղող ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	112	0	840	840	420	0	2	2
		միջին	67	2520	2520	3360	420	6	6	8
		վերջնական	45	1260	1260	1680	420	3	3	4
		Ընդամենը	224	3780	4620	5880		9	11	14
3	Խաղող ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	107	0	960	960	320	0	3	3
		միջին	56	2560	2560	3200	320	8	8	10
		վերջնական	56	1600	1600	1920	320	5	5	6
		Ընդամենը	219	4160	5120	6080		13	16	19
4	Խաղող ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	102	0	860	860	430	0	2	2
		միջին	67	3010	3010	3870	430	7	7	9
		վերջնական	45	1290	1290	1720	430	3	3	4
		Ընդամենը	214	4300	5160	6450		10	12	15
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	59	0	380	570	190	0	2	3
		միջին	112	4560	4560	5510	190	24	24	29
		վերջնական	35	760	760	760	190	4	4	4
		Ընդամենը	206	5320	5700	6840		28	30	36
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	450	450	450	0	1	1
		միջին	117	4950	4950	5850	450	11	11	13
		վերջնական	30	900	900	900	450	2	2	2
		Ընդամենը	198	5850	6300	7200		13	14	16
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	40	0	400	400	200	0	2	2
		միջին	128	5600	5600	7000	200	28	28	35
		վերջնական	30	800	1000	1000	200	4	5	5
		Ընդամենը	198	6400	7000	8400		32	35	42
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	40	0	340	340	340	0	1	1
		միջին	118	5100	5100	6460	340	15	15	19
		վերջնական	35	1020	1020	1020	340	3	3	3
		Ընդամենը	193	6120	6460	7820		18	19	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Հատապողի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	51	0	220	220	110	0	2	2
		միջին	102	3410	3410	4180	110	31	31	38
		վերջնական	61	660	660	880	110	6	6	8
		Ընդամենը	214	4070	4290	5280		37	39	48
10	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	36	160	240	240	80	2	3	3
		միջին	91	2880	2720	3520	160	18	17	22
		վերջնական	56	920	1150	1150	230	4	5	5
		Ընդամենը	183	3960	4110	4910		24	25	30
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	70	350	350	70	1	5	5
		միջին	46	1800	1900	2000	100	18	19	20
		վերջնական	87	3360	3240	4200	120	28	27	35
		Ընդամենը	168	5230	5490	6550		47	51	60
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	240	960	720	120	2	8	6
		միջին	46	1950	1950	2391	150	13	13	16
		վերջնական	41	1600	1600	2080	160	10	10	13
		Ընդամենը	138	3790	4510	5191		25	31	35
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	31	360	450	450	90	4	5	5
		միջին	61	3680	3680	4800	160	23	23	30
		վերջնական	31	1050	1050	1260	210	5	5	6
		Ընդամենը	123	5090	5180	6510		32	33	41
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	40	120	480	480	120	1	4	4
		միջին	97	3920	3780	4340	140	28	27	31
		վերջնական	31	980	980	1260	140	7	7	9
		Ընդամենը	168	5020	5240	6080		36	38	44
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	31	390	390	390	130	3	3	3
		միջին	61	4600	4600	5520	230	20	20	24
		վերջնական	31	1050	1400	1400	350	3	4	4
		Ընդամենը	123	6040	6390	7310		26	27	31
16	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	200	350	350	50	4	7	7
		միջին	66	3840	3680	4320	160	24	23	27
		վերջնական	36	1260	1260	1470	210	6	6	7
		Ընդամենը	143	5300	5290	6140		34	36	41
17	Սոխուկավորներ (գլուխ, սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	38	320	960	960	80	4	12	12
		միջին	35	1600	1800	1800	100	16	18	18
		վերջնական	47	2730	2860	3510	130	21	22	27
		Ընդամենը	120	4650	5620	6270		41	52	57

Ոռոգման ռեժիմ N 29

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Վայք
 Ոռոգման գոտի - Երրորդ գոտի
 Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային
 Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակարույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	59	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	112	2090	2660	3420	190	11	14	18
		վերջնական	35	380	380	760	190	2	2	4
		Ընդամենը	206	2470	3040	4180		13	16	22
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	117	2250	3150	3600	450	5	7	8
		վերջնական	30	450	450	900	450	1	1	2
		Ընդամենը	198	2700	3600	4500		6	8	10
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	128	2470	3230	3990	190	13	17	21
		վերջնական	30	380	380	760	190	2	2	4
		Ընդամենը	198	2850	3610	4750		15	19	25
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	2380	3060	3740	340	7	9	11
		վերջնական	35	680	680	1020	340	2	2	3
		Ընդամենը	193	3060	3740	4760		9	11	14
5	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1540	1980	2530	110	14	18	23
		վերջնական	61	330	330	660	110	3	3	6
		Ընդամենը	214	1870	2310	3190		17	21	29
6	Բոստանայիններ (վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	36	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	91	1440	1920	2080	160	9	12	13
		վերջնական	56	460	460	920	230	2	2	4
		Ընդամենը	183	1980	2460	3080		12	15	18
7	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	600	700	1200	100	6	7	12
		վերջնական	87	1800	2520	2640	120	15	21	22
		Ընդամենը	168	2470	3290	3910		22	29	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	240	240	720	120	2	2	6
		միջին	46	1050	1500	1500	150	7	10	10
		վերջնական	41	800	1120	1280	160	5	7	8
		Ընդամենը	138	2090	2860	3500		14	19	24
9	Կանաչ ոլոռ	սկզբնական	38	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	35	800	1440	1600	160	5	9	10
		վերջնական	47	840	1260	1260	210	4	6	6
		Ընդամենը	120	1730	2790	2950		10	16	17
10	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժի)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1560	2210	2600	130	12	17	20
		վերջնական	31	520	650	780	130	4	5	6
		Ընդամենը	168	2080	2860	3380		16	22	26
11	Սոխուկավորներ (սխտոր, պոսա)	սկզբնական	38	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	35	600	600	1200	100	6	6	12
		վերջնական	47	1040	2210	2080	130	8	17	16
		Ընդամենը	120	1720	2890	3360		15	24	29

Ոռոգման ռեժիմ N 30

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Վայք

Ոռոգման գոտի - Երրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր	Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Զրման նորման, մ ³ /հա	Զրումների թիվ, հատ				
			50%	75%	95%		50%	75%	95%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	59	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	112	2200	2800	3200	200	11	14	16	
		վերջնական	35	400	400	800	200	2	2	4	
		Ընդամենը	206	2600	3200	4000		13	16	20	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	117	2450	2940	3430	490	5	6	7	
		վերջնական	30	490	490	980	490	1	1	2	
		Ընդամենը	198	2940	3430	4410		6	7	9	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	128	2520	3150	3990	210	12	15	19	
		վերջնական	30	420	420	840	210	2	2	4	
		Ընդամենը	198	2940	3570	4830		14	17	23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	2590	3330	4070	370	7	9	11
		վերջնական	35	740	740	1110	370	2	2	3
		Ընդամենը	193	3330	4070	5180		9	11	14
5	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1680	2040	2520	120	14	17	21
		վերջնական	61	360	360	720	120	3	3	6
		Ընդամենը	214	2040	2400	3240		17	20	27
6	Բոստանայիններ (վարունգ, դոմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	36	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	91	1440	1980	2160	180	8	11	12
		վերջնական	56	750	750	1000	250	3	3	4
		Ընդամենը	183	2280	2820	3250		12	15	17
7	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	660	660	1210	110	6	6	11
		վերջնական	87	1950	2600	2600	130	15	20	20
		Ընդամենը	168	2680	3330	3880		22	27	32
8	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	51	130	260	650	130	1	2	5
		միջին	46	960	1440	1440	160	6	9	9
		վերջնական	41	1080	1080	1260	180	6	6	7
		Ընդամենը	138	2170	2780	3350		13	17	21
9	Կանաչ ոլոռ	սկզբնական	38	100	100	100	100	1	1	1
		միջին	35	720	1440	1620	180	4	8	9
		վերջնական	47	1100	1100	1100	220	5	5	5
		Ընդամենը	120	1920	2640	2820		10	14	15
10	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրձիլ)	սկզբնական	40	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1650	2400	2700	150	11	16	18
		վերջնական	31	750	750	900	150	5	5	6
		Ընդամենը	168	2400	3150	3600		16	21	24
11	Սոխուկավորներ (սխտոր, պռաս)	սկզբնական	38	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	35	550	660	1210	110	5	6	11
		վերջնական	47	1120	2100	2100	140	8	15	15
		Ընդամենը	120	1750	2840	3390		14	22	27

Չանգեզուրի գյուղատնտեսական գոտին ընդգրկում է Մեղրու, Գորիսի և Կապանի վարչական տարածաշրջանները: Վարելահողերը կազմում են ընդհանուր տարածքի 27,8 %-ը: Գյուղատնտեսական այս գոտին ներառում է ոռոգման 4 գոտիներ՝ 1. ցածրադիր, չոր տափաստանային 2. նախալեռնային անտառատափաստանային, չոր, 3. լեռնատափաստանային, չոր, 4. բարձր լեռնատափաստանային, չորային:

1. Ոռոգման առաջին գոտին ընդգրկում է Մեղրու, Գորիսի և Կապանի՝ մինչև 900 մ ծովի մակերևույթից բարձր հողատարածքների ցածրադիր մասերը: Հողային ծածկոցը հիմնականում ներկայացված է լեռնաշագանակագույն կարբոնատային և լեռնային սևահողերով:

Ոռոգման այս գոտու կլիման չորային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 10,7 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 22,9 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 4100 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3700 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 500 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 315 մմ: Երաշտը սկսվում է հունիսի 15-ին և ավարտվում է հոկտեմբերի 6-ին՝ տևելով 114 օր: Այս գոտում գյուղատնտեսության զարգացման համար ոռոգումը պարտադիր է, սակայն առկա են հողատարածքներ, որտեղ նույնիսկ անջրդի պայմաններում մշակում են հացահատիկային մշակաբույսեր, սակայն ստանում են շատ ցածր բերք:

2. Ոռոգման երկրորդ գոտին ներառում է Մեղրու, Գորիսի, Սիսիանի և Կապանի՝ 900-1400 մ բարձրություն ունեցող հողատարածքները: Հողային ծածկոցը հիմնականում լեռնաշագանակագույն և սևահողեր են: Ոռոգման այս գոտու կլիման չորային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 10,7 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 22,7 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 4100 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3700 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 500 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 315 մմ: Երաշտը սկսվում է հունիսի 19-ին և ավարտվում է հոկտեմբերի 12-ին՝ տևելով 116 օր: Այս գոտուն բնորոշ է ոռոգելի երկրագործությունը, որը գյուղատնտեսության արդյունավետության բարձրացման հիմնական նախապայմանն է:

3. Ոռոգման երրորդ գոտին ընդգրկում է Մեղրու, Գորիսի, Սիսիանի և Կապանի՝ 1400-2000 մ բարձրություններ ունեցող լեռնատափաստանային հողատարածքները:

Հողային ծածկոցը հիմնականում լեռնաշագանակագույն և սևահողեր են: Ոռոգման այս գոտու կլիման չորային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 8,3 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 19,4 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 3300 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2900 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 550 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 346 մմ: Երաշտը սկսվում է հունիսի 28-ին և ավարտվում է սեպտեմբերի 29-ին՝ տևելով 94 օր: Այս գոտուն բնորոշ է ոռոգելի երկրագործությունը, որը գյուղատնտեսության ինտենսիվացման կարևոր նախապայմանն է:

4. Ոռոգման չորրորդ գոտին ընդգրկում է Մեղրու, Սիսիանի՝ 2000 մետրից բարձր նիշեր ունեցող հողատարածքները, որտեղ հողային ծածկոցը հիմնականում ներկայացված է լեռնային սևահողերով: Հանդիպում են նաև լեռնամարգագետնային, լեռնային ճմակարբոնատային և մուգ գույնի լեռնաստառային հողեր: Այս գոտու կլիման չորային է: Օդի տարեկան միջին ջերմաստիճանը կազմում է 5 °C, իսկ հուլիս-օգոստոս ամիսներին՝ 16,9 °C, զրոյից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2600 °C, իսկ 10 °C-ից բարձր ջերմաստիճանների գումարը՝ 2200 °C: Մթնոլորտային տեղումների տարեկան միջին քանակությունը կազմում է 625 մմ, իսկ տարվա տաք ամիսներին՝ 373 մմ: Երաշտը սկսվում է հուլիսի 3-ին և ավարտվում է սեպտեմբերի 20-ին՝ տևելով 80 օր: Այս գոտում երկրագործությունը հիմնականում անջրդի է, սակայն մշակաբույսերը երաշտից պաշտպանելու համար անհրաժեշտ է կազմակերպել ոռոգում:

Չանգեզուրի գյուղատնտեսական գոտու հողերը: Այս գոտում ձևավորվել են հիմնականում անտառային դարչնագույն հողեր և սևահողեր: Ընդ որում՝ Գորիսի և Սիսիանի տարածաշրջաններում գերակշռում են անտառային դարչնագույն լվացված ենթատիպի, ավելի քիչ՝ կարբոնատային ենթատիպի հողերը: Իսկ սևահողերից ավելի շատ տարածված են կրագուրկ ենթատիպի հողերը, ավելի քիչ՝ կարբոնատային և տիպիկ ենթատիպերի հողերը: Կապանի և Մեղրիի տարածաշրջաններում ձևավորվել են անտառային դարչնագույն կարբոնատային ու տիպիկ ենթատիպերի հողերը, ավելի քիչ՝ լվացված ենթատիպի հողերը (տես 3. Կենտրոնական գոտի, 5. Հյուսիսարևելյան գոտի):

1. **Անտառային գորշ հողեր:** Անտառային գորշ հողերն առանձնանում են զգալի հումուսացվածությամբ (5-12 %), թույլից մինչև ուժեղ թթվային ռեակցիայով ($pH=4,5-5,9$), միջին կլանման տարողությամբ (28-34 մգ-էկվ), բարելավ ջրաֆիզիկական հատկություններով, վերին շերտերում 53-57 % ընդհանուր ծակոտկենությամբ:

2. **Անտառային դարչնագույն հողերին** բնորոշ է վերին հորիզոնների կնձիկահատիկային, իսկ միջին հորիզոններին՝ ընկուզանման կնձիկային ստրուկտուրա, զգալի հումուսացվածություն (4-8 %), բավարար ջրաֆիզիկական հատկություններ, հումուսային հորիզոններում ընդհանուր ծակոտկենությունը կազմում է 50-56%, իսկ ստորին հորիզոններում՝ 43-50% սահմաններում: Անտառային դարչնագույն հողերի հիմնական մասը սակավազոր և միջին հզորության է, գերակշռող մասը միջին և ուժեղ քարքարոտ է, իսկ հողերի մոտ 70%-ը էրոզացված է:

3. Սևահողերը պարունակում են զգալի քանակությամբ հումուս (8-10 %), բնորոշ է հողաշերտի մեծ հզորություն՝ 50-100 սմ, հիմնականում չեզոք, երբեմն՝ թույլ թթվային և թույլ հիմնային ռեակցիա ($pH=6,0-8,2$), միջինից բարձր կլանողականություն (35-55 մգ-էկվ), բարվոք ստրուկտուրային վիճակ: Սևահողային գոտին բացառիկ երկրագործական գոտի է, բացի հացահատիկային բույսերից: Այս հողերը պիտանի են բանջարանոցային մշակաբույսերի, պտղաբուծության, շաքարի ճակնդեղի, ծխախոտի, հատապտուղների և այլ բույսերի մշակության համար: Հացահատիկային մշակաբույսերի համար այս գոտին հանդիսանում է քիչ թե շատ խոնավությամբ ապահովված գոտի: Խոնավապահովվածությունը վեգետացիայի ընթացքում կազմում է 79-86 % :

Ոռոգման ռեժիմ N 31

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Չանգեզուր

Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - <900մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Զրման նորման, մ ³ /հա	Զրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	87	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	76	2640	2640	2640	330	8	8	8	
		վերջնական	56	990	1320	1650	330	3	4	5	
		Ընդամենը	219	3630	3960	4290		11	12	13	
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	95	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	84	3010	3010	3010	430	7	7	7	
		վերջնական	45	860	1290	1720	430	2	3	4	
		Ընդամենը	224	3870	4300	4730		9	10	11	
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	81	3100	3410	3410	310	10	11	11	
		վերջնական	46	930	1240	1550	310	3	4	5	
		Ընդամենը	209	4030	4650	4960		13	15	16	
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	87	3280	3690	3690	410	8	9	9	
		վերջնական	50	820	1230	1640	410	2	3	4	
		Ընդամենը	219	4100	4920	5330		10	12	13	
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	71	0	0	180	180	0	0	1	
		միջին	113	3600	3960	3960	180	20	22	22	
		վերջնական	45	720	900	1080	180	4	5	6	
		Ընդամենը	229	4320	4860	5220		24	27	29	
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	61	0	0	430	430	0	0	1	
		միջին	123	3870	4300	4300	430	9	10	10	
		վերջնական	40	860	860	1290	430	2	2	3	
		Ընդամենը	224	4730	5160	6020		11	12	14	
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	180	180	180	0	1	1	
		միջին	123	4140	4500	4500	180	23	25	25	
		վերջնական	40	540	540	720	180	3	3	4	
		Ընդամենը	224	4680	5220	5400		26	29	30	
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	66	0	0	330	330	0	0	1	
		միջին	118	4290	4620	4620	330	13	14	14	
		վերջնական	30	660	990	990	330	2	3	3	
		Ընդամենը	214	4950	5610	5940		15	17	18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	51	130	390	520	130	1	3	4
		միջին	82	1560	1690	1690	130	12	13	13
		վերջնական	71	1300	1430	1560	130	10	11	12
		Ընդամենը	204	2990	3510	3770		23	27	29
10	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	56	160	320	480	160	1	2	3
		միջին	77	1600	1760	1760	160	10	11	11
		վերջնական	76	1280	1440	1600	160	8	9	10
		Ընդամենը	209	3040	3520	3840		19	22	24
11	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ինտենսիվ այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	51	280	420	560	140	2	3	4
		միջին	72	1680	1960	1960	140	12	14	14
		վերջնական	71	1680	1820	1960	140	12	13	14
		Ընդամենը	194	3640	4200	4480		26	30	32
12	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ինտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	180	360	540	180	1	2	3
		միջին	77	1980	2160	2160	180	11	12	12
		վերջնական	71	1620	1800	1980	180	9	10	11
		Ընդամենը	199	3780	4320	4680		21	24	26
13	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	2600	2800	2800	100	26	28	28
		վերջնական	46	500	500	600	100	5	5	6
		Ընդամենը	204	3100	3300	3400		31	33	34
14	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բուստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	40	80	80	160	80	1	1	2
		միջին	36	600	750	750	150	4	5	5
		վերջնական	107	1760	2200	2200	220	8	10	10
		Ընդամենը	183	2440	3030	3110		13	16	17
15	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	51	60	120	240	60	1	2	4
		միջին	46	990	1260	1260	90	11	14	14
		վերջնական	87	2860	2970	2970	110	26	27	27
		Ընդամենը	184	3910	4350	4470		38	43	45
16	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	35	220	220	330	110	2	2	3
		միջին	56	1540	1820	1820	140	11	13	13
		վերջնական	67	2240	2400	2400	160	14	15	15
		Ընդամենը	158	4000	4440	4550		27	30	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Կանաչ լորի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	61	3450	3600	3600	150	23	24	24
		վերջնական	41	800	1000	1200	200	4	5	6
		Ընդամենը	138	4340	4690	4890		28	30	31
18	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	30	110	110	110	110	1	1	1
		միջին	97	3120	3250	3250	130	24	25	25
		վերջնական	31	650	650	910	130	5	5	7
		Ընդամենը	158	3880	4010	4270		30	31	33
19	Հատիկարնդեղեններ (լորի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	61	3960	3960	4180	220	18	18	19
		վերջնական	31	680	1360	1360	340	2	4	4
		Ընդամենը	118	4760	5440	5660		21	23	24
20	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	50	50	50	50	1	1	1
		միջին	66	3150	3300	3300	150	21	22	22
		վերջնական	36	800	1000	1200	200	4	5	6
		Ընդամենը	143	4000	4350	4550		26	28	29
21	Ծխախոտ	սկզբնական	30	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	66	2720	2890	3060	170	16	17	18
		վերջնական	72	1350	1620	1620	270	5	6	6
		Ընդամենը	168	4140	4580	4750		22	24	25
22	Սոխուկավորներ (գլուխ սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	66	700	980	1120	70	10	14	16
		միջին	35	2200	2300	2300	100	22	23	23
		վերջնական	62	2880	3000	3000	120	24	25	25
		Ընդամենը	163	5780	6280	6420		56	62	64

Ոռոգման ռեժիմ N 32

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Ջանգեզուր

Ոռոգման գոտի - Առաջին գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - <900մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	87	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	76	2800	2800	2800	350	8	8	8
		վերջնական	56	1050	1400	1750	350	3	4	5
		Ընդամենը	219	3850	4200	4550		11	12	13
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	95	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	84	2760	2760	2760	460	6	6	6
		վերջնական	45	920	1380	1840	460	2	3	4
		Ընդամենը	224	3680	4140	4600		8	9	10
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	81	2970	3300	3300	330	9	10	10
		վերջնական	46	990	1320	1650	330	3	4	5
		Ընդամենը	209	3960	4620	4950		12	14	15
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	87	3010	3440	3440	430	7	8	8
		վերջնական	50	860	1290	1720	430	2	3	4
		Ընդամենը	219	3870	4730	5160		9	11	12
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	71	0	0	190	190	0	0	1
		միջին	113	3610	3800	3800	190	19	20	20
		վերջնական	45	570	950	950	190	3	5	5
		Ընդամենը	229	4180	4750	4940		22	25	26
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	61	0	0	430	430	0	0	1
		միջին	123	3870	4300	4300	430	9	10	10
		վերջնական	40	860	860	1290	430	2	2	3
		Ընդամենը	224	4730	5160	6020		11	12	14
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	200	200	200	0	1	1
		միջին	123	4400	4600	4600	200	22	23	23
		վերջնական	40	600	600	800	200	3	3	4
		Ընդամենը	224	5000	5400	5600		25	27	28
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	66	0	0	350	350	0	0	1
		միջին	118	4200	4550	4550	350	12	13	13
		վերջնական	30	700	1050	1050	350	2	3	3
		Ընդամենը	214	4900	5600	5950		14	16	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	140	280	560	140	1	2	4
		միջին	82	1540	1820	1680	140	11	13	12
		վերջնական	71	1400	15-	1680	140	10	11	12
		Ընդամենը	204	3080	3640	3920		22	26	28
10	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	56	170	340	510	170	1	2	3
		միջին	77	1700	1700	1700	170	10	10	10
		վերջնական	76	1360	1530	1700	170	8	9	10
		Ընդամենը	209	3230	3570	3910		19	21	23
11	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ինտեսնիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	150	450	600	150	1	3	4
		միջին	72	1800	1950	1950	150	12	13	13
		վերջնական	71	1800	1950	1950	150	12	13	13
		Ընդամենը	194	3750	4350	4500		25	29	30
12	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ինտեսնիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	200	400	600	200	1	2	3
		միջին	77	2000	2200	2200	200	10	11	11
		վերջնական	71	1800	2000	2000	200	9	10	10
		Ընդամենը	199	4000	4600	4800		20	23	24
13	Հատապտղի ինտեսնիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	2750	2860	2860	110	25	26	26
		վերջնական	46	440	440	550	110	4	4	5
		Ընդամենը	204	3190	3300	3410		29	30	31
14	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	40	80	80	160	80	1	1	2
		միջին	36	640	800	800	160	4	5	5
		վերջնական	107	2070	2070	2070	230	9	9	9
		Ընդամենը	183	2790	2950	3030		14	15	16
15	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	51	70	140	280	70	1	2	4
		միջին	46	1000	1300	1300	100	10	13	13
		վերջնական	87	3120	3120	3120	120	26	26	26
		Ընդամենը	184	4190	4560	4700		37	41	43
16	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	35	240	240	360	120	2	2	3
		միջին	56	1500	1800	1800	150	10	12	12
		վերջնական	67	2380	2380	2380	170	14	14	14
		Ընդամենը	158	4120	4420	4540		26	28	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Կանաչ լորի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	61	3520	3680	3680	160	22	23	23
		վերջնական	41	1050	1050	1260	210	5	5	6
		Ընդամենը	138	4660	4820	5030		28	29	30
18	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	30	0	0	120	120	0	0	1
		միջին	97	3080	3360	3360	140	22	24	24
		վերջնական	31	700	700	840	140	5	5	6
		Ընդամենը	158	3780	4060	4320		27	29	31
19	Հատիկարնդեղեններ (լորի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	130	130	130	130	1	1	1
		միջին	61	3910	4140	4370	230	17	18	19
		վերջնական	31	1080	1080	1080	360	3	3	3
		Ընդամենը	118	5120	5350	5580		21	22	23
20	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	66	3200	3360	3360	160	20	21	21
		վերջնական	36	840	840	1050	210	4	4	5
		Ընդամենը	143	4100	4260	4470		25	26	27
21	Ծխախոտ	սկզբնական	30	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	66	2700	3060	3240	180	15	17	18
		վերջնական	72	1450	1740	1740	290	5	6	6
		Ընդամենը	168	4220	4870	5050		21	24	25
22	Սոխուկավորներ (գլուխ սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	66	630	910	1050	70	9	13	15
		միջին	35	2000	2200	2200	100	20	22	22
		վերջնական	62	2990	3120	3120	130	23	24	24
		Ընդամենը	163	5620	6230	6370		52	59	61

Ոռոգման ռեժիմ N 33

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Ջանգեզուր

Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 900...1400մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	87	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	76	1650	1980	1980	330	5	6	6
		վերջնական	56	0	330	660	330	0	1	2
		Ընդամենը	219	1650	2310	2640		5	7	8
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	95	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	84	1760	1760	2200	440	4	4	5
		վերջնական	45	0	440	440	440	0	1	1
		Ընդամենը	224	1760	2200	2640		4	5	6
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	81	1860	2170	2170	310	6	7	7
		վերջնական	46	0	0	310	310	0	0	1
		Ընդամենը	209	1860	2170	2480		6	7	8
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	87	1640	2050	2460	410	4	5	6
		վերջնական	50	0	0	410	410	0	0	1
		Ընդամենը	219	1640	2050	2870		4	5	7
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	113	1980	2340	2700	180	11	13	15
		վերջնական	45	0	0	0	0	0	0	0
		Ընդամենը	229	1980	2340	2700		11	13	15
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	123	2150	2580	3010	430	5	6	7
		վերջնական	40	430	430	430	430	1	1	1
		Ընդամենը	224	2580	3010	3440		6	7	8
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	123	2280	2660	3420	190	12	14	18
		վերջնական	40	0	0	190	190	0	0	1
		Ընդամենը	224	2280	2660	3610		12	14	19
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	2310	2640	3300	330	7	8	10
		վերջնական	30	330	330	330	330	1	1	1
		Ընդամենը	214	2640	2970	3630		8	9	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	0	0	0	130	0	0	0
		միջին	82	650	650	1170	130	5	5	9
		վերջնական	71	260	650	780	130	2	5	6
		Ընդամենը	204	910	1300	1950		7	10	15
10	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	850	850	1190	170	5	5	7
		վերջնական	76	170	510	680	170	1	3	4
		Ընդամենը	209	1020	1360	1870		6	8	11
11	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտեսնիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	72	750	750	1350	150	5	5	9
		վերջնական	71	450	1050	1350	150	3	7	9
		Ընդամենը	194	1200	1800	2700		8	12	18
12	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտեսնիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	950	950	1520	190	5	5	8
		վերջնական	71	380	950	1140	190	2	5	6
		Ընդամենը	199	1330	1900	2660		7	10	14
13	Հատապտղի հնտեսնիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռնի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1600	1700	2000	100	16	17	20
		վերջնական	46	0	100	300	100	0	1	3
		Ընդամենը	204	1600	1800	2300		16	18	23
14	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	40	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	36	300	450	600	150	2	3	4
		վերջնական	107	880	1320	1540	220	4	6	7
		Ընդամենը	183	1260	1850	2220		7	10	12
15	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջառնահաս)	սկզբնական	51	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	46	500	600	1000	100	5	6	10
		վերջնական	87	1540	1980	2310	110	14	18	21
		Ընդամենը	184	2100	2640	3370		20	25	32
16	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	35	110	110	110	110	1	1	1
		միջին	56	840	840	1260	140	6	6	9
		վերջնական	67	1120	1760	1920	160	7	11	12
		Ընդամենը	158	2070	2710	3290		14	18	22
17	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	61	2400	2400	2550	150	16	16	17
		վերջնական	41	0	600	1000	200	0	3	5
		Ընդամենը	138	2490	3090	3640		17	20	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1950	2080	2340	130	15	16	18
		վերջնական	31	0	260	650	130	0	2	5
		Ընդամենը	158	1950	2340	2990		15	18	23
19	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	61	2640	2640	3080	220	12	12	14
		վերջնական	31	340	680	680	340	1	2	2
		Ընդամենը	118	3100	3440	3880		14	15	17
20	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	50	50	50	50	1	1	1
		միջին	66	2100	2100	2400	150	14	14	16
		վերջնական	36	200	600	800	200	1	3	4
		Ընդամենը	143	2350	2750	3250		16	18	21
21	Ծխախոտ	սկզբնական	30	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	66	1700	1700	2210	170	10	10	13
		վերջնական	72	270	810	1080	270	1	3	4
		Ընդամենը	168	2040	2580	3360		12	14	18
22	Սոխուկավորներ (գլուխ սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	66	80	80	240	80	1	1	3
		միջին	35	1300	1300	1600	100	13	13	16
		վերջնական	62	1320	2040	2400	120	11	17	20
		Ընդամենը	163	2700	3420	4240		25	31	39

Ոռոգման ռեժիմ N 34

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Ջանգեզուր

Ոռոգման գոտի - Երկրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 900..1400մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրամների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	87	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	76	1800	1800	1800	360	5	5	5	
		վերջնական	56	0	360	720	360	0	1	2	
		Ընդամենը	219	1800	2160	2520		5	6	7	
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	95	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	84	1920	1920	2400	480	4	4	5	
		վերջնական	45	0	480	480	480	0	1	1	
		Ընդամենը	224	1920	2400	2880		4	5	6	
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	81	1700	2040	2380	340	5	6	7	
		վերջնական	46	0	0	340	340	0	0	1	
		Ընդամենը	209	1700	2040	2720		5	6	8	
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	87	1800	2250	2700	450	4	5	6	
		վերջնական	50	0	0	450	450	0	0	1	
		Ընդամենը	219	1800	2250	3150		4	5	7	
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	113	2000	2400	2800	200	10	12	14	
		վերջնական	45	0	0	0	0	0	0	0	
		Ընդամենը	229	2000	2400	2800		10	12	14	
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	123	1880	2350	2820	470	4	5	6	
		վերջնական	40	470	470	470	470	1	1	1	
		Ընդամենը	224	2350	2820	3290		5	6	7	
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	123	2310	2730	3570	210	11	13	17	
		վերջնական	40	0	0	210	210	0	0	1	
		Ընդամենը	224	2310	2730	3780		11	13	18	
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	66	0	0	0	360	0	0	0	
		միջին	118	2160	2520	3240	360	6	7	9	
		վերջնական	30	360	360	360	360	1	1	1	
		Ընդամենը	214	2520	2880	3600		7	8	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	82	750	750	1200	150	5	5	8
		վերջնական	71	300	750	900	150	2	5	6
		Ընդամենը	204	1050	1500	2100		7	10	14
10	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	900	900	1260	180	5	5	7
		վերջնական	76	180	540	720	180	1	3	4
		Ընդամենը	209	1080	1440	1980		6	8	11
11	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտեսնիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	72	800	800	1280	160	5	5	8
		վերջնական	71	480	1120	1280	160	3	7	8
		Ընդամենը	194	1280	1920	2560		8	12	16
12	Չոր մերձարևադարձային պտղատու (արևելյան խուրմա, թզենի, նոնենի, ձիթենի) հնտեսնիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	51	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	77	1050	1050	1470	210	5	5	7
		վերջնական	71	420	1050	1260	210	2	5	6
		Ընդամենը	199	1470	2100	2730		7	10	13
13	Հատապտղի հնտեսնիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1800	1920	2160	120	15	16	18
		վերջնական	46	0	120	360	120	0	1	3
		Ընդամենը	204	1800	2040	2520		15	17	21
14	Պտղաբանջարներ (պոմիդոր, տաքդեղ, բադրիջան) բոստանայիններ (ձմերուկ, սեխ, դդում, վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	40	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	36	340	340	510	170	2	2	3
		վերջնական	107	960	1200	1440	240	4	5	6
		Ընդամենը	183	1390	1630	2040		7	8	10
15	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա-ուշահաս)	սկզբնական	51	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	550	660	990	110	5	6	9
		վերջնական	87	1680	2040	2280	120	14	17	19
		Ընդամենը	184	2300	2770	3340		20	24	29
16	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա-կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	35	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	56	960	960	1280	160	6	6	8
		վերջնական	67	1190	1700	1870	170	7	10	11
		Ընդամենը	158	2270	2780	3270		14	17	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Կանաչ լորի, կանաչ ոլոռ, բամբակ, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	100	100	100	100	1	1	1
		միջին	61	2380	2380	2720	170	14	14	16
		վերջնական	41	220	660	880	220	1	3	4
		Ընդամենը	138	2700	3140	3700		16	18	21
18	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	30	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	97	1960	2100	2240	140	14	15	16
		վերջնական	31	0	280	700	140	0	2	5
		Ընդամենը	158	1960	2380	2940		14	17	21
19	Հատիկարնդեղեններ (լորի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	140	140	140	140	1	1	1
		միջին	61	2640	2640	2880	240	11	11	12
		վերջնական	31	760	1140	1140	380	2	3	3
		Ընդամենը	118	3540	3920	4160		14	15	16
20	Եգիպտացորեն հատիկի/սիլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	60	60	60	60	1	1	1
		միջին	66	2210	2210	2550	170	13	13	15
		վերջնական	36	440	660	880	220	2	3	4
		Ընդամենը	143	2710	2930	3490		16	17	20
21	Ծխախոտ	սկզբնական	30	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	66	1710	1710	2280	190	9	9	12
		վերջնական	72	600	900	1200	300	2	3	4
		Ընդամենը	168	2390	2690	3560		12	13	17
22	Սոխուկավորներ (գլուխ սոխ, սխտոր, պոաս)	սկզբնական	66	80	80	240	80	1	1	3
		միջին	35	1320	1320	1650	110	12	12	15
		վերջնական	62	1540	2100	2520	140	11	15	18
		Ընդամենը	163	2940	3500	4410		24	28	36

Ոռոգման ռեժիմ N 35

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Ջանգեզուր

Ոռոգման գոտի - Երրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 1400...2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակարկի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետոտ նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրամների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	87	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	76	2040	2380	2720	340	6	7	8
		վերջնական	56	680	1020	1020	340	2	3	3
		Ընդամենը	219	2720	3400	3740		8	10	11
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	95	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	84	2250	2250	2700	450	5	5	6
		վերջնական	45	450	900	900	450	1	2	2
		Ընդամենը	224	2700	3150	3600		6	7	8
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	81	2240	2880	3200	320	7	9	10
		վերջնական	46	640	960	960	320	2	3	3
		Ընդամենը	209	2880	3840	4160		9	12	13
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	87	2520	2940	3360	420	6	7	8
		վերջնական	50	420	840	840	420	1	2	2
		Ընդամենը	219	2940	3780	4200		7	9	10
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	113	2850	3230	3610	190	15	17	19
		վերջնական	45	380	570	570	190	2	3	3
		Ընդամենը	229	3230	3800	4180		17	20	22
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	123	3080	3080	3520	440	7	7	8
		վերջնական	40	440	880	880	440	1	2	2
		Ընդամենը	224	3520	3960	4400		8	9	10
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (Երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	123	3420	3610	4180	190	18	19	22
		վերջնական	40	190	380	380	190	1	2	2
		Ընդամենը	224	3610	3990	4560		19	21	24
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	3060	3740	4080	340	9	11	12
		վերջնական	30	340	680	680	340	1	2	2
		Ընդամենը	214	3400	4420	4760		10	13	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռշենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	2200	2530	2750	110	20	23	25
		վերջնական	46	220	330	330	110	2	3	3
		Ընդամենը	204	2420	2860	3080		22	26	28
10	Բոստանայիններ (վարունգ, դդմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	40	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	36	480	640	800	160	3	4	5
		վերջնական	107	1380	1840	1840	230	6	8	8
		Ընդամենը	183	1940	2560	2720		10	13	14
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	51	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	900	1100	1300	100	9	11	13
		վերջնական	87	2280	2520	2760	120	19	21	23
		Ընդամենը	184	3250	3690	4130		29	33	37
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	35	240	240	240	120	2	2	2
		միջին	56	1200	1650	1800	150	8	11	12
		վերջնական	67	1760	1920	2080	160	11	12	13
		Ընդամենը	158	3200	3810	4120		21	25	27
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	61	2560	3200	3520	160	16	20	22
		վերջնական	41	420	630	840	210	2	3	4
		Ընդամենը	138	3070	3920	4450		19	24	27
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	30	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	97	2340	2730	2990	130	18	21	23
		վերջնական	31	390	390	520	130	3	3	4
		Ընդամենը	158	2850	3240	3630		22	25	28
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	130	130	130	130	1	1	1
		միջին	61	2760	3450	3680	230	12	15	16
		վերջնական	31	700	1050	1050	350	2	3	3
		Ընդամենը	118	3590	4630	4860		15	19	20
16	Եգիպտացորեն սիլոսի, արևածաղիկ	սկզբնական	41	50	50	50	50	1	1	1
		միջին	66	2400	2880	3200	160	15	18	20
		վերջնական	36	630	840	1050	210	3	4	5
		Ընդամենը	143	3080	3770	4300		19	23	26
17	Սոխուկավորներ (գլուխ սոխ, սխտոր, պոսա)	սկզբնական	38	480	480	400	80	6	6	5
		միջին	32	900	1100	1400	100	9	11	14
		վերջնական	47	2080	2470	2470	130	16	19	19
		Ընդամենը	117	3460	4050	4270		31	36	38

Ոռոգման ռեժիմ N 36

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Ջանգեզուր

Ոռոգման գոտի - Երրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - 1400...2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ			
				50%	75%	95%		50%	75%	95%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	87	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	76	2160	2520	2880	360	6	7	8	
		վերջնական	56	720	1080	1080	360	2	3	3	
		Ընդամենը	219	2880	3600	3960		8	10	11	
2	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	95	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	84	2400	2400	2880	480	5	5	6	
		վերջնական	45	480	960	960	480	1	2	2	
		Ընդամենը	224	2880	3360	3840		6	7	8	
3	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	81	2380	2720	3060	340	7	8	9	
		վերջնական	46	680	1020	1020	340	2	3	3	
		Ընդամենը	209	3060	3740	4080		9	11	12	
4	Խաղողի վազ, կիվի (շողպար) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	82	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	87	2250	2700	3150	450	5	6	7	
		վերջնական	50	450	900	900	450	1	2	2	
		Ընդամենը	219	2700	3600	4050		6	8	9	
5	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	113	2800	3200	360-0	200	14	16	18	
		վերջնական	45	400	600	600	200	2	3	3	
		Ընդամենը	229	3200	3800	4200		16	19	21	
6	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	123	2820	3290	3760	470	6	7	8	
		վերջնական	40	470	940	940	470	1	2	2	
		Ընդամենը	224	3290	4230	4700		7	9	10	
7	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	123	3200	3600	4200	200	16	18	21	
		վերջնական	40	200	400	400	200	1	2	2	
		Ընդամենը	224	3400	4000	4600		17	20	23	
8	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	118	3240	3600	4320	360	9	10	12	
		վերջնական	30	360	720	720	360	1	2	2	
		Ընդամենը	214	3600	4320	5040		10	12	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռոշենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	2200	2530	2750	110	20	23	25
		վերջնական	46	220	330	330	110	2	3	3
		Ընդամենը	204	2420	2860	3080		22	26	28
10	Բուստանայիններ (վարունգ, դոմիկ, պատիսոն)	սկզբնական	40	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	36	480	640	800	160	3	4	5
		վերջնական	107	1380	1840	1840	230	6	8	8
		Ընդամենը	183	1940	2560	2720		10	13	14
11	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	51	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	900	1100	1300	100	9	11	13
		վերջնական	87	2280	2520	2760	120	19	21	23
		Ընդամենը	184	3250	3690	4130		29	33	37
12	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ, կաղամբ)	սկզբնական	35	240	240	240	120	2	2	2
		միջին	56	1200	1650	1800	150	8	11	12
		վերջնական	67	1760	1920	2080	160	11	12	13
		Ընդամենը	158	3200	3810	4120		21	25	27
13	Կանաչ լոբի, կանաչ ոլոռ, բամիա, շաքարի եգիպտացորեն	սկզբնական	36	90	90	90	90	1	1	1
		միջին	61	2560	3200	3520	160	16	20	22
		վերջնական	41	420	630	840	210	2	3	4
		Ընդամենը	138	3070	3920	4450		19	24	27
14	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժիլ, կանգկուր)	սկզբնական	30	120	120	120	120	1	1	1
		միջին	97	2340	2730	2990	130	18	21	23
		վերջնական	31	390	390	520	130	3	3	4
		Ընդամենը	158	2850	3240	3630		22	25	28
15	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	130	130	130	130	1	1	1
		միջին	61	2760	3450	3680	230	12	15	16
		վերջնական	31	700	1050	1050	350	2	3	3
		Ընդամենը	118	3590	4630	4860		15	19	20
16	Եգիպտացորեն հատիկի/միլոսի, արևածաղիկ, ավելային և հատիկային սորգո	սկզբնական	41	50	50	50	50	1	1	1
		միջին	66	2400	2880	3200	160	15	18	20
		վերջնական	36	630	840	1050	210	3	4	5
		Ընդամենը	143	3080	3770	4300		19	23	26
17	Սոխուկավորներ (գլուխ սոխ, սխտոր, պոսա)	սկզբնական	38	480	480	400	80	6	6	5
		միջին	32	900	1100	1400	100	9	11	14
		վերջնական	47	2080	2470	2470	130	16	19	19
		Ընդամենը	117	3460	4050	4270		31	36	38

Ոռոգման ռեժիմ N 37

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Ջանգեզուր

Ոռոգման գոտի - Չորրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - ավազային, ավազակավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր		Ոռոգման նեխտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ		
				50%	75%	95%		50%	75%	95%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	113	2310	2520	2730	210	11	12	13
		վերջնական	45	420	420	420	210	2	2	2
		Ընդամենը	229	2730	2940	3150		13	14	15
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	123	2500	2500	3000	500	5	5	6
		վերջնական	40	500	500	500	500	1	1	1
		Ընդամենը	224	3000	3000	3500		6	6	7
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	123	2640	2860	3300	220	12	13	15
		վերջնական	40	440	440	440	220	2	2	2
		Ընդամենը	224	3080	3300	3740		14	15	17
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	118	2660	2660	3040	380	7	7	8
		վերջնական	30	760	760	760	380	2	2	2
		Ընդամենը	214	3420	3420	3800		9	9	10
5	Հատապտղի հնտենսիվ այգի (մորենի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	120	0	0	0
		միջին	102	1680	1800	1920	120	14	15	16
		վերջնական	46	360	360	360	120	3	3	3
		Ընդամենը	204	2040	2160	2280		17	18	19
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	70	70	70	70	1	1	1
		միջին	46	990	990	1210	110	9	9	11
		վերջնական	59	1170	1430	1430	130	9	11	11
		Ընդամենը	140	2230	2490	2710		19	21	23
7	Կաղամբների խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկակաղամբ, բրոկկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել. կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	35	130	130	130	130	1	1	1
		միջին	56	960	960	1280	160	6	6	8
		վերջնական	67	1440	1620	1620	180	8	9	9
		Ընդամենը	158	2530	2710	3030		15	16	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Կանաչ ոլոռ	սկզբնական	25	100	100	100	100	1	1	1
		միջին	58	1980	2160	2340	180	11	12	13
		վերջնական	37	690	920	920	230	3	4	4
		Ընդամենը	120	2770	3180	3360		15	17	18
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծներեկ, թարխուն, խավրժի)	սկզբնական	25	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	58	900	900	1200	150	6	6	8
		վերջնական	37	600	900	900	150	4	6	6
		Ընդամենը	120	1500	1800	2100		10	12	14
10	Հատիկաբերողներ (բակլա)	սկզբնական	26	140	140	140	140	1	1	1
		միջին	61	2250	2500	2500	250	9	10	10
		վերջնական	31	390	780	1170	390	1	2	3
		Ընդամենը	118	2780	3420	3810		11	13	14
11	Սոխուկավորներ (սխտոր, պռաս)	սկզբնական	38	90	90	180	90	1	1	2
		միջին	32	770	660	1100	110	7	6	10
		վերջնական	47	1400	1820	1680	140	10	13	12
		Ընդամենը	117	2260	2570	2960		18	20	24

Ոռոգման ռեժիմ N 38

Գյուղանտեսական գոտու անվանումը - Զանգեզուր

Ոռոգման գոտի - Չորրորդ գոտի

Հողի մեխանիկական կազմ - կավավազային, կավային

Բարձրությունը ծովի մակերևույթից - >2000մ

ՀՀ ը/կ	Մշակաբույսի անվանումը	Վեգետացիայի տևողությունը ըստ զարգացման փուլերի, օր	Ոռոգման նետտո նորմը, մ ³ /հա			Ջրման նորման, մ ³ /հա	Ջրումների թիվ, հատ				
			50%	75%	95%		50%	75%	95%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	71	0	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	113	2310	2310	2520	210	11	11	12	
		վերջնական	45	420	420	420	210	2	2	2	
		Ընդամենը	229	2730	2730	2940		13	13	14	
2	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) ավանդական այգի (բերքատու)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	123	2550	2550	3060	510	5	5	6	
		վերջնական	40	1020	1020	1020	510	2	2	2	
		Ընդամենը	224	3570	3570	4080		7	7	8	
3	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (երիտասարդ)	սկզբնական	61	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	123	2640	2860	3080	220	12	13	14	
		վերջնական	40	440	440	440	220	2	2	2	
		Ընդամենը	224	3080	3300	3520		14	15	16	
4	Պտղատու (կորիզավորներ, հնդավորներ, ընկուզավորներ) հնտենսիվ այգի (բերքատու)	սկզբնական	66	0	0	0	0	0	0	0	
		միջին	118	2730	2730	3120	390	7	7	8	
		վերջնական	30	780	780	780	390	2	2	2	
		Ընդամենը	214	3510	3510	3900		9	9	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Հատապտղի ինտենսիվ այգի (մորեռնի, մոշենի, հաղարջենի, կոկոռչենի, ելակ)	սկզբնական	56	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	102	1560	1680	1920	120	13	14	16
		վերջնական	46	360	360	360	120	3	3	3
		Ընդամենը	204	1920	2040	2280		16	17	19
6	Կարտոֆիլ (վաղահաս, միջա- ուշահաս)	սկզբնական	35	80	80	80	80	1	1	1
		միջին	46	990	990	1210	110	9	9	11
		վերջնական	59	1300	1430	1430	130	10	11	11
		Ընդամենը	140	2370	2500	2720		20	21	23
7	Կաղամբներ խումբ (գլուխ վաղահաս կաղամբ, ծաղկա- կաղամբ, բրոկոլի, ցողունակաղամբ, բրյուսել, կաղամբ, սավոյ. կաղամբ)	սկզբնական	35	130	130	130	130	1	1	1
		միջին	56	1020	1020	1360	170	6	6	8
		վերջնական	67	1520	1710	1710	190	8	9	9
		Ընդամենը	158	2670	2860	3200		15	16	18
8	Կանաչ ոլոռ	սկզբնական	25	110	110	110	110	1	1	1
		միջին	58	1980	2160	2160	180	11	12	12
		վերջնական	37	690	690	920	230	3	3	4
		Ընդամենը	120	2780	2960	3190		15	16	17
9	Բազմամյա բանջարայիններ (ծնեբեկ, թարխուն, խավրժիլ)	սկզբնական	25	0	0	0	0	0	0	0
		միջին	58	900	900	1200	150	6	6	8
		վերջնական	37	750	900	900	150	5	6	6
		Ընդամենը	120	1650	1800	2100		11	12	14
10	Հատիկարնդեղեններ (լոբի, սիսեռ, բակլա, ոսպ)	սկզբնական	26	150	150	150	150	1	1	1
		միջին	61	2340	2600	2600	260	9	10	10
		վերջնական	31	800	1200	1200	400	2	3	3
		Ընդամենը	118	3290	3950	3950		12	14	14
11	Սոխուկավորներ (սխտոր, պոսա)	սկզբնական	38	90	90	180	90	1	1	2
		միջին	32	720	720	1200	120	6	6	10
		վերջնական	47	1650	1800	1800	150	11	12	12
		Ընդամենը	117	2460	2610	3180		18	19	24