

ԳԱՐԱՆԱՑԱՆԻ ԿԱՄՊԱՆԻԱ

633.2
S-99

ZUNZ ZUQZPULZKOMUS
ԳՈՅՎԱՑԵՑԵՑԱՑՆԵՑԵՐԱՑՈՑՎԵԼ ԳՐՈՒԹՈՑ

633.2
S-99

(№ 24 115)

Ն. ՏՐՈՅԵՑԿԻ

ԱՐՈՏՆԵՐԻ ԽՆԱՄՔԸ

ԴԵՏՎՐԱՏ
ՅԵՐԵՎԱՆ

1·9·3·1

24 SEP 2010

ԱՐԱՏՆԵՐԻ ԽՆԱՄՔԸ

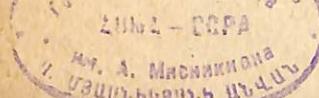
Մեր յերկրի թե խոշոր և թե մանր յեղջուրավաք անասունների ահաղին մեծամասնության հիմնական կերը լեռնային արոտներն են, վորտեղ նրանք արածում են ամառը։ Լեռնային հիանալի կլիման և սնընդարար խոտը կաղդուրում են անասունների առողջությունը և ավելացնում են նրանց քաշն ու արտադրողականությունը, վորը ձմեռվա վերջում խիստ նվազած է լինում չնորհիվ ձմեռային արոտների պակասության և կերի պաշարի աակավության։

Մեր լեռնային արոտները հարուստ են։ Խոտի բերքը նրանցում բնականից բավականաչափ առատ են նրանք կաղմված են հիանալի, սննդարար խոտերից։ Բայց նրանց ներկա վիճակը բոլորովին համապատասխան չե իրենց բնական հատկություններին։ Շատ հաճախ գյուղացիները դանդապում են, վոր արոտների բերքը թույլ ե, և վոր ամառվա վերջում անասունների համար խոտը չի հերիքում։ Լսվում են նույնակա գանգատներ, թե առաջ արոտներն ավելի հարուստ են յեղել, իսկ վերջերս տարեցտարի նրանք վատանում են։

Ինչի՞ց ե դա։

Դրա ամենագլխավոր պատճառն այն է, վոր արածուներից կանոնավոր կերպով չեն ոգտվում և նրանց վրա վոչ մի ինամք չեն տանում։ Սովորաբար գյուղացի-

ՊԵՏՑՐԱՒԻ ՏՎԱՐԱՆ 1519
ՊԱՏՎԵՐ 767
ԳՐԱՌԵԴԿԼԻՎԱՐ 6190 (Բ)
ՏԻՐԱԺ 7000



15491 - 57

ները սիրով և խնամքով աշխատում են բանջարանցի և այլու վրա, ձգուամ են ժամանակին վարել և փոցինել արտերը, վորտեղ հնարավոր ե, տղաղում են նրանց, բայց նրանց մտքով ել չի անցնում,թե արուաներն եւ ի- բենց հերթին նույնափի խնամք են պահանջում: Արո- տաւ արտ չեւ և վոչ արդի կամ բանջարանոց, արտան- ըռում խոտն ինքն իրեն է բուանում: Ել ի՞նչ խնամք, քանի վոր նա հենց ինքն իրեն ել աճում և և միշտ ել կոճի: Այսովուի կարծիքներ ներկայումս շատ տարած- վոծ են զյուգացիության մեջ, բայց ինքն ըստ ինքյան Հասկանալի յե, վոր արդ կարծիքները միանգամայն պատաւ են: Բնական հարստություններից ոգտվելու այդ անհայկի և անսիստեմ յեղանակը կնշանակի նրանց վատնել, և մենք պետք ե հրաժարվենք հնուց մնացած այդ յեղանակից և, վորքան կարելի յե, չուտ: Արոտը քարտհանք չե, վոր նրանից կտրես տանես ինչքան քար Հարկավոր ե, և մնացածի մասին իսկի չհոգաս, թէ՝ վոչ կիտի, վոչ կիորչի և բոլորին ել հերթի կանի: Ա- րոտե վրա այլպիս նայել չի կարելի: Արոտի հարստու- թյունն անկենդան քար չե, այլ կենդանի բուսական մասսա, վոր իիստ զգայուն և դեպի ամեն մի հանդա- մանք, վորը նրան վհասում է, նրա արտադրողականու- թյունը մեծ չափով կարող է նվազել, խոռորի կազմը կարող է փոխվել, նա մինչդ իսկ կարող է իսպատ փր- չանալ, յեթե նրանից ոգտվեն տնկանոն կերպով, յեթե զարծարքեն արածացնելու աննապատկահարմար յե- զանուինը, այսինքն՝ վորոնիք վիճասում են արոտին, արոտի սպառործողը պետք է չըսուանա, վոր արա- ժացման յեղանակը չպետք է վիճասի վոչ միայն անա- սունին, այլև արոտին: Վնասված արոտը վերականգն- վում է գժվարությամբ և շատ զանդաղ կերպով:

յերկար տարիներ այլպիսի արոտում խնտի կադյը և առօտությունը տուժում է և զբա հետեանքով տու- ժում է անասունի արտադրողականությունը և առող- ջությունը:

Բայց վո՞րն և լիոնային արտաներից ոգտվելու յե- ղանակների անկանոնությունը և նրանից առաջացող վնասը: Ամենից առաջ այն, վոր արոտներում կուտա- վնասը են չափից դուրս անասունները: Անասունների թի- կում են չափից դուրս անասունները: Անասունների թի- վը մեր արտաներում բարորովին չի համապատասխա- նում կերի այն քանակին, վոր արտադրվում է նրան- ցում:

Ճիշտ և, ամառային արտաներում անասունները հաղիվ և պատահում վոր քաղցից տուժեն. նրանը հաղիվ և պատահում են սորերից մեծ մասամբ դիրքացած և իրենց կոթնասալությունն ամելացցրած: Բայց մեզանում այդ ընդհանրապես տեղի յե ունենամ ի վեա արոտ- ական անկանությունը և խոտի պաշարը և նրանի աղբատակում են: Արոտները զանդաղ կերպով, յեթ- քեմն հաղիվ նկատելի չափով խոկ յերեմն բավական գուալի կերպով քայլքայլում են, և այդ քայլքայլումը ժա- գական կերպով կարող է այն աստիճանի համար, մասակի ընթացքում կարող է այն աստիճանի համար, վոր արդու ան- կանանա անասունների կերակրման համար. այդ ան- կանանա յերիցից պետք է տեղի ունենա, յեթե մի- ջոցներ ձեռք չափնին այդ դրությունից խուսափելու- համար: Յեվ մի քանի արոտների համար այդ աղետա- լի աղբատական արդեն մոռ է:

Ի՞նչ հետեանք է անենամ արոտի չափաղանց ընու- նավորումը անասուններիվ: Անասուններն անընդհատ կերպով կրծում ուսումն են բույսը, առանց ժամանակի կերպով, վոր կերպածի տեղ նորերն առաջանան. նրանց տալու, վոր կերպածի տեղ նորերն առաջանան.

վրա կերած տերեների վորսարեն նույնպես նորերը չեն գոյանում, վորովհետեւ ուտվում են նույնպես այն պը-տուկները, վորոնցից պետք է տերեներ դոյանալին. բույսը չի կարողանում իր արմատներում բավականա-չափ սննդանյութ կուտակել, նվազում ե, նրա աճե-ցումը թուլանում է, և նա անժամանակ վոչնչանում է: Յեկ վորքան բույսն ավելի համել է և սննդարար աճու-սունի համար, այնքան նա ավելի յե կրծոտվում-ուտ-վում, ուրեմն և այնքան ավելի վաղ և վոչնչանում: Իսկ այն բույսերը, վորոնց անասունները չեն ուտում, ա-նարդել և ճոխ կերպով զարդանում են ի հաշիվ առա-ջինների:

Յեթե ուշադիր կերպով դիտենք այն արոտները, վորոնք սմբենից ավելի յեն բեռնալորիած անասուն-ներով, այս պատկերը նրանցում անջուշ կնկատվի: Ամառվա յերկրորդ կիսին, յերբ անասունների հոտերն արդեն շատ անգամ արածել են արոտի սմբեն մի ա-ռանձին մասում, ամբողջ արժեքավոր խոտերը՝ յե-րեքուկները, վայրի առվույտները, կորնզանները և այլն կերպած են մինչև լրենց արմատը. և ընդհակո-ռակը՝ անվնաս և փարթամ աճել են զանազան մոլախո-տերը՝ փշերը, վորոնց անասունները չեն դիմել, նույն-պես և զանազան թունավոր խոտեր: Այդ անոկնուք խո-տերը բարդավաճում են, անարդել կերպով կուտակում են իրենց արմատներում սննդանյութերի պաշար գու-լիք տարվա համար, յերբ նրանք նոր ուժով կարձակեն ել ավելի բազմաթիվ և ել ավելի ուժեղ ընձյուղներ ի հաշիվ մինչև հիմքը կերպած և վոչնչացած արժեքավոր կերպույսերի: Ղարախաչում, Աղբաբայում, Ալագյա-զում, Աղմաղանում և ամենուրեք կարելի յե տեսնել այսպիսի արոտներ. և յեթե ուշադիր վամբը հետե-

մենք, կնկատենք, թե ինչպես արքեցաարի այլպիսի տեղերում այդ անպետք իուաերն ավելի և ավելի յեն տարածվում, բռնելով արոտների նորանոր մասեր:

Բայց միայն այդքանով չի սահմանափակվում այն մնասը, վոր առաջանում և արոտների չափից ավելի քեռնավորումից: Մեր լեռնային արոտներում սովորա-բար հողաչերար շատ բարակ է, և այդ բարակ չերտի տակ գտնվում է կամ խիճ, կամ ժայռ: Արասի անընդ-հատ վատնակսի լինելը, մանավանդ յերբ անասունների թիվը չափից զուրս մեծ է, անսպարդան պետք և վնա-սակար ազգեցություն ունենա հողաչերտի վրա: Դրա-նից հողը պնդանում է, ուստի և արմատները դժվա-րությամբ են թափանցում և տարածվում նրա մեջ. ոդը, վոր բույսերի արմատների համար անհօգուհշատ է, հողի միջից զուրս և մղվում. մտնավանդ արժեքավոր կերպույսերի քնքույշ արմատներն անկարող են զար-դանալ այդպիսի հողի մեջ և ստանալ նրանից անհրա-ժեշտ սննդատու նյութերը: Բուսականության աճողու-նակությունը և բերքատվությունն այդ պայմաննե-րում նվազում է. նրան փոխարինում և ուրիշ բուսա-կանություն, վորը հաջող կերպով կարող և աճել այդպիսի հողաչերտում, բայց վորը պակաս սննդարար և անասունների համար: Չորակներում այսպես պնդա-ցած հողի մեջ աճում և անսնունդ յեղեղնուռը, իսկ բլրակների վրա՝ զանազան մոլախոտեր՝ յավշան և այլ սակավաբերեք բույսեր:

Շատ կոխութելուց հողի մակերեսութը խորգու-քորդ և զառնում, առաջանում են կոչտեր, իսկ նրանց վրա բուսնում են բոլորովին անողետք խոտեր. իսկ շիոքը ի շատե զատիվայր լիոնալանջերում դոյանում և մանր աստիճանների մի ցանց: Այդ աստիճանների վրա

Յերկարատեղ արածացումը, վոր լեռներում տեսում
է մինչև ձմեռ, նույնպես կորսարեց և արուտների
համար: Մինչև արժատը կրծոտված, կերպած խոտերը
ցրտահարվում են: Չմուան սկզբում ձյունը դեռ մնա-
յուն չե. նա հարվում է, և բողբոջները, վորոնցից գա-
լիք տարի պետք և աճեն նոր ընձյուղներ, բոլորովին
անդաշտպան՝ յենթարկվում են սառնամանիքին: Իսկ
յեթե արածացնելը դադարեցվում է դեռ սառնամանիք-
ները չսկսված, խոտը մինչեւ այդ մի փոքր բարձրա-
նում է, և չնորհիվ գրա բողբոջները ծածկվում են խո-
տով և սառնամանիքից պաշտպանվում են:

Աւստի և արածացնելու շրջանը շատ չպետք է յեր-
կարացնել. արածացնելը պետք է սկսել այն ժամանակ,
յերբ հողի վերի շերան արդեն բավական չորացել է.
իսկ դադարեցնել պետք է մշտական գիշերային սառ-
նամանիքներից գոնե 10 որ առաջ: Ի հարկե, այդ հը-
նարավոր և միայն այն գեղքում, յերբ կարելի յե ա-
րուաի կերը փոխարինել վորեն ուրիշ կերով: Աւրեմն
կերավաշարի հաշիվը պետք է տեսնել այնպես, վոր
կարեր յինի յերկարացնել արածացնելու ժամանակա-
շրջանը, այլ վոր հնարավոր լինի անասուններին ապա-
հովի: Կերով այն ժամանակ, յերբ ահրաժեշտ և դադա-
րեցնել արոտների արածացնելը, նրանց փչացումից
պահպանելու համար:

Թեակետ և արոտների խնամքի ամենագլխավոր մի-
ջոցը շատ պարզ բան է, բայց շատ քիչ տեղերում է,
վոր նա գործադրվում է. այդ միջոցն արոտամասերի
կանոնավոր հերթափոխությունն է: Մեզնում սովորա-
բար արոտներ արածացնելը կատարվում է առանց
վորեն սիստեմի. այսոր անասուններն արածում են
արոտավայրի մի անկյունում, վաղը մյուս անկյու-

նում, ապա մի քանի որ միւնույն տեղում. արոտների
այսպիսի ուղտագործումը միանդամայն անթուլատրելի
յէ. դրա հետեւանքն այն և լինում, վոր մի արոտամաս
հիմնովին կերցվում է—տրորվում, իսկ մյուսները՝
ոգտագործվում են միայն մասամբ: Արոտամատերի
կամոնավոր հերթափոխությունն, ընդհակառակը՝ հնա-
րավորություն և տալիս խոտապաշարը հավասարաչափ,
արածացնել և մեծ չափով ապահովում է մեզ մի քանի
«սիրված» արոտամասերի հիմն ի վեր փչացումից:
Ընդհանուր առմամբ արոտամատերի հերթափոխու-
թյան համար պետք է ընդունել հետեւալ կանոնները.—

1. Նվազ սննդատու և լավ չուտվող խոտերն անա-
սուններն ավելի լավ են ուտում, քանի վոր նրանք գեռ
ևս մատղաշ են. ուտափ և մոլախսուերով բռնված արո-
տամատերը պետք է արածացնել առաջին հերթին:

2. Խիստ բարձրացած խոտը այնքան չի ուտվում,
վորքան տրորվում է. ուտափ չպետք է թողնել, վոր
խոտը շատ բարձրանա, վորովհետեւ հակառակ դեպ-
քում նրան լրիվ կերպով ուղարկործել չի հաջողվի:

3. Խիստ զառիվայր լանջերը և փոսերը խոնավ յե-
զանակներին արածացնելուց պետք է զգուշանալ, վո-
րովհետեւ խոնավ հողն ավելի չուտ և պնդանում և
խորդուրոբանում, քան չորը:

4. Տավարը պետք է արոտի հանել վոչ թե մեծ
խմբերով, այլ ցըիլ. չմողնել, վոր զառիվայր լան-
ջերում վոչխարներն արածեն յերկար և ուղիղ շարքե-
րով, այլ ցըիլ նրանց լեռնալանջում:

5. Վորքան հնարավոր է, չուտ-չուտ փոփոխել ա-
րածացվող արոտամասերը, բայց այն հաշիվ, վոր կա-
րեն չմինի շատ շուտով վերադառնալու մի անդամ ար-
գեն արածացված արոտամասը:

Այս կանոնները կատարելու դեպքում արուածված՝
բը անհամեմատ ավելի յերկար կարելի յէ պահպաժեց
լավ գրության մեջ:

Բայց այդ միջնորդներով կարելի յէ միայն պահպաժա-
նել արոտները վչացումից և այլառերումից. իսկ ի՞նչ
նել արոտները միջնորդից և այլառերումից. վորոնք արդեն քայ-
կերպ վարդել այն արոտների հետ, վորոնք արդեն քայ-
քայման վիճակի յեն հասել: Ի՞նչ միջնորդ գործադրել
նրանց վերականգնելու համար:

Այն արոտների նկատմամբ, վորոնք արդեն քայ-
քայիւմ են, պետք է գործադրել խնամքի հետեւյալ
առենապարզ միջնորդը: Նախ և առաջ մաքրել նրանց
քարերից. գետնի յերեսին յերեացող քարեւը յերեմու
քարերից. գետնի յերեսին ապատ ընկած քարեր են, վորոնց
գրանք հողի յերեսին ապատ ընկած քարեր են, վորոնց
չափաքելլ մեծ աշխատանք չի պահանջում: Այդ միջո-
ւագաքելլ մեծ աշխատանք չի պահանջում: Վեց միջո-
ւագաքելլ առատմասերի խոտաբեր մակերեսույթը զգալի
ցով արոտամասերի խոտաբեր մակերեսույթը կարելի
չափով մեծանում է. իսկ չափաքված քարերով կարելի գո-
յե ճանապարհների թաց և ցեխոտ տեղերը քարել. կո-
րելի յէ քարել նաև ջուր խմելու տեղերը, ճանապարհ-
ների յէ քարել նաև առատ շարել, վորովհետեւ յերբ ճա-
նապարհն անցնում և խխոտ թեք լեռնալանջերով, անա-
սունները կարող են ներքեւ գործիքի և վնասվել և այլն,
սունները կարող են ներքեւ գործիքի և վնասվել և այլն:
Քարերը հենց արոտներում կույտ-կույտ չափաքել
չարժե, վորովհետեւ անասուններն արոտում չըջելիս կո-
չարժե են այդ կույտները փուլ ածել և չաղ առաջ. ձյունա-
րող են այդ կույտները չի այսուհետեւ կարող են նրանց
հալից գորյացած ջերեն այսուհետեւ կարող են նրանց
քշել տանել և տարածել արոտում:

Փշերը և թունագոր բույսերը արոտներում վաչին-
չացնելու համար ամենալավ միջնորդ և նրանց արժատասա-
չացնել: Այդ ինքն բատ ինքյան պարզ միջնորդը դիւ-
տիւ անել:

այժմ ել լայն չափերով գործադրվում և Շվեյցարիայի
ամենալավ խնամքվող արոտներում:

Այստեղ կան զանազան ձևի ձեռքի գործիքնեց,
վորոնցով կորում են, արժատահան են անում և փո-
րում-հանում մոլախոտերը: Մեղնում այլպիսի հա-
տուկ գործիքներ չկան, բայց կարելի յէ զրանց փո-
խարեն գործ ածել հասարակ սուր հոգաւրազներ կամ
քլունգներ: Արոտային մոլախոտերից շատերը փեռե-
լուց հետո կրկին ածում են, բայց յէթե շարունակ նո-
րից ու նորից վետեք նրանց, արժատներն ուժապառ
կլինեն, և բույսը վերջնականապես կվոչնչանա:

Անհրաժեշտ է գործադրել արոտների խնամքի մի
ուրիշ միջնորդ և յրվել արոտում արածող անասուննե-
րի ազրը:

Անասունների կուն արոտում բավական յերկար ժա-
մանակ չի տարբարութվում. որեցոր կուի քանակն ա-
վելանում է և բանում արոտի բավական զգալի տարածու-
թյունը: Պետք է նաև նկատի առնել, վոր ազրի հոտը
թղթեցնում է անասուններին. կուի շուրջը միշտ ել կա-
զադիցնում է անասուններին. կուի շուրջը միշտ ա-
րող եք տեսնել բավական բարձրացած խոտ, վորն ա-
նասունները չեն առաջ: Գերմանական ազրոնուները
հաշվել են, վոր այսպիսով կարող է անազագործելի
գոտնալ արոտի ընդհանուր տարածության մինչև 1/8
մասը:

Ուստի և անհրաժեշտ է ժամանակին, քանի դեռ
ազրը թարմ է, ցրիլ տալ նրան. փոքրիկ կտորներով
չաղ յեկած ազրը անհամեմատ ավելի շուտ և փոռու-
հ չի մնում արոտի վրա, ուրեմն և արոտի տարածու-
թյունը չի սահմանափակվում:

Միենույն կերպ պետք է ցրել տալ և հայլասարաց-
նել հողի այն կույտերը, վոր սարքում են իրուրդները

և հոգի մեջ ասլըող այլ կենդանիները . այդ կույտերը նույնպես տեղ են բռնում , յերկար ժամանակ նրանց վրա խոս չի բուսնում . ամենից հաճախ նրանց վրա առում են վատարակ , չուտվող խոտերը , և նրանցից հետզհետեւ գոյանում են կոշտեր , մըջնարմեր . այսպիսով ևս արոտի ողտագործելի տարածությունը պակասում է :

Ահա արոտների ինամատարության վերևում թված այդ պարզ միջոցները մատչելի եւ գործադրելի յեն ամեն մեկի համար և չեն պահանջում վոչ առանձին ծախս և վոչ հատուկ գործիքներ :

Խոչոր կոլլեկտիվ տնտեսություններն իրենց արոտներում միանդամից , միահամուռ և լայն չափով պետք է հենց արածացնելու սեղոնի սկզբում ձեռնարկեն վերևում հիշատակված միջոցների գործածության : Ազգութեանարկումների մինիմումի մեջ պետք եւ մուծվեն արոտների ինամատարության ամենապարզ միջոցները՝ արածացնելու կանոնավոր ձեհը և արոտներում մաքրություն պահպանելլ :

Ամեն տարի պետք է մաքրել արոտավայրի մի վորեկն մասը , վոր առաջուց վորոշված եւ ըստ աշխատանքների ծրագրի և վորը հետեւյալ տարիներում ել տչքաթող չպետք եւ անել :

Յյդ պարզ միջոցներն արգեն անպայման կտան արոտի ողտագործելի տարածության մի վորոշ ընհարքակում : Արոտների լավացման ամիւլի հիմնական , բայց և ամիւլի դժվար իրագործելի միջոցներն են նրանց փոցինելլ և պարարտացնելը :

Փոցինելը առանց պարարտացման միայն հաղվագյուտ գեպերում կարող ել լավ հետեւնք տալ . այնպիսի տեղերում , վորակեղ արոտը խիստ չիմակալած ե ,

արստում մնացել են բուսականության բավական շատ չոր մնացորդներ , բույսերի մատղաչ ընձյուղների աճումը բավական դժվարանում է : Փոցինը կարող է արոտը լավ մաքրել այդ մնացորդներից : Վորոշ տեղերում , մանավանդ , ամենաբարձր խաչնարուներում խիստ տարածվում են մամուռները և այլն , վորոնք խեղդում են խոտը և դժվարացնում նրա աճումը . այդպիսի տեղերում ևս փոցինը կարող է ոգտակար լինել . նա լավ մաքրում է մամուռները և փիրացնում է հողը և նպաստում ոգտակար խոռոչի աճմանը : Այն տեղերում , վորակեղ հողը շատ և պնդած և վորտեղ արածացնելու յեղանակների կարգավորումը բավական չե արոտի բերքատվությունը բարձրացնելու համար , նույնպես հողի փիրացնելը փոցինը միջոցով կարող է խոտերի ուժեղ աճեցում առաջացնել :

Փոցինելու աշխատանքը կարելի յե կառարել կամ աշխանը , կամ դարնանը : Փոցինելու ամենալավ ժամանակն այն է , յերբ հողը չափավոր խոնավ է : Զոր և պնդացած հողին փոցինը դժվարությամբ է բռնում . չափից ալելի խոնավ հողը կպչում է և չի փիրանում , այլ միայն ակոսակոս է լինում և խոտը շատ և արժատահան արգում : Իսկ չափավոր խոնակություն պարունակող հողը փոցինելիս լավ է սանրպում և փիրանում :

Ամենալավն է փոցինել հատուկ մարդագետնային փոցիներով . բայց առայժմ զեռևս չայտանում այդ փոցիներից շատ քիչ կա : Արոտները փոցինելու համար կարելի յե գործածել նույնավես սովորական «զիգզագ» փոցինը , վոր գործ են աճում արտերը մշակելիս , բայց պետք ել լավ նայել , թե վորքան են նա խրվում հողի բեջ և դրա համեմատ կանոնավորել նրա աշխատանքը :

Փոցիսվ պետք և անցնել մի քանի անդամ՝ խաչաձև, մինչև վոր կնկատվի փոցիսելու բավարար աղբեցությունը։ Աշխատանքի ընթացքում պետք և հաճախ մաքրել նրա առամները աղբից։

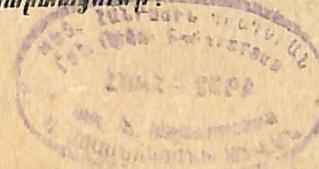
Փոցիսի գործածելը վնասակար և այնպիսի արոտներում, վորտեղ հողի շերտը չատ բարակ և և փոցիսի առամները համարյա թե համում են հողաշերտի տակ գոնվող խճին կամ ժայռին, վորովհետեւ այդպիսի տեղանվոր հողի շերտը կարող է բոլորովին պոկվել։ Ազբրում հողի շերտը կարող է բոլորովին պոկվել։ Առանձնապես վտանգավոր և այդ բանը թեք լունալանջերում։ այդպիսի տեղերում առասարակ պետք և խուրում առփել փոցիսի գործածությունից, վորովհետեւ դրանով ուղղութի փոխարեն վնասել կարելի յե արոտին, այսինքն հողաշերտի խաղացում կարելի յե առաջացնել։ Առասարակ փոցիսի գործածությունը նպատակահարմար և հարթ տեղերում և այն լանջերում, վորոնց թեքությունը չնչին ե։

Փոցիսելոց բացի արոտների լավացման լավ միջոց և նույնպես նրանց պարարտացումը։ Մեր մարզադետին տիններում հողերը բնականից բավական հարուստ են, բայց խիստ ուժապառ։ տասի և պարարտացումը մեծ շափով կարող և բարձրացնել արոտների արտադրողականությունը։ Սովորական աղբը (տավարի և վոչիսարի) արոտների համար հարմար և և լավ հետեւանքեր ե տալիս, յեթե չատ թարմ չի և յեթե համասարապես չաղ և առվում արոտում կարելի յե աղբելը կատարել աշնանից, իսկ գարունը՝ փոցիսել, բայց կարելի յե նաև աղբելը և փոցիսելը կատարել միաժամանակ։ Մեկ նաև աղբելը և փոցիսելը կատարել միաժամանակ։ Մեկ նաև աղբելը և փոցիսելը փորուսի անկատակած լավ աղբեցություն կունենա։

1462

Աղբեց աղբելի լավ աղբեցություն կարող և ունենալ աղբահյութը։ այսպիս կոչվում և անասունների մեզը, պորի մեջ բածված են աղբեց վորու բաղադրիչ մասերը։ Աղբահյութ ստանում են նաև արձեստական ձեռվ՝ Աղբահյութ աղբը մեջ, աղբահյութն աղբում և և խառներով աղբը մեջ, աղբահյութն աղբում և և ամփելի արագ, և ամփելի ուժեղ կերպով, քան աղբը, նա ամփելի արագ և քայլարվում և ալելի արագ և ծծվում հողի մեջ։ Յեզրուպայի լունային յերկրներում, վոր տեղ բարձրագիր արոտներում կուլտուրական տնտեսություն և առարգում, աղբահյութը գործադրվում և չատ քայլ չափով։

Պարզ և սակայն, վոր և աղբը, և աղբահյութը կարող և հաջող կերպով գործադրվել հիայն տնտեսապահական իոչոր կուեկտիվ տնտեսություններում, վորովհետեւ միայն արդպիսի խոշոր տնտեսություններում, և, վոր հասրագոր և սասանալ աղբի մեծ քանակություն և կարելի յե սարքել անհրաժեշտ հարմարությունները այդ աղբելի պահանջման, տեղափոխության և ուրծադրության համար, վորովհետեւ նրանք բավական չործադրության համար, վորովհետեւ համար պահպան և պահպան կամ կում նրան մոտիկ։ Այդ նպատակով հենց արոտավայրում կոմ նրան մոտիկ։ Այդ նպատակով հենց տեղամ պետք և պատրաստված լինի անասնաբակ հատուկ հարմարություններով, պարարտանյութերի հայտաբան և պահպան համար։ Այսպիսի գոմերի նախագծերը ներկայումս մշակվում են Հողժողկոմատում։ բայց նաև քան այդպիսի գոմեր կառուցելը հենց այժմվահնից վորու արոտներում կարելի յե գործադրել աղբի պարարտանյութը։



Հանքային պարարտանյութերից մեր լեռնային արոտների համար ամենից ավելի հարկավոր են այսպիսիները, վորոնք պարունակում են կալի և ֆուֆոր՝ կալինիտը սուլերֆոսֆատը։ Կալի պարունակող պարարտանյութերը ներկայումս Միության մեջ քէչ են ճարվում և շատ թանգ են։ Սուլերֆոսֆատ ստանալ կարել յեւ, բայց նրա տեղափոխությունը մինչև լեռնային արոտները և հողին տալը շատ թանգ ե նստում։ Վորոշ շափով այդ պարարտանյութերին կարող ե փոխարինել մոխիրը՝ 4-6 ցենտներ մեկ հեկտարին։ Մեզնում մոխիր ստացվում է համարյա ամենուրեք աթարից։ Նա աղբից մնացած հանքային մնացորդն եւ հասկանալի յեւ, վոր աղջը թե իր սովորական գրությամբ և թե նըրանից ստացված մոխիրը ամենից ավելի մատչելի և ողարդ միջոցն են արոտների պարարտացման համար։ Ռեզեն մեզնում պարարտանյութ բավական շատ կա։ Մեր հողաը միայն նրա մթերելը և գործադրելն եւ սակայն այդ գործը պետք է կազմակերպել այնպես, վոր դա շահավետ լինի և վոչ վնասաբեր։ Այդ անասնապահական կուտանսեսությունների ամենաառաջին և ամենազլիսավոր խնդիրներից մեկն ե։ Կասկած չկա, վոր միայն խոչոր և ուժեղ կոլեկտիվ տնտեսությունը կարող է հաջողությամբ և շահավետ կերպով կազմակերպել արոտների ուսցիոնալ պարարտացման դորձը։

Ինչպես արգեն վերեւում ասված ե, պարարտացումը կարելի յեւ կատարել թե աշնանը և թե գարնանը։ Փոքրի շատե զառիվայր լանջերում աշնանային պարարտացումը պակաս ուսցիոնալ ե, վորովհետեւ ձյունահավի ջրերը կարող են տանել պարարտանյութը այսպիսի աեղերում ավելի լավ և պարարտացումը կատարել գարնանը։

Մեր արոտները ընդհանուր առմամբ բավական հարուստ են բազմատեսակ և լավորակ խոտաբույսերով։ ուստի և նրանց մեծ մասի համար ոժանդակ խոտաբանությունը անհրաժեշտ չե։

Բայց այնպիսի տեղերում, վորակ մոլախոտերը չատ են և ձնչում են լավ խոտերի աճումը, պետք է մոլախոտերի վոչնչացումից հետո ցանել լավորակ խոտեր։ Պետք ե, սակայն, ասել, վոր ներկայումս շուկայում վաճառվող կուլուրական խոտաբաները մեր լեռնային արոտների համար հարմար չեն։ Նրանցից սատավոր խոտերը մեր կլիմայական և այլ պայմաններում կարող են համապատասխան չլինել։ բացի դրանից նըրանք նաև բավական յերկարակյաց չեն։ Ոժանդակ խոտացանության միջոցով մեր արոտները լավացնելու համար պետք է մեր լեռնային արոտների լավագույն խոտերի սերմերից ունենալ։

Այդ նորատակով առավայրում անհրաժեշտ է զարգացնել սերմանքություն, մեր լավորակ արոտային խոտերի սերմերից բավական քանակիությամբ ստանալու համար։ Աւսաի և վայրի արոտաբույսերի սերմերի համաչելը և նըրանց բազմացնելու համար հատուկ բուժարաններ հիմնելը պետք է կազմակերպվի ամենամոտ առաջայում։ Յեզ անասնապահական խոչոր կազմակերպությունների աշխատանքի պլանի մեջ պետք է ժամկետ այդ կարենոր խնդիրը։

ՀՀ Ազգային գրադարան



NL0293527

18. 941

ФЕВ 4 409.

117-



Н. ТРОИЦКИЙ
УХОД ЗА ЛУГАМИ