

# Ազգություն

ԱՊՐԻԼ 5 - 15 2014 թ. Թիվ 8 (2030)

ՏԱՄԼՕՐԾԱ ԹԵՐԹ ՀՐԱՏԱՐԱՎՈՒՄ Է 1951 թ. ԳԽՆԸ 120 ԴԲԱՄ

## « ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՐԿԵՏԻՆԳ »

... 33 կառավարությունը շարունակում է գյուղատնտեսության ոլորտին մարտեչի վարկերի տրամադրման քաղաքականությունը, որին ձեռնամուխ է եղել 2011 թվականին: 2011-2013 թթ. տրամադրվել է 54.7 մլրդ դրամ ընդհանուր գումարով մարտեչի (14 տոկոսով) վարկ, որի 4 տոկոսային կեսը սուբսիդավորվել է, իսկ առավել անբարենպաստ 225 համայնքների համար՝ 6 տոկոսային կեսը: 2013թ. երկու փուլով տրամադրվել է շուրջ 22.5 մլրդ դրամի վարկային միջոց: Կառավարության նիստում, Նախկին որոշման փոփոխությամբ, տոկոսադրույքի սուբսիդավորմամբ վարկերի տրամադրման ժամկետը 2014թ. համար սահմանվել է ապրիլի 1-ից մինչև դեկտեմբերի 31-ը:

... 33 կառավարությունը հաստատել է 33 գյուղատնտեսական կենդանիների հիվանդությունների դեմ պայքարման և ախտորոշիչ հետազոտությունների ծրագիրը: Այն մշակվում է հաստատվում է ամեն տարի և նպատակ ունի երկրում պահպանել հակահամաճարակային կայուն վիճակը, միջոցներ ձեռնարկել բրուցելոզ, փուբերկուլոզ, սիբիրախտ, դաբաղ և մի շարք այլ հիվանդությունների դեմ: Ըստ ծրագրի՝ այս տարի ևս անհրաժեշտ չափաքանակներով ձեռք կբերվեն անասնաբուժական պարվաստանային, ախտորոշիչ միջոցներ և ախտահանիչներ, կիրականացվեն հակահամաճարակային կանխարգելիչ միջոցառումներ: Ծրագրի բյուջեն հաշվարկվել է «Գնումների մասին» 33 օրենքի պահանջների համապատասխան անցկացված մրցույթների արդյունքում 33 գյուղատնտեսության նախարարության և կապալառու ընկերության միջև կնքված պայմանագրերի հիման վրա:

... Նիստում հաստատվել է նաև կարգաֆիլի ցեց և լուլիկի ականող ցեց վնասատուների մոնիթորինգի իրականացման նպատակով պետական աջակցության ծրագիրը, որի համաձայն, Արարաթի և Արմավիրի մարզերում, ֆերոմոնային թակարդների օգնությամբ, կնշտվեն նշված վնասատուների քանակը, դրանց դեմ քիմիական պայքարի միջոցառումների իրականացման ժամկետները:

## ԱԶԿՅՈՒԹՅԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐ

### ԽՆԳԻՐՆԵՐՆ՝ ՈՒՇԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆՈՒՄ

33 փոխվարչապետ, տարածքային կառավարման նախարարի պաշտոնակատար Արմեն Պետրոսյանը շարունակում է այցելությունները մարզեր՝ ցրտահարության հետևանքով սպառնալից իրավիճակի և առկա խնդիրների տեղերում ծանոթանալու նպատակով: Ա. Պետրոսյանը, գյուղատնտեսության նախարարի պաշտոնակատար Սերգո Կարապետյանի, մարզպետ Կովալենկո Շահգալոյանի ուղեկցությամբ, այցելել է Կոտայքի մարզի Զանաքեռավան, Մրգաշատ համայնքներ, եղել ցրտահարությունից տուժած այգիներում, հանդիպել բնակիչների հետ:

Վերջիններս ներկայացրել են սպառնալից իրավիճակի հետ կապված իրենց մտահոգությունները, որոնք վերաբերում էին վարկային պարտավորություններին, մարտեչի ոռոգման ջրով ու սերմացուով ապահովելու խնդիրներին:

Փոխվարչապետն ու նախարարը տեղեկացրել են, որ նշված բոլոր հարցերը քննարկվում են, և առաջիկա օրերին արդեն կհստակեցվեն աջակցության մեխանիզմները: Հանձնարարվել է նաև գարնանային սելավային ջրերն ինքնահոս համակարգերի միջոցով հասանելի դարձնել գյուղացիական տնտեսություններին:

Պայմանավորվածություն է ձեռք բերվել, որ անհրաժեշտ սերմացուի տեսակների և ծավալների, պարտավորությունների լրացուցիչ պահանջարկի մասին հաշվարկները համայնքապետները կներկայացնեն մարզպետարան:



Յոսո ԳԱՀԿ

## ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅՈՒՆ

### ԾՐԱԳՐԵՐԻ ԿԱՐԵՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ

33 գյուղատնտեսության նախարարի պաշտոնակատար Սերգո Կարապետյանն ընդունել է ՄԱԿ-ի պարենի և գյուղատնտեսության կազմակերպության (FAO) Կենտրոնական և Արևելյան Եվրոպայի տարածաշրջանային ներկայացուցչի տեղակալ, Հայաստանում ՊԳԿ-ի ներկայացուցիչ Անտոնիո Ալունգին:

Ընդգծելով մեր երկրում ՊԳԿ-ի կողմից իրականացվող գյուղատնտեսական ծրագրերի արդյունավետությունը՝ նախարարի պաշտոնակատարը ներկայացրել է Հայաստանի գյուղատնտեսության զարգացման համար առանձնակի կարևորություն ունեցող հիմնահարցերը, որոնց լուծման մեջ 33 գյուղատնտեսության նախարարությունն ակնկալում է ՊԳԿ-ի օժանդակությունը:

Նշվել է հարկապես սպանդանոցների կառուցման, գյուղատնտեսական կոոպերատիվների սպեղծման, ջրային ռեսուրսների նպատակային օգտագործման, ծիրանի և խաղողի սորտերի պահպանման և օգտագործման, գյուղատնտեսական մթերքի իրացման շուկաների կազմակերպման ծրագրերի կարևորությունը: Որպես հրապառ աջակցության խնդիր է ներկայացվել վերջին ցրտահարությունից տուժած գյուղացիական տնտեսությունների վնասների փոխհատուցման գործում ՊԳԿ-ի հնարավոր օժանդակության ակտիվացումը:

«Մեզ համար հրապառ խնդիրներից է մուսու նաև Արարաթյան հարթավայրի ձկնաբուծական տնտեսություններում ջրի խնայողական համակարգերի ներդրման անհրաժեշտությունը», - նշել է նախարարի պաշտոնակատարը՝ խնդրելով հնարավորինս արագացնել այս հարցում ՊԳԿ-ից ակնկալվող աջակցությունը:

Շնորհակալություն հայտնելով ընդունելության համար և հավաստիացնելով, որ պարտապահ և նպաստելի FAO-ի կողմից Հայաստանում իրականացվող ծրագրերի իրականացման արդյունավետությանը՝ պարեն Ալունգին, կազմակերպության ջննարկմանը ներկայացնելու նպատակով, խնդրել է մանրամասն հիմնավորումներ տրամադրել վերոնշյալ հիմնահարցերի վերաբերյալ:

## ԱՅՅԵԼՈՒԹՅՈՒՆ

### ԿԱՐԵՎՈՐԵԼՈՎ ՈՒՐՄԻ ԽՆԳԻՐՆԵՐԸ

Աշխարհային այցը Չեղարցունիցի մարզ 33 գյուղատնտեսության նախարարի պաշտոնակատար Սերգո Կարապետյանը սկսել է մարզխորհրդի նիստին մասնակցելով: Իր ելույթում նա անդրադարձել է 2013 թվականի գյուղատնտեսության ոլորտի ցուցանիշներին և գյուղում իրականացված պետական օժանդակման ծրագրերին: «Քարեբախտաբար գյուղացուն ստարտելու այս քաղաքականությունը տարեցտարի ավելի նյութական ու նպատակային է դառնում: Մարտեչի գներով սերմացու, պարարտանյութ, դիզվանելիք, ցածր տոկոսադրույքով վարկեր տրամադրելուց բացի, կառավարությունը կարողանում է որոշակի ֆինանսական փոխհատուցում տալ նաև բնական աղբերից տուժած համայնքներին», - ասել է նախարարի պաշտոնակատարը՝ հիշեցնելով, որ միայն գյուղացուն օժանդակելու չորս ծրագրով, պետությունը 4,5 միլիարդ դրամով սուբսիդավորում է իրականացրել:

«Գյուղատնտեսությանն առնչվող բոլոր խնդիրները, ինչպես և նախկինում, այսօր նույնպես, հանրապետության 33 նախագահի ամենօրյա ուշադրության կենտրոնում են: Վերջին հանձնարարականը, որ տրվել է նախագահի կողմից, Հայաստան ներկրված գարու սերմացուն, նախատեսված 200-ի փոխարեն, 130 դրամով գյուղացիներին տրամադրելու մասին է», - նշել է նախարարի պաշտոնակատարը:

Անդրադառնալով գյուղատնտեսության ոլորտի հիմնախնդիրներին՝ նա համայնքապետների ուշադրությունը հարկապահ է մարզում կարգաֆիլի ցանքերի ավելացման անհրաժեշտությանը, մանավանդ, որ կարգաֆիլի իրացման խնդիրները այսօր չկան, և վաճառքի գներից էլ գյուղացիները գոհ են: Կարևորվել է նաև տեխնիկական հավաքակալային թարմացումն ու համալրումը: «Վերջին մեկ տարվա ընթացքում տարբեր ծրագրերով, հանրապետություն են ներկրվել և լիզինգային եղանակով գյուղացիներին տրամադրվել 200-ից ավելի տարբեր հզորության տրակտորներ», - ասել է Սերգո Կարապետյանը:

# ԿԱՐԵՎՈՐԵԼՈՎ ՈՒՈՐՏԻ ԽՆԳԻՐՆԵՐԸ



Այնուհետև՝ նախորդ տարվա լավ աշխատանքի ու բարձր արդյունքների համար գյուղատնտեսության նախարարի պաշտոնակատարը «Գյուղատնտեսության նվաճումների» ոսկե մեդալներով պարգևատրել է Քեդրարցունիքի մարզպետարանի գյուղատնտեսության և բնապահպանության վարչության պետ Վանիկ Հովհաննիսյանին և ֆերմեր Վանիկ Հարությունյանին՝ Քանձակ համայնքից: Մարզի գյուղատնտեսության ևս 12 առաջավորներ արժանացել են գյուղատնտեսության նախարարության շնորհակալագրերի:

Օրվա երկրորդ կեսին նախարարի պաշտոնակատար Սերգեյ Կարապետյանը, մարզպետ Ռաֆիկ Գրիգորյանի ուղեկցությամբ, այցելել է Սիրակնայան եղբայրների Վարդաձոր համայնքում գտնվող կաթնապարսեղանի ֆերման և կարտֆիլի պահպանության պահեստարանները, ծանոթացել արտադրությանն ու զրուցել աշխատակիցների հետ:

## ԽՈՐՀՐԴԱԿՅՈՒԹՅՈՒՆ

### ՈՒՆԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆՈՒՄ Է

ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարի պաշտոնակատար Սերգեյ Կարապետյանի մոտ կայացած խորհրդակցության ժամանակ քննարկվել է մարտի 30-ից ապրիլի 1-ն ընկած ժամանակահատվածում ՀՀ մարզերում տեղի ունեցած ցրտահարությունից տուժած համայնքների վնասը փոխհատուցելու մասին ՀՀ կառավարության որոշման իրականացման հարցը:

Ներկայացվելով որոշմամբ սահմանված միջոցառումներն՝ օգնության ձևերն ու դրանց հարկացման կարգը՝ նախարարի պաշտոնակատարն առաջնահերթ է համարել սերմերով ապահովվածության գործընթացի արագացումը: Հանձնարարվել է շուրտփույթ ավարտել սերմերի գների հնարավոր իջեցման մասին պայմանավորվածությունները ներկրողների հետ, հարկապահները սերմերի պահանջարկի վերջնական ծավալներն ու ապահովել դրանց ձեռքբերման աշխատանքները: Նշված բոլոր աշխատանքները պետք է ավարտվեն մինչև ապրիլի 15-ը, երբ պարտադիր պետք է սկսվի բաշխման գործընթացը: Անհրաժեշտ է բաշխման գործընթացին ակտիվորեն ներգրավել ՊԱՄԿ-երի աշխատակիցներին: Գյուղացիական տնտեսություններին անհրաժեշտ է օգնություններ, որ ՀՀ նախագահի հանձնարարությամբ, գարնանացան գարու սերմացուի գինը 200 դրամից իջեցվել է 130 դրամի, ապահովել բաշխման գործընթացի թափանցիկությունը լրացված միջոցների և շահառուների համար: Օրակարգային հաջորդ հարցը կարտֆիլի և լոլիկի ցեղի դեմ օգտագործվող ֆերոնոմալին թակարդների ձեռքբերման և բաշխման, ինչպես նաև խաղողի ֆիլոքսերայի դեմ տարվող պայքարի միջոցառումների իրականացման մասին էր: Նշված աշխատանքների արագացման համար, նախարարի պաշտոնակատարը հանձնարարականներ է տվել պարասիտանապետներին և ծառայությունների ղեկավարներին:

### ԽՈՍՏԱՆՈՒՄ ԵՆ ԱՐՏԱԳՐՈՂՆԵՐԸ

ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարի պաշտոնակատար Սերգեյ Կարապետյանը խորհրդակցության էր հրավիրել «Հայաստանի թռչնաբուծության միություն»՝ ՀՀ-ի նախագահ Սերգեյ Ստեփանյանին և խոշոր թռչնաբուծարանների ղեկավարներին՝ քննարկելու առաջիկա Ջարտի տրոնին տեղական արտադրության ձվով բնակչության պահանջարկը բավարարելու, ձվի նախարարական առևտրի կազմակերպման, վաճառքի գների փոփոխություններ թույլ տրամադրելու հարցերը:

Արտադրողների կողմից ներկայացված տեղեկատվության համաձայն, ապրիլ ամսին ձվի օրական արտադրությունը շուրջ 150.000 հատով գերազանցել է սպառման մակարդակը: Ձեռնարկված օպերատիվ միջոցառումների արդյունքում ոլորտում նկատվում են աճի և զարգացման անշեղձի միտումներ: Հանրապետությունում է ներկրվել ընդհանուր 2.9 մլն ձու, որը զգալիորեն պակաս է նախորդ տարվա նույն ժամանակահատվածի ցուցանիշից: Ընդ որում, ներկրված ձվի վերջին խմբաբաժանակը Հայաստանում է մտել գրեթե մեկ ամիս առաջ: Հանրապետությունում ևս ավարտված ձվի գների ամենացածրն են տարածաշրջանում:

Շահագրգիռ քննարկման արդյունքում արտադրողները հավաստագրել են Սերգեյ Կարապետյանին, որ ոչ միայն նախարարական օրենքին, այլև դրանից հետո ոլորտում խնդիրներ չեն լինի:

## ՕՏԵՆԿԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ԳՅՈՒՂԱՅԻՆԵՐԻՆ

### ՎԵՍԵՐ ՍԵՂՏԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ

ՀՀ կառավարությունն արձանագրել է, որ 2014թ. մարտի 30-ից ապրիլի 1-ն ընկած ժամանակահատվածում, ՀՀ մարզերում տեղի ունեցած ցրտահարությունից տուժած համայնքների վնասը փոխհատուցելու մասին ՀՀ կառավարության որոշման իրականացման հարցը:

Այդ վնասը մեղմելու նպատակով, հրապարակվել է առաջացել գյուղատնտեսական մշակաբույսերի սերմացուի վաճառքով զբաղվող տնտեսավարողներից ձեռք բերել տարբեր մշակաբույսերի սերմացու և հարկացվել ՀՀ մարզպետարաններին՝ ցրտահարությունից առավել տուժած համայնքների հողօգտագործողներին տրամադրելու նպատակով: Սերմացու ձեռք բերելու համար ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարի պաշտոնակատարին թույլատրվել է «Սերմերի գործակալություն»՝ ՊՈԱԿ-ի նպատակային հաշվեհամարից օգտագործել 85 մլն դրամ: Նույն ՊՈԱԿ-ի միջոցով սերմացու տրամադրվելու է Արագածոտ-

նի, Արարատի, Արմավիրի, Լոռու, Վայոց ձորի և Տավուշի մարզպետարաններին, որոնք 10-օրյա ժամկետում, համայնքների ղեկավարների միջոցով, սերմացուն, ըստ բաշխացուցակի, հասցնելու են հողօգտագործողին:

Պատճառված վնասը մեղմելու նպատակով, կառավարության հաջորդ որոշմամբ, 2014թ. գարնանացանի համար գարու, եգիպտացորենի, առվույրի և կորնզանի արտադրության զարգացման ծրագրով, հողօգտագործողներին տրամադրվող գարնանացան գարու սերմացուի գինը 200 դրամից իջեցվել է 130 դրամի: Բացի այդ, ազգային պարարտանյութի և դիզելային վառելանյութի վաճառքը ցրտահարությունից տուժած հողօգտագործողներին, կիրականացվի առանց առավելագույն չափաճանակի՝ փաստացի ունեցած հողատարածքի չափով:

Մեկ այլ որոշմամբ՝ տուժած մարզերի մարզպետարաններին հարկացվել է 271 մլն դրամ՝ հողի հարկի և համայնքի բյուջե վճարման ենթակա տարեկան

գումարներն այդ վճարները կարող է ֆիզիկական և իրավաբանական անձանց անուսից՝ նրանց փոխարեն համապատասխան համայնքի բյուջե վճարելու նպատակով: Բացի այդ, ֆիզիկական և իրավաբանական անձանց կողմից օգտագործվող ոռոգման ջրի դիմաց 2014թ. վարձավճարները փոխհատուցելու նպատակով, ՀՀ ՏԿՆ ջրի տնտեսության և հարկացվել 487 մլն դրամ: Ակնկալվում է, որ պետական աջակցություն շնորհիվ կարող է լինել համայնքների վնասված հողերի հետագա արդյունավետ օգտագործման, գյուղմերթերների արտադրության ծավալի և գյուղացիական տնտեսությունների եկամտի ավելացման նպատակով պայմաններ:

Կառավարության նիստը վարող ՀՀ փոխվարչապետ, պարածջային կառավարման նախարարի պաշտոնակատար Արմեն Քևորցյանը նշել է, որ տուժած հողօգտագործողներին ցուցաբերվող աջակցությունը շարունակություն է ունենալու նաև ՀՀ աշխատանքի և սոցիալական հարցերի նախարարության գծով:

## ՊԱՐԳԵՎԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆ

### ՄԵՇԱՐԵԼ ԿԱՆԱՆՑ

«Ազգային ամենամեծ արժեքի» Հայրենիքի բնորոշիչը մեզանում մայրն է: Մեզ համար մայր են նաև մեր հողը, մեր լեզուն, մեր օջախը: Ուստի, մեր տնտեսույցի ամենակարևոր ու իմաստալից տունն էլ Մայրության և գեղեցկության տունն է, որի առթիվ շնորհավորում են մեր երկրի գյուղատնտեսության անշեղձ մեր մայրերին, ջրայրերին, կանանց: Այսպես է սկսել իր շնորհավորանքի խոսքը ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարի պաշտոնակատար Սերգեյ Կարապետյանը՝ դիմելով նրանց նախարարության աշխատակցուհիներին:



ՀՀ գյուղատնտեսության ոլորտի աշխատողների 60 %-ից ավելին կանայք են: Ընդհանուր հոգսերից բացի այսօր նրանք հաղթահարում են նաև սոցիալական բազմաթիվ խնդիրներ՝ աշխատակելով մեր ջրարու հողից առավել հարույց ու եկամտաբեր սրանալու իրենց շնորհակալ ու բերնավոր շահագրգռված:

Ի տարբերակ մեր մայրերի, Սերգեյ Կարապետյանը ծանրանք է նվիրել կանանց: Նախարարության մի շարք աշխատակցուհիներ, Մայրության և գեղեցկության տունի առթիվ և գյուղատնտեսության ոլորտում ունեցած ներդրումների համար, պարգևատրվել են կոչարարություն շնորհակալագրերով:

## ՈՒՌԳՈՒՄ

### ԱՐԳՅՈՒՆԱՎԵՏ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄ

Արտադրության ջրավազանի ջրային պաշարի անարդյունավետ օգտագործման հետևանքով սրեղծվել է բնապահպանական բարդ իրավիճակ, ինչը պայմանավորված է նաև խորքային հորերի հորատումով իրականացվող սարքավորումների աշխատանքի ոչ պարզաժամակ հսկողությամբ:

Կառավարությունը, փոփոխելով իր նախկին որոշումներից մեկը, խստացրել է այդ հսկողությունը, ինչն էլ կնպաստի ապօրինի շահագործվող խորքային հորերի նկատմամբ հսկողական համակարգի ներդրմանը և կիրառմանը: Հաջորդ որոշմամբ հաստատվել է «Ապօրինի շահագործվող, ինչպես նաև շահագործվող հորատանցքերի համար ջրօգտագործման թույլտվության, դրանց լուծարման և կոնսերվացման կարգը»:

Փաստաթղթով արգելվել է Արարատի և Արմավիրի մարզերում մկնաբուծության նպատակով նոր հորատանցքերի ջրօգտագործման թույլտվության տրամադրումը: Նշված մարզերի համայնքների ղեկավարները չպետք է տրամադրեն նախկինից ջրօգտագործման թույլտվություն ունեցող, սակայն չհորատված հորատանցքերի շինարարական թույլտվություն: Որոշմամբ հաստատված կարգի համաձայն՝ տրված են ապօրինի շահագործվող, չշահագործվող, լուծարման և կոնսերվացման ենթակա հորատանցքերի, ինչպես նաև դրանց անշեղձ անձանց ու կարավոր գործողությունների սահմանումները, ինչն էլ թույլ կտա այդ գործողություններն իրականացնել առանց տարաբնույթ մեկնաբանությունների: Ժամկետային ջրօգտագործման թույլտվության հայտերի գնահատման հիմնական պայման է հանդիսանալու մկնաբուծական տնտեսություններում ջրօգտագործման ծավալը մինչև 1/3 չափի հասցնելը, որի համար ջրօգտագործողները պետք է ներդրեն ջրամատակարարման փակ կամ կիսափակ շրջանառու համակարգ, ինչպես նաև ջրօգտագործման ավտոմատ կառավարման արդի սարքավորումներ: Սրեղծվելու է միջգերատնտեսական հանձնաժողով, որը կընկառվի և կվստահարվի մինչև 2014թ. ապրիլի 1-ը ՀՀ բնապահպանության նախարարություն մուտքագրված հայտերը և կգործի մինչև 2014թ. օգոստոսի 1-ը:



ՅՈՒՅԱՀԱՆԴԵՍ

# ԲԱՐԵԳՈՐԾԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐ՝ ԿԱՆԱՆՑ ՀԱՄԱՐ

Հայաստանի երիտասարդ կանանց ասոցիացիան կազմակերպում է ավանդական դարձած ցուցահանդես-վաճառք, որոնց հասույթն օգտագործվում է բարեգործական նպատակով: Օրերս ցուցահանդես-վաճառք իրականացվեց նաև Կարապի լճի տարածքում: Իսկ թե ո՞րն է ցուցահանդեսների կազմակերպման հիմնական նպատակը, ՀԵԿԱ-ի փնտրեն Լ. Ասարյանը նշեց, որ կին արտադրողներին հերթական անգամ հնարավորություն է տրվում ներկայացնել իրենց ձեռագործ և այլ աշխատանքներն ու ավելի հասանելի լինել գնորդին: Նաև որոշակի ֆոնդ է ապահովվում, որով իրականացվում են այլ բարեգործական ծրագրեր: «Ցուցահանդես-վաճառքի գումարներն ուղղելու ենք մարզերում՝ մասնավորապես Լոռու մարզում, կանանց տնտեսական կարողությունների զարգացմանը, գիտելիքների տրամադրմանը, ինչպես նաև ֆինանսական աջակցությանը՝ հստակ որոշակի գործառնություն, բիզնես իրականացնելու համար», - նշել է Լ. Ասարյանը:



Բարեգործական ցուցահանդես-վաճառքի աջակիցն է Հայ խոհարարական ավանդույթների զարգացման և պահպանման հասարակական կազմակերպությունը: Միջոցառմանն իրենց արտադրանքով (արվեստի գործեր, արդուզարդ, հուշանվերներ, անուշեղեն, համեմունքներ, ձեռքի աշխատանքներ և այլն) ներկայացել էին անհատներ ու կազմակերպություններ Երևանից և ՀՀ մարզերից, ինչպես նաև ՀԵԿԱ-ի կողմից հիմնված և համակարգվող ՀՀ կին ձեռներեցների ցանցի անդամներ, սիրիսիայեր:

Նշենք, որ ՀԵԿԱ-ն բարեգործական բնույթի ցուցահանդես վաճառքներ կազմակերպում է 2010թ.-ից ի վեր, տարբեր առիթներով՝ նվիրված Ամառորին, Սուրբ Ծննդին, Կանանց տոներին, ՀՀ Անկախության օրվան: 2013թ.-ից սկսած՝ ՀԵԿԱ-ն բարեգործական ցուցահանդես վաճառքներ կազմակերպելու քաղաքականությունը տարածում է նաև ՀՀ մարզերում՝ կանանց խրախուսելու միջոցով նպաստելով համայնքների տնտեսական զարգացմանը:

Լիանա Շահինազարյան

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ

## ՆՈՐ ԶԵՐՄՈՑՆԵՐ

Զերմոցային տնտեսությունների անհրաժեշտություն է նկատվում հանրապետության գրեթե բոլոր մարզերում:

«ONEArmenia» կազմակերպության ծրագրի ղեկավար Նորա Կայսերյանի հավաստմամբ, Տավուշի մարզի Բերքաբեր գյուղի բնակիչների համար հավաքվել էր ավելի քան 13 հազար դոլար: Նրա խոսքով՝ հավաքված գումարը նախատեսված էր «Սահման» կազմակերպության կողմից՝ զերմոցների կառուցման համար: Կառուցվել են 4 նոր զերմոցներ: Վերջերս «Սահման» կազմակերպության ներկայացուցիչներն այցելել են Բերքաբեր և այցի ընթացքում բնակիչներին կառուցված և լույսի սածիլներ են բաժանել: Այս տարի հունիս-հուլիսին զերմոցները լիարժեքորեն կգործեն:



Ֆիջեցնենք, որ «ONEArmenia» կազմակերպությունը նախորդ տարի սկսել էր իր ջրորոտը նախաձեռնությունը սահմանամերձ Բերքաբեր գյուղի մոտ 500 բնակիչների համար զերմոցների կառուցման ուղղությամբ:

ՄՐՅԱՆԱԿԱՐԱՇԽՈՒԹՅՈՒՆ

## ԱՐԺԱՆԻ ԳՆԱՀԱՏԱԿԱՆ

Հայաստանի ազգային պատկերասրահում տեղի է ունեցել ՀՀ վարչապետին կից կանանց խորհրդի հանդիսավոր նիստը, որտեղ ամփոփվել են «Լավագույն համայնք՝ կանանց հիմնախնդիրների լուծման ուղղությամբ» և «Լավագույն կին-գործարար» մրցանակաբաշխության, ինչպես նաև «Լավագույն լրագրող՝ կանանց հիմնախնդիրների լուսաբանման գործում» ՀՀ վարչապետի 2014 թ. մրցանակաբաշխության արդյունքները:



Մինչ պարգևատրման պաշտոնական արարողության մեկնարկը ցուցադրվել են կարճամետրաժ ֆիլմեր մրցանակաբաշխություններում հաղթող ճանաչված կանանց մասին: Այնուհետև ՀՀ փոխվարչապետ, տարածքային կառավարման նախարար Ա. Պետրոսյանը շնորհավորել է մի շարք անվանակարգներում հաղթողներին և նրանց հանձնել պարգևագրերը: Մասնավորապես, «Լավագույն կին-գործարար» մրցանակաբաշխության շրջանակում «Լավագույն կին գործարար» անվանակարգում հաղթող են ճանաչվել «Իզոտեխ» ընկերության հիմնադիր Գոհար Հարությունյանը՝ Երևանից և «Գորիսի միկրոշարժիչ» ընկերության հիմնադիր Սոնա Բալասանյանը՝ ՀՀ Սյունիքի մարզից, «Լավագույն կին նորարար» անվանակարգում՝ «Արթ սուիթ» ընկերության հիմնադիր-փնտրեն Նաիրա Բալասանյանը՝ Երևանից և «Բուռու» առևտրի կենտրոնի փնտրեն Լիանա Գրիգորյանը՝ ՀՀ Վայոց ձորի մարզից, «Լավագույն կին բարեգործ» անվանակարգում՝ «Արտ Բրիջ» ընկերության հիմնադիր-փնտրեն Շաքեհի Հավան Կարապետյանը՝ Երևանից և անհատ ձեռներեց Ալեքսանդր Օհանյանը՝ ՀՀ Լոռու մարզից, «Լավագույն արարան-քանիշ» անվանակարգում՝ «Կառա ընդ կո» ընկերության հիմնադիր Կարինե Ավետիսյանը՝ Երևանից և «Գուլն Գրեյվ Արմա» ընկերության փնտրեն Վիկտորիա Ալևանյանը՝ ՀՀ Արագածոտնի մարզից, «Լավագույն երիտասարդ կին գործարար» անվանակարգում՝ «Փակեթ» ընկերության հիմնադիր-փնտրեն Մարինե Ներսիսյանը՝ Երևանից և անհատ ձեռներեց Էմմա Մարգարյանը՝ ՀՀ Արմավիրի մարզից, «Լավագույն սկսնակ կին գործարար» անվանակարգում՝ «ԵՎԱՍ» ընկերության հիմնադիր-փնտրեն Արմինե Մուրադյանը՝ Երևանից և անհատ ձեռներեց Նուբար Սահակյանը՝ ՀՀ Տավուշի մարզից:

ՀՀ վարչապետի պատվոգրերին են արժանացել նաև «Լավագույն համայնք՝ կանանց հիմնախնդիրների լուծման ուղղությամբ» մրցանակաբաշխության «Լավագույն գյուղական համայնք՝ կանանց հիմնախնդիրների լուծման ուղղությամբ» և «Լավագույն քաղաքային համայնք՝ կանանց հիմնախնդիրների լուծման ուղղությամբ» անվանակարգերում համայնքի ավագանու կազմում կանանց և տղամարդկանց հարաբերակցություն ցուցանիշով հաղթող ճանաչված քաղաքային և գյուղական համայնքների ղեկավարները: Մասնավորապես, «Լավագույն քաղաքային համայնք» գեղեցիկային հարցերի լուծման ուղղությամբ՝ անվանակարգում հաղթող է ճանաչվել ՀՀ Կոտայքի մարզի Եղվարդ քաղաքային համայնքը, 2-րդ և 3-րդ տեղերում՝ ՀՀ Լոռու մարզի Սյրեփանավան և ՀՀ Շիրակի մարզի Մարալիկ քաղաքային համայնքները, իսկ «Լավագույն գյուղական համայնք» գեղեցիկային հարցերի լուծման ուղղությամբ՝ անվանակարգում՝ ՀՀ Վայոց ձորի մարզի Գոլն գյուղական համայնքը, 2-րդ և 3-րդ տեղերում՝ ՀՀ Արմավիրի մարզի Արևաշար և ՀՀ Տավուշի մարզի Այգեհովիտ գյուղական համայնքները: Ուրորում ակտիվ գործունեություն ծավալելու համար խրախուսական մրցանակների են արժանացել նաև ՀՀ Պետրոսյանի մարզի Գեղաքար համայնքի ղեկավար Կարինե Մարտիրոսյանը, ՀՀ Լոռու մարզի Մեղվահովիտ համայնքի ղեկավար Համեստ Ծախբազյանը և ՀՀ Սյունիքի մարզի Լիճք համայնքի ավագանու անդամ Թագուհի Մարգարյանը:

Հայաստանում կանանց ձեռնարկափորկան գործունեությունը և նախաձեռնությունը խրախուսելու, արտեսություն տարբեր ճյուղերում կին գործարարների նվաճումներն ըստ արժանվուն գնահատելու նպատակով խրախուսական պատվոգրեր, հատուկ նվերներ և մրցանակներ են հանձնել նաև միջազգային մի շարք կազմակերպություններ՝ ԱՄՆ ՍԶԳ «Գործընկերություն» հանուն գյուղական համայնքների զարգացման՝ ծրագիրը (USAID/PRP), ՄԱԿ-ի զարգացման ծրագիրը (UNDP), ՄԱԿ-ի փախստականների հարցերով զբաղվող համաշխարհային Հայաստանյան գրասենյակը (UNHCR), ՄԱԿ-ի արդյունաբերական զարգացման ծրագիրը (UNIDO), Գերմանիայի միջազգային համագործակցության ընկերությունը (GIZ), Ասիական զարգացման բանկը (ADB), Միջազգային ֆինանսական կորպորացիան (IFC), ՎԶԵԲ Գործարարության քաղաքական գրասենյակը (EBRD/BSO), ՄԱԿ-ի արդյունաբերական զարգացման ծրագրի «Հայաստանի երիտասարդության ձեռնարկափորկան գործունեության օժանդակություն» ծրագիրը, ԱՄՆ ՍԶԳ «Ձեռնարկությունների զարգացում և շուկայի մրցունակություն» ծրագիրը (USAID/EDMC):

ՄԱՍՆԱԳԵՏԻ ԽՈՐՀՈՒՐԴ

# ՊԱՐԱՐՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՍԵՐԻ ԲԵՐՔԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՄԱՆ ԵՎ ՅՈՂԻ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱՐԵԼԱՎՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ

Պարարանյութերի (հանքային, օրգանական, բակտերիալ) կիրառումը հողի բերրության և մշակաբույսերի բերքավորության բարձրացման գործում կարևոր դեր ունի: Ահա թե ինչու, զարգացած երկրներում, հանքայինից բացի, արտադրում են մեծ քանակությամբ օրգանական պարարտանյութեր: Դրանք կիրառվում են ոչ միայն հողն այս կամ այն սննդամթերքով հարստացնելու, այլև հողային պայմանները բարելավելու համար:

ՀՀ հողային պայմաններում պարարտանյութերի կիրառման անհրաժեշտությունը հիմնավորվում է այն փաստով, որ հողերի մեծ մասն օժտված է ցածր բնական բերրությամբ, ուստի, առանց պարարտանյութերի կիրառման, մշակաբույսերից բարձր բերքի ստացումը հնարավոր չէ:

### Ազոտի դերը

Մշակաբույսերի աճի ու բերքավորության առավել կարևոր փորձ է: Ազոտով, ինչպես նաև ջրով և մյուս անհրաժեշտ սննդամթերքով ապահովված բույսերն առաջացնում են խոշոր, մուգ կանաչ գույնի տերևներ, որոնք կարևոր են ակտիվ ֆոտոսինթեզ, առաջացնում լավ աճ և բարձր բերք: Սակայն բույսերի համար վնասակար են ինչպես ազոտի պակասը, այնպես էլ՝ ավելցուկը: Ազոտի պակասը կարող է բույսերն առաջացնում են բուռն վերգեղանային աճ, սակայն գեներատիվ օրգաններ քիչ են գոյանում, ձգձգվում է բերքի հասունացումը, ընկնում որակը, հարկապես ավելանում է նիտրատների պարունակությունը տերևաբանջարների մոտ:

Մշակաբույսերի ազոտով պարարտացման պահանջը ճիշտ որոշելու համար՝ գոյություն ունեն տարբեր մեթոդներ: Դրանցից առավել ճշգրիտը դաշտային պարարտացման փորձն է, որը պահանջում է տրակտան ժամանակ (2-3 վեգետացիա): Այն ֆերմերների համար ընդունելի մեթոդ չէ: Մյուսը՝ հողի անսկիզի մեթոդն է, երբ հողում որոշվում է մարգիտի

ազոտի պարունակությունը: Ըստ այդմ, 100 գ հողում, մինչև 8 մգ ազոտի պարունակություն դեպքում, հողը համարվում է ազոտով թույլ ապահովված և ազոտով պարարտացման մեծ կարիք ունի, 8-12 մգ-ի դեպքում՝ միջակ ապահովված, և ունի պարարտացման միջակ պահանջ, 12 մգ-ից բարձրի դեպքում՝ հողը համարվում է ազոտով լավ ապահովված և ազոտով կարելի է չպարարտացնել կամ պարարտացնել ցածր չափաքանակներով: Կարևոր մեթոդ է հանդիսանում նաև բույսի հյուսվածքներում սննդամթերքի հանքային ձևերի որոշման մեթոդը, որը հեշտ կիրառելի է, կարևոր համար հմտությունն էլ պահանջվում:

### Ֆոսֆորի դերը

Առանց ֆոսֆորի որևէ բուսական կամ կենդանական օրգանիզմ գոյություն ունենալ չի կարող: Այն մտնում է բույսի կյանքի համար անփոխարինելի այնպիսի նյութերի բաղադրության մեջ, որոնք մասնակցում են սպիտակուցների սինթեզին, բույսերի աճին, էներգափոխանակմանը, բազմացմանը, ժառանգական հատկությունների փոխանցմանը, մարդկանց և կենդանիների նյարդային համակարգի բնականոն գործունեությանը:

Ֆոսֆորով ապահովված բույսերը լավ են աճում, ավելանում է արմարների կլանող հարկությունը, շուրջ 30%-ով նվազում է միավոր բերքի ստացման համար ծախսված ջրի քանակը, որը կարևոր է հանրապետության անջրի (չորային) երկրագործության համար: Այս առումով, ֆոսֆորի պահանջը մեծ է այն մշակաբույսերի մոտ, որոնք բերքում կուտակված են շաքարներ (խաղողի վազ, պղպաղու ծառեր, բանջարային մշակաբույսեր, ծխախոտ, հացահատիկ):

Ֆոսֆորը նպաստում է վաղ բերքի ստացմանը, որի իրացումից ավելանում է ֆերմերի շահույթը: Այն կարևոր է նաև ուշադաս սորտերի և կարճ վեգետացիայով գոտիների համար:

Ֆոսֆորով բավարար սնման դեպքում մշակաբույ-



սերը սնկային հիվանդություններից թույլ են վնասվում, նվազում է հացահատիկային մշակաբույսերի արմարային փորձը:

Ֆոսֆորի պահանջը որոշվում է դաշտային պարարտացման փորձի, հողի քիմիական անալիզի, բույսի հյուսվածքներում հանքային ֆոսֆորի պարունակությունը գնահատելու միջոցով:

Բանջարային, պղպաղու մշակաբույսերն ու խաղողի վազը, ի տարբերություն հացահատիկային մշակաբույսերի, վեգետացիայի ամբողջ ընթացքում զգում են ֆոսֆորի պահանջ, ուստի, այդ մշակաբույսերի ֆոսֆորով պարարտացումը պետք է կատարել՝ հաշվի առնելով նշված հանգամանքը: Այդ նպատակով՝ բանջարային մշակաբույսերի համար պահանջվող ֆոսֆորական պարարտանյութերի (նաև՝ օրգանական) ամբողջ քանակը հարկ է կիրառել սածիլումից առաջ, հողը նախապարարտելիս, իսկ պղպաղու և խաղողի այգիներում ամբողջությամբ գարնանը՝ միջարային պարածությունները մշակելու ժամանակ՝ ակոսային կամ բնային եղանակով, կամ մի մասը տրվում է սնուցման ձևով՝ պարունակի

## ՀԵՏԱԲՐՔԻՐ Է ...

# ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ

Նախորդ դարի 60-ականներին՝ սկզբում Կլիվ Բաբբերը, իսկ ապա Պիտեր Թոմպկինսն ու Ջիմս Կոփեր Բերդը 1979թ.-ին լույս տեսած «Բույսերի գարնանի կյանքը» հանրահայտ գրքում գաղափար փոխեցին, որ բույսերն օժտված են էնդոհաներով, որոնք արտադրում են ոչ միայն այն ժամանակ, երբ նրանք որևէ վնաս է հասցվում, այլև՝ երբ այդ վնասը մարդկության ձևով է արտադրվում: Դրանց սկզբում վերաբերվեցին թերահավատությամբ, բայց վերջերս, գնալով ավելի ու ավելի շար փաստեր են գալիս դրանք հաստատելու:

2010-ին «Hayka» ամսագրում ապացույցներ բերվեցին, որ վնասատու միջատների հարձակումից հետո փորձարկվող բույսերն արտադրել են ցնդող նյութեր, որոնք գրավել են այդ միջատներին ոչնչացնող գիշարային բզեզներին: Իսրայելի Բեն-Գուրիոնի համալսարանի գիտնականները նկատել են, որ սովորական ոլուն իր արմարային համակարգի միջոցով կարողանում է այլ բույսերի տեղեկություն հաղորդել գալիք երաշտի վերաբերյալ, որն ընդունելով՝ դրանք վաղորդը սկսում են իրենց այնպես պահել, որ մինչև իրական երաշտի արդեն լրիվ ադապտացված են լինում:

Գերզգայուն միկրոֆոններ օգտագործելով՝ Բոննի համալսարանի կիրառական ֆիզիկայի ինստիտուտի գիտնականները՝ Ֆրանկ Կյունեմանի գլխավորությամբ, նկատել են, որ վրանգի ենթարկված բույսն իր ողջ տերևային մակերեսով էթիլեն է արտադրում, որի ձայնային հաճախակալությամբ առաջացրած փայտանույնի ինֆրահնչությունն ուղիղ համեմատական է վրանգի մեծությանը:

Նման նուրբ փոխազդեցություններ կարելի է գրանցել և ավելի պարզ միջոցներով: Նույն էթիլենը սկսում է արտադրել ծառից պոկած խնձորը: Երբ այն տեղադրում են բրունելիս տարածված սենյակային ծաղկաբույսի հետ, պոլիէթիլենային փաթեթում, բրունելիան, էթիլենի ազդանշանը որպես փոխազդեցություն սկսում է արտադրել ծաղիկը, որպեսզի ապահովի իր կյանքի շարունակականությունը:

Եվ իրավացի է Բասկյան համալսարանի պրոֆեսոր Միքաել Մարոնը, որ բույսերն ուշադրություն են հրավիրում բույսերի խոցելիության վրա՝ նշելով, որ այսօր ամեն մի հինգերորդ բուսատեսակ անհետանալու էգրին է կանգնած: Եվ այդ ուշադրությունն է, որ կարող է փրկել այժմ արդեն խիստ վրանգված կենսաբազմազանությունը:

Այս պարագայում հարկապես հեղաբերի է թվում այն փաստը, որ եռանդուն կերպով շարունակվում ենք պարզել, թե արդյոք կա կյանք Մարսի վրա, թե ոչ, կարծես երկրագնդի վրա գրավող կյանքի հետ արդեն խնդիրներ չունենք:

## ԾԱՌԱՏՈՒՄ

# ԿԱՐԵՎՈՐ ԱՌԱՔԵԼՈՒԹՅՈՒՆ

Գարնան գալուստն այն Սիսիանում սկսվել են մասսայական ծառայությունի աշխատանքները: Տարվա առաջին ծառերը տնկվել են քաղաքում կառուցվող նոր մարզահամալիրի հարևանությամբ, որպեսզի հիմնվել է Երիտասարդական այգին՝ Սիսիանը երիտասարդական մայրաքաղաքը հռչակվելու կապակցությամբ: Ծառայությունն իրականացվել է քաղաքապետ Ադասի Հակոբջանյանի գլխավորությամբ, աշխատանքներին մասնակցել են քաղաքապետարանի և-

թակա կազմակերպությունների աշխատակիցներն ու «Սիսական» գնդի զինվորները:

Այս գարնանը ծառայություն է կատարվել նաև Սիսիանի Սուրբ Հովհաննես եկեղեցու հարևանությամբ կառուցված քաղաքային պանթեոնում, որի բարեկարգման աշխատանքները սկսվել են դեռ անցած փորձանից, և Նախարարական է դրանք ավարտին հասցնել 2015 թվականին: Նախապես հատվել են փարածի ծեր ու անկանոն աճած ծառերը: Այժմ

դրանք փոխարինվում են նորերով: Այսպես ծառայությունի համար անհրաժեշտ 200 եղևնի տրամադրել է Մյունխեն թեմի առաջնորդական տեղապահ Տեր Մակար վարդապետը Հակոբյանը: 15-ական եղևնիներ տնկվել են նաև փարածաշրջանի Անգեղակոթ և Շաղապ գյուղերի պանթեոններում: Ծառայությունն իրականացնում են Ուշ, Նորավան, Շամբ համայնքների ազգամարտիկները, որոնց օգնում են փարածաշրջանի պարանի երկրապահները:

# ՄԱՆԵԳԵՏԻ ԽՈՐՀՈՒՐԴԸ ՊԱՐԱՐԱՆՆՈՒԹԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ՆԵԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄՇԱԿԱԲՈՒՅՄԵՐԻ ԲԵՐՔԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՅՄԱՆ ԵՎ ՀՈՂԻ ՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԲԱՐԵԼԱՎՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ

5  
կազմակերպման ու բուռն աճի ընթացքում: Ֆոսֆորական պարարտանյութերի կիրառման ժամկետները որոշելիս պետք է նկատի ունենալ, որ դրանք հողում չեն տեղաշարժվում:

**Կալիումի դերը**  
Այն նպաստում է ֆոսֆոր-սինթեզի արդյունավետության բարձրացման, ածխաջրերի սինթեզի, փոխակերպմանն ու տեղաշարժմանը պերեններից բերքի մեջ կամ պահեստային օրգաններ: Կալիումը նպաստում է սպիրտակուցների սինթեզին, խթանում մերիտրոնային բջիջների աճին, կարգավորում ջրային ռեժիմը, բույսերը դիմանում են ժամանակավոր ջրորոշանք: Կալիումի դերը հատկապես մեծ է աշնանացան հացաբույսերի ձմեռադիմացկունության բարձրացման գործում, խիստ կարևոր է խաղողի վազի և բազմամյա փայտեղենների միայնակ շվերի փայտացման համար:

Կալիումի պակասից տերևները կնճռոտվում են, նվազում է դիմացկունությունը սնկային հիվանդությունների և ցրտերի նկատմամբ:  
Ինչպես այլ սննդամթերքների դեպքում, մշակաբույսերում կալիումի պահանջը որոշվում է դաշտային պարարտացման փորձի, հողի կամ բույսի քիմիական անալիզի միջոցով:

**Երկաթի դերը**  
Երկաթը բույսերի սննդանության համար անփոխարինելի փայտ է: Բավական է միայն Նշել, որ բույսի տերևներում քլորոֆիլի սինթեզն ու կենսական շարժ գործընթացներ կարգավորում են երկաթ պարունակող ֆերմենտների մասնակցությամբ: Երբ բույսերը երկաթի բավարար քանակով են սնվել, տերևները լինում են խոշոր և մուգ կանաչ գույնի, բույսը լավ է աճում և փայլուն է բարձր բերք: Երկաթը նպաստում է նաև արմատային համակարգի լավ աճին և կլանման ունակության ավելացմանը: Մեզանում մշակաբույսերի երկաթով սննդանությունը հաճախ է խախտվում: Ջանի որ հանրապետության հողերը հիմնային են, այդ պայմաններում առաջանում են բույսերի համար դժվար մարտնչելի երկաթի միացություններ:

Այդ երևույթը մշակաբույսերի վրա նկատվում է տերևների դեղնություն (ջրորոգում), որը առավել արտահայտված է լինում երկրորդ տերևի վրա: Ընդ որում, որքան երկաթի պակասը մեծանում է, այնքան ուժեղանում է բույսի ստորաթի դեղնությունը: ՀՀ հողաբարձրեցնող երկաթի պակասից առաջացող ջրորո-

գը հատկապես նկատվում է պրոպագանդայի և խաղողի այգիներում պրոպագանդայի և խաղողագործական շրջաններում: Նշենք, որ բազմամյա փայտեղեններում, ջրորոգի պարբերաբար կրկնման դեպքում, բույսի աճն ու բերքավորությունը նվազում են, սահարթը կարող է հեղափոխվել ջրանակ, իսկ այգու մշակությունը դառնալ ոչ արդյունավետ:

**Մշակաբույսերի ջրորոգի դեմ պայքարելու համար փոփոխականներն առաջարկել են երկաթի համալիր միացություններ, այդ թվում՝ դիթիլին եռամին հիլոգեացախաթթվի երկաթի համալիրը, կոմպլեքսները և այլ: Նշված միացությունները կիրառվում են հող մրցնելով և արտաարմատային սնուցումով՝ 0.2-0.3% ջրային լուծույթով: Պարարանային արդյունավետությունը բարձրացնելու համար, ցանկալի է դրանք կիրառել, քանի որ դեղնությունը նշաններ չեն երևացել կամ նոր են սկսում երևալ: Մյուս կարևոր պայմանն այն է, որ արտարմատային սնուցումը պետք է կատարել օրվա զով ժամերին՝ առանձին կամ համապեղելով բուժանյութերի կամ հերբիցիդների կիրառման հետ: Կոմպլեքսները բարձր արդյունք է ապահովում նաև հացահատիկային մշակաբույսերի սերմերը ցանքից առաջ ջրային լուծույթով թռչելու դեպքում 1 հեկտարի համար ծախսելով 1-1.5գ պարարտանյութ:**

## Օրգանական պարարտանյութերի դերը

Օրգանական պարարտանյութերի (գոմաղբ, թռչնաղբ, կենսահումուս, քորֆ, կոմպոստ) դերը մշակաբույսերի պարարտացման և հողի հարստության բարելավման համար շատ կարևոր է: Օրգանական պարարտանյութերը պարունակում են բույսերին անհրաժեշտ բազմաթիվ սննդամթերք: Դրանք կենսաբանական քայքայումից անջատվում է ածխաթթու գազ, որն անհրաժեշտ է ֆոսֆորիզացիայի համար: Գոյանում են հումուսային նյութեր, և հողում հումուսի քանակն ավելանում է, որն, ինչպես հայտնի է, խիստ անհրաժեշտ էրևույթ է՝ դրանով բարելավվում են հողի խոնավունակությունը, ծաղկակերությունը, օգտակար միկրոօրգանիզմների գործունեությունը: Անհրաժեշտ է կիրառել միայն հասունացած գոմաղբ, որում արդեն ոչնչացել են մուգանյութերի սերմերի մեծ մասը, իսկ սննդամթերքը վերածվել են բույսերին մարտնչելի ձևերի: Ավելի պարզ է, որ այդ պարարտանյութերի դերը մեծ է

հատկապես օրգանական գյուղատնտեսություն իրականացնելիս: Գոմաղբի կիրառման չափաքանակները, կախված հողի հարստությունից և մշակաբույսից, կարող են տարբարել 20-60 փ/հա սահմաններում: Հացահատիկային մշակաբույսերի համար նպատակահարմար է կիրառել 20-30 փ/հա, բանջարային մշակաբույսերի համար՝ 30-40 փ/հա, պտղաբույսի և խաղողի այգիների համար՝ 40-60 փ/հա: Խիստ ծանր կամ նկատելի թթվային և խիստ մեղմացված հողերում կարելի է կիրառել գոմաղբի ավելի բարձր չափաքանակներ՝ 60-80 փ/հա:

Գոմաղբի կիրառման լավագույն ժամկետը համընկնում է հողի հիմնական մշակությունը աշնանը կամ վաղ գարնանը:

Կենսահումուսը և թռչնաղբը սննդամթերքով ավելի հարուստ են և կիրառվում են առավել պակաս չափաքանակներով՝ 1-10 փ/հա: Կենսահումուսը կիրառելի է ցանքից (փակումից) առաջ և ցանքից հետո, նաև սնուցման ձևով, իսկ թռչնաղբը՝ ցանքից առաջ և սնուցման ձևով:

Տորֆը, կենսահումուսն ու հասուն գոմաղբը մեծ կիրառություն ունեն նաև ջերմոցներում և ջերմամբներում՝ հողախոնավոր պարարտանյութի համար:

## Բակտերիական պարարտանյութերի դերը

Մրանց կիրառման նպատակն է՝ հողը հարստացնել այնպիսի բակտերիաներով, որոնք նպաստավոր պայմաններում, մշակաբույսերի արմատային համակարգի շրջակայքում բազմանում են և իրենց գործունեությամբ օդի մոլեկուլային ազոտի հաշվին հողը հարստացնում կենսաբանական ազոտով, նաև քայքայում են բուսական մնացորդները՝ վերածելով դրանք սննդամթերքի, ինչը հատկապես կարևորվում է օրգանական գյուղատնտեսության ժամանակ: Դրանք կիրառվում են սերմերը պարարտանյութի լուծույթով թռչելով ջրման հետ կամ արտաարմատային սնուցմամբ: Ներկայումս վաճառվում են՝ Ազոտոմիտ, Բայկալ ԷՄ-1, «ՄՄ» և այլ բակտերիալ պարարտանյութեր, որոնց պիտակների վրա Նշված են նաև օգտագործման եղանակները: Կարևոր է իմանալ, որ բակտերիական պարարտանյութերը վեգետացիայի ընթացքում 25-30 օրը մեկ կիրառելու դեպքում, հնարավոր է կանխել սնկային հիվանդությունների անդազումը:

Ս. Երիցյան  
Հայաստանի ազգային ագրարային համալսարան

## Իրազեկման միջոցառում

### ՀԱՍՏԱՎՈՐՄԱՆ ԿՑՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ԳՈՐԾԵՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՏՈՒՄ

«Դեյթեր Հայաստան», Եվրոպական Միության աջակցությամբ, կազմակերպել էր հարյուրյան իրազեկման միջոցառում, որը նվիրված էր «Երիտասարդները՝ հանուն տարածաշրջանում փոխադարձ կապի պահպանման և համագործակցության» ծրագրի ծննդեղեններին:

Ծրագրի շրջանակներում ստեղծված Տարածաշրջանային երիտասարդական ցանցի (ՏԵՏ)-ի անդամները ներկայացրեցին իրենց ծննդեղենները և հետագա պլանները: Տեղի ունեցավ նաև ծրագրի վերակային պաշտոնական ներկայացումը՝ իրականացրին և Հայաստանի գյուղատնտեսական համայնքներից ծրագրում ընդգրկված երիտասարդների համար:



Տարածաշրջանային երիտասարդական ցանցի համակարգող խորհրդի անդամ Շոդե Հարությունյանը Նշեց, որ խորհուրդը հիմնադրվել է մեկ ամիս առաջ՝ Թբիլիսիում, Տարածաշրջանային երիտասարդական համաժողովի ընթացքում: «Մենք հրահանգներ ստորագրել ենք անցյալ ամսին և այդ ժամանակից ի վեր, ակտիվորեն ներգրավված ենք համակարգող խորհրդի աշխատանքներում», - Նշել է նա:

Տարածաշրջանային երիտասարդական ցանցի համակարգող խորհուրդն այժմ մշակում է սննդային ավազանի երիտասարդական ցանցի ռազմավարությունն ու համակարգման գործողությունների պլանը: «Խորհրդի անդամներից յուրաքանչյուրը պատասխանատու է լինելու որոշակի առաջարկների համար», - Նշել է նա: «Համակարգող խորհրդի անդամները կառավարելու են ծրագրի վերակային և առցանց ֆորումը, որտեղ ջուր գործընկեր երկրների երիտասարդները կկազմակերպեն առցանց բանակցություններ և ցանցային կախածոններ միասնական մշակութային միջոցառումներ և միայնակ կներգրավեն սննդային ավազանի տարածաշրջանի մանկապատանների ակումբների և կենտրոնների աշխատանքներում», - կարևորել է Շոդե Հարությունյանը:

«Շոդեից մեզ ոչ միայն բազմաթիվ գիտելիքներ և փորձություններ է սովել, այլ նաև հնարավորություն է ընձեռել՝ հաղորդակցվելու և համագործակցելու ծրագրում ընդգրկված երիտասարդների հետ: Երիտասարդների համագործակցությունը շատ կարևոր է, քանի որ այսօրվա երիտասարդությունը երկրի ապագան է», - ասել է ՏԵՏ-ի անդամ Շուշան Գրիգորյանը:

## Կայացավ համակարգող խորհրդի հերթական նիստը

Երևանում կայացավ ԱՊՀ անդամ պետությունների բույսերի կարանտինի համակարգող խորհրդի հերթական նիստը, որը կազմակերպել էին համակարգող խորհուրդը և ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարության սննդամթերքի անվտանգության պետական ծառայությունը:

Աշխատանքային հանդիպման նպատակն էր բույսերի կարանտինի ոլորտում ԱՊՀ անդամ երկրների համագործակցության մասին 1992 թ. նոյեմբերի 13-ի Համաձայնագրի մեջ փոփոխություններ կատարելու վերաբերյալ արձանագրության նախագծի և բուսասանիտարական փոխազնուցության անվտանգ հարցերի քննարկումն էր: Ողջույնի խոսքով հանդես եկան ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարության սննդամթերքի անվտանգության պետական ծառայության պետ Աբրահամ Բախսազովյանը, բուսասանիտարիայի տեսչության պետ, ԱՊՀ անդամ երկրների բույսերի կարանտինի համակարգող խորհրդի անդամ Արթուր Նիկոլայանը և ԱՊՀ համակարգող խորհրդի տնտեսական համագործակցության դեպարտամենտի աշխատակից Բորիս Միդորովը:

Հանդիպման մասնակիցները ներկայացրեցին իրենց երկրներում փորձը բուսասանիտարական վիճակը: Խորհրդի քարտուղարության աշխատանքային ուղղությունների մասին զեկույցով հանդես եկավ քարտուղարության ղեկավար, ՇՊԲՀ «ԲԿԿ»-ի տնօրեն Ուլուբեկ Մազումբեկովը: ՀՀ գյուղատնտեսության նախարարության սննդամթերքի անվտանգության պետական ծառայության պետական ծառայության բուսասանիտարական ռիսկերի կառավարման բաժնի պետ Մերուտին Թաթարյանն անդարձրավ ԱՊՀ անդամ պետությունների միջև բուսասանիտարիայի ոլորտում համագործակցության ամրապնդման և հարստի մտրցումը պահանջող դեպքերում փոխադարձ աջակցություն ցուցաբերելու հարցերին: Նա առաջարկեց մշակել նոր մոդելներ՝ այդ երկրների միջև բուսասանիտարիայի ոլորտում ծագած խնդիրների արագ կարգավորման նպատակով համագործակցությունում ավելի սերտացնելու ուղղությամբ:

ԱՊՀ անդամ երկրների բույսերի կարանտինի համակարգող խորհրդի նոր նախագահ ընտրվեց Բելառուսի Հանրապետության գյուղատնտեսության նախարարության բույսերի կարանտինի և բույսերի պաշտպանության տեսչության պետ Լեոնիդ Պելեչկոն:

Համակարգող խորհրդի հերթական նիստը կկայանա 2015 թ. Երկրորդ եռամսյակում՝ Ղազախստանի Հանրապետությունում:

Նյու Եթերը՝ ՆԵԼԻ Սահակյանի

Շաբաթօրյակ

ՄԱՐԵՆԻ ՊԱՅԵՆԸ ՄԵՐ ԲԱՂԱԲԸ

Երևանի քաղաքապետարանը մայրաքաղաքի փողոցներում, բակային տարածքներում, այգիներում և պուրակներում, ընդհանուր օգտագործման այլ տարածքներում հայտարարել էր համաքաղաքային ծառատունկի և բարի ավանդույթ դարձած շաբաթօրյակի օր: Մաքուր, բարեկարգ ու կանաչ քաղաք ունենալը բոլորիս ցանկությունն է և, միաժամանակ, բոլորիս պարտականությունը:



Այս գիտակցությամբ համակված էին համաքաղաքային շաբաթօրյակի օրը գործի անցել 33 գյուղատնտեսության նախարարության աշխատակիցները՝ նախարարի տեղակալ Ռոբերտ Մակարյանի գլխավորությամբ: Նրանք վաղ առավոտից արդեն գյուղատնտեսության նախարարության Արաբկիրի վարչական տարածքում գտնվող մասնաճյուղի բակում էին:

Ջանասիրաբար կատարված աշխատանքներից հետո մասնաճյուղն ու բակը հանգիստ փոխեց ունեին:

L. Շախնազարյան

Ազգային տոներ

ՉԱՏԻԿ՝ ՀԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏՈՆ

Այս տարիի Հայ առաքելական եկեղեցին Ջափիկը նշում է ապրիլի 19-ին:

Ավագ շաբաթը սկսում է Ջափիկին նախորդող կիրակիից՝ Ծաղկազարդի փոսից: Այն օրն է, երբ Քրիստոսին ընդունում են Երուսաղեմում, այնուհետև այդ նույն մարդիկ նրան խաչ են բարձրացնում: Երրորդ օրը Քրիստոսը հարություն է առնում, որի հաղթական օրն էլ ամեն տարի նշում են աշխարհի բոլոր քրիստոնյաները: Տոնը հայտնի է նաև Ծառզարդար, Ծառկոտրուկը անուններով: Սա շարժական տոն է և նշվում է Ջափիկից մեկ շաբաթ առաջ: Համաձայն քրիստոնեական եկեղեցու՝ փոքր խորհրդանշում է Քրիստոսի մուտքը Երուսաղեմ: Երբ Հիսուսը մտնում է Երուսաղեմ, համաձայն Աստվածաշնչի, դիմավորողները նրա առջև փռում են իրենց զգեստներն ու ձիթենու, արմավենու ճյուղեր: Հագուստներ փռելը հին աշխարհում խորհրդանշել է մեղքերից քավություն սպանալը, իսկ ծառի ճյուղերը՝ փառքը, հաղթանակը (հիշենք դավիթեպատկը հին Հունաստանում: Ծաղկազարդի նախօրեին բացվում են եկեղեցիների խորանի վարագույրները, իսկ բուն տոնին կատարվում է պարտադրաբար վարագույրներով: Ծաղկազարդի առավոտյան եկեղեցում օրհնվում են ուռենու, ձիթենու ճյուղերը և բաժանվում հավաքագյուղների:

Ջափիկ նշանակում է զարթույթ, բաժանում, հեռացում մեղքերից և

իր վերջնական իմաստով՝ վերադարձ առ Աստված: Ջափիկը, թե Հին և թե Նոր Կտակարաններում, համարվում է մեծագույն փոսերից մեկը: Այն կապված է ազատագրության և փրկագործության պատմական զույգ իրողությունների հետ:

Քրիստոսը հարյավ ի մեռելոց, օրհնյալ է հարությունը Քրիստոսի:



այսպես են միմյանց ողջունում հայերը Ջափիկի օրը: Ըստ ավանդույթի՝ սեղանին անպայման պետք է լինեն ներկած հավկիթներ, ձկնեղեն, չամիչով փալավ և գինի, նաև փապակած բանջարեղեն, վերջում՝ թանձր եփած թանապուր: Հավկիթները ներկում են կարմիր, քանի որ հավկիթը խորհրդանշում է երկիրը, իսկ կարմիր գույնը՝ Քրիստոսի արյունը:

Սուրբ Ջափիկին Հայաստանյայց բոլոր եկեղեցիներում մատուցվում է պարտադրաբար, բաժանվում են հավկիթներ, փրվում է Ամենայն Հայոց Հայրապետի օրհնությունը:

Ուսուցողական

ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԳԻՐԸ

Արդեն 15 տարի ավանդական դարձած Մանկական գրքի շաբաթը օրերս մեկնարկեց Տավուշի մարզում՝ Հայաստանի գրողների միության նախաձեռնությամբ:

Այդ առիթով Տավուշի մարզպետ Ա. Դուլարյանն ընդունել է Հայաստանի գրողների միության նախագահ Է. Միլիտոսյանին, նրան ողջնեցող մանկագիրներին և գրականագետներին: Մանկական գրքի շաբաթի մասնակիցներն այցելեցին Իջևանի թիվ 1 հիմնական դպրոց, որտեղ աշակերտներով և ուսուցիչներով լեփ էցուն դահլիճը սպասում էր նրանց: Բանաստեղծները կարդացին իրենց հեղինակային ստեղծագործություններից:

«Ծիծեռնակ» ամսագրի և «Կանչ» թերթի խմբագիրները հույս հայտնեցին, որ երեխաները, ծանոթա-

նալով բաժանված մամուլին, ոչ միայն կընթերցեն, այլ նաև կբաժանորդագրվեն, կդառնան ակտիվ թղթակցողներ: Է. Միլիտոսյանը նշեց, որ միայն դասագրքերով դժվար է իմանալ ու ճանաչել Հայաստանում ապրող ստեղծագործողներին, իսկ մամուլում ոչ միայն գրողների ստեղծագործություններն են տպագրվում, այլ նաև ակտիվորեն թղթակցող դպրոցականների:

Մանկական գրքի շաբաթին մասնակցում էին նաև մարզի գրողներ Ս. Բեգլարյանը, Թ. Մախիյանը, Չ. Պետրոսյանը և ուրիշներ: Դպրոցի սաների կատարմամբ հնչեցին ներկա բանաստեղծների ստեղծագործություններ: Հյուրերը դպրոցին նվիրեցին հեղինակային և մանկական ստեղծագործական գրականություն, ամսագրեր ու թերթեր:

ՄԱՅՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԵՂԵՑԿՈՒԹՅԱՆ ՏՈՆ

Երևանի պետական գյուղատնտեսական թղթում, ամեն տարի, ուսանողական խորհրդի նախաձեռնությամբ, կշվում է ապրիլի 7-ը՝ Մայրության և գեղեցկության տոնը: Ամեն տարի միջոցառումները յուրօրինակ դրսևորումներ են ունենում, քանի որ ուսխորհուրդը միշտ համարվում է շնորհաշատ ուսանողներով:

Վերջերս կազմակերպված միջոցառումը ևս թլոջի գեղեցիկ սեռի ներկայացուցիչների օրը հանդիսավոր տոնի վերածեց: Ուսխորհրդի անդամների, ինչպես նաև թլոջի լավագույն բարեկամ՝ Երեբունու մշակույթի տան մանկապատանեկան համույթի սաների մասնակցությամբ, միջոցառումն անցավ հետաքրքիր ու բովանդակալից: Ամուսն, ուրախ երգ ու պար, ջերմ մաղթանքներ՝ ուղղված կանանց, ներկա ու ապագա մայրերին: Ակտիվ մաս-

նակցություն ունեցան թլոջի ուսանողներ Հ. Կարապետյանը, Ս. Աստուկյանը, Չ. Կարապետյանը, Բ. Դավթյանը, Ս. Վևորյանը, Հ. Մախիյանը, Ս. Կարապետյանը և ուրիշներ: Նրանց խոսքն անկեղծ էր, երգը՝ սրտաբուխ: Ուսանողների խոսքի մեջ սեր կար, հուզմունք ու խոնարհում, ինչը ներկա կանանց և աղջիկների սիրտը ցրեց գարնանային ջերմությամբ ու սիրով:

Միջոցառման ավարտին ուսխորհրդի նախագահ Ի. Նիկողոսյանը բոլոր կանանց և աղջիկներին իր բարի մաղթանքներն ուղղեց: Եղեջն տնօրեն Ռ. Թովմասյանը շնորհակալություն հայտնեց մասնակիցներին՝ կազմակերպած հետաքրքիր միջոցառման համար, շնորհավորեց կանանց և աղջիկներին՝ մաղթելով սեր, երջանկություն և խաղաղ երկինք:

ԿԱՆԱԶՊՊՈՍ ՏԱՐԱԾԸ

Արմավիրի ջրամբարների տարածքը շուտով կդառնա կանաչապատ ու հանգիստ վայրերից մեկը:

Արդեն 4-րդ տարին է, «Նոր Ակունք» ՓԲԸ-ի կողմից այս տարածքը ծածկվում է պտտառու և դեկորատիվ ծառերով: Նոր Ակունք ընկերության գլխավոր տնօրենի տեղակալ Արտավազ Թորոսյանի խոսքով՝ հիմնական նպատակն է՝ ապագա սերնդի համար ստեղծել ծառածածկ և գեղեցիկ վայր: Ծառատունկին իրականացնում են ընկերության աշխատակիցները: Դրան օժանդակում է նաև Արմավիրի մարզպետ Աշոտ Դահրամանյանը: Այգին այս անգամ համարվել է 200 դեղձենիով: Ինչպես նշեց Արտավազ Թորոսյանը, ծառերի թիվն անցել է 2000-ից:

«Նոր Ակունք» ՓԲԸ-ն, հավատարիմ մնալով իր նախաձեռնությանը, կշարունակի կանաչապատ տարածքի ընդլայնումը Արմավիրի ջրամբարների տարածքում:

Ս.Արոյան  
Արմավիրի ԳԱՄԿ

ՆՈՒԱՆ ՕԳՏԱԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՐ

Նուռը ոչ միայն համեղ է, այլև ունի մի շարք օգտակար հատկություններ: Նուռն ունի երիասապարդացնելու հատկություն: Այն պարունակում է մեծ քանակությամբ հակաօքսիդանտներ, որոնք կանխում են օրգանիզմի վաղաժամ ծերացումը: Նուռը խթանում է երկխամրի աշխատանքը: Ըստ մի շարք հետազոտությունների՝ նուռն մեջ առկա նյութերը երկխամրը պաշտպանում են առքյաններից:



Նուռը և նուռն հյութը պարունակում են մեծ քանակով վիտամին C, որը բարձրացնում է դիմադրողականությունը և օգտակար է հատկապես ձմռանն ու գարնանը: Նուռը կանխարգելում է սիրտ-անոթային հիվանդությունները, օգնում է օրգանիզմին ռիթմիկորեն առաջնորդելու արտառադիկալները, ինչն էլ իր հերթին նվազեցնում է մի շարք սրտային հիվանդությունների ռիսկը: Նուռը կարգավորում է արյան ճնշումը, օգնում է այն նորմալի սահմաններում պահել, հատկապես, երբ այն բարձրանում է յուրաքանչյուր ուտելիքները չարաշահելու պատճառով: Այն ոչ միայն պերզիա չի առաջացնում, այլև նվազեցնում է դրա հավանականությունը այլ մթերքների հանդեպ: Նուռնօգնում է նաև մաշիկ քաղցկեղի պարզացումը, քանի որ այն կանխում է քաղցկեղածին բջիջների աճը: Որոշ մասնագետներ նաև պնդում են, որ նուռը նվազեցնում է քաղցկեղի առաջացման հավանականությունը: Այն հայտնի է իր քիչ կալորիաների պարունակությամբ՝ 100գ նուռը պարունակում է ընդամենը 83 կալորիա, գլխից այնքան, որքան 100գ խմորը: Օգտակար միներալների և վիտամինների պարունակությամբ էլ նուռը քիչ է գիջում խնձորին:

**ՀԵՏԱՔՐԵՒՆ, ԱՆՀՐԱԾԵՆՏ ԵՎ ՕԳՏԱԿԱՐ**

**ՀԱՄԵՄՈՒՆՔՆԵՐԻ ԱՇԽԱՐՀ**

**ԱՆԱՆՈՒՄ**



Անանուխը ջրթնածաղկավորների ընտանիքին պատկանող կոծրաբանատավոր, բազմամյա խոտաբույս է:

Մշակովի անանուխն ունի հակադի, սուր առանաւոր եզրերով, ձվաձև կամ նշտարաձև տերևներ, կարմրավուն ծաղիկներ: Օտարական է հուլիս-օգոստոս ամիսներին, բազմանում վեգետատիվ եղանակով: Բույսը ցրտադիմացկուն է, խոնավասեր և պահանջկոտ լույսի նկատմամբ: Լավ աճում է 18-22 աստիճանի պայմաններում, իսկ ջուգ եղանակներին աճը խիստ դանդաղում է:

Բույսի ցեղի «մենթա» անվանումը ծագել է հին հունական դիցաբանության հավերժահարս Մինթայի անունից, որին բուսաշխարհի աստվածուհի Դեմետրիսն ընդունեց անանուխ՝ Աֆրոդիտեին նվիրելու համար:

**Բուսաբանական հատկություններ**

Բուսման նպատակով օգտագործում են բույսի տերևները: Հումը հավաքում են ծաղկման սեզոնին, մի քանի ժամ թողնում արևի տակ, հետո լրիվ չորացնում քամահարվող, հով տեղում: Մշակված հումը պահում են ֆաներային արկղերի մեջ: Դեղաբույսը բժշկության մեջ կիրառվում է ոչ միայն բու-

սահումքի, այլև նրանից ստացվող եթերայուղի և վերջինիս հիմնական բաղադրիչ մասը կազմող մենթոլի ձևով: Միջնադարում համարում էին, որ անանուխի հոտն ակտիվացնում է ուղեղի աշխատանքը:

Ամիրոսլաթը նշում է, որ անանուխը կամ նանան օգնում է գլխացավի, բերանից սխտորի կամ սուխի հոտի անցկացմանը, վերացնում մարտոդրության խանգարումը, դադարեցնում արյունահոսությունը, օգնում սրտխփոցին, ջան կծածին, կարծիքի և մեղվի խայթածին:

Բույսի եփուկը և կարթիկները լուցանքների ձևով օգտագործում են երեխաների ստամոքսաղիքային տրակտի խանգարումների ժամանակ: Տարբեր ազդերի ժողովրդական բժշկության մեջ հիմնավորված է, որ անանուխն ավելացնում է ստևտու մոր կաթը: Տերևների թրջոցն օգտագործում են ունատիկ հոդացավերի ժամանակ:

**Կուրսման եղանակներ**

Ջրաթուրմ պատրաստելու համար 2 ծաշի զրայ մանրացրած թարմ հումը 30 րոպե թրմել 1լ եռման ջրում, քամել և գոլ վիճակում ընկել 1 օրվա ընթացքում:

**Այլ օգտակար շնչափութներ**

Անանուխը լայնորեն կիրառվում է սննդի մեջ: Այն ավելացնում են կարկանդակին, աղցանին, պանիրին, բանջարեղենով և մսով ծաշերին: Նրանով համեմում են թեյը, կվասը, լիկյորը, հրուշակեղենը, ծխախոտը, օգտագործում են նաև կոսմետիկայում: Բույսը մեղրատու է: Ստացված մեղրը առաջատար է, հաճելի բույրով ու համով և դեղաբույսին հատուկ բուժիչ հատկանիշներով:

**ԻՐԱՆԲ ԿԱՆԱՉ ԲՈՒՅԱԸ**

Սպանախի օգտակար հատկություններն ապահովում են աչքերի լավ փեսողությունը, արյան նորմալ ճնշումը, մկանների ամրությունը, մաշկի պաշտպանվածությունը, նյարդային համակարգի առողջությունը, ոսկորների հանքախնայումը, կանխում է կապարակվոր, աթերոսկլերոզը, ինֆարկտը, ունի հակաքաղցկեղային և հակախոցային հատկություններ:

Սպանախը հարուստ է հանքանյութերով՝ կալիում, մանգան, ցինկ, մագնեզիում, երկաթ, կալցիում: Սպանախը պարունակում է այնպիսի վիտամիններ, ինչպիսիք են՝ ֆոլիկյան թթուն, նիացինը և A, B<sub>6</sub>, C վիտամինները: Մյուս կարևոր սննդարար նյութերից են թիամինը և ռիբոֆլավինը, որոնք կարևոր դեր են խաղում օրգանիզմի ամենօրյա ֆունկցիաների կատարման համար: Գուանյութից՝ սպանախը պարունակում է բերա-կարոտին, լյուպեին, քսանթին և քլորոֆիլին: Սպանախի առավելությունը նրանում է, որ այն չի պարունակում ճարպեր և ճարպային բաղադրիչներ: Սպանախը կարող էք օգտագործել հում կամ խաշած վիճակում, քանի որ նրա սննդարար հատկությունները երկու դեպքում էլ պահպանվում են:

Այն կարող է գերծ պահել վիտամին A-ի պակասի դեպքում առաջացող հիվանդությունից, ջոր եկող աչքերից, աչքի խոցից և չոր աչքերի ախտանիշից: Սպանախի մեջ առկա ֆոլիկյան թթուն ցածրացնում է արյան ճնշումը և հանգստացնում արյուն-



նախար անոթները՝ պահպանելով արյան կանոնավոր հոսքը: Սպանախի մեջ առկա հակաօքսիդանտները մեծ դեր են խաղում մկանները, հապկապես՝ սրտի մկաններն ամրացնելու մեջ, կանխում են նաև շաք ալ սիրտանոթային հիվանդություններ՝ հիպերլիպիդեմիա, բարձր ճնշում, սրտի անբավարարություն և կրոնարյան անբավարարություն:

Սպանախում առկա միկրոպարերն ու ֆոսֆորն ամրացնում են ոսկորները: Սա էլ իր հերթին կարող է կանխել ոսկորների օստեոպորոզը: Պարզվել է, որ սպանախը և մի շարք այլ բանջարեղեններ պաշտպանում են սրամոքսի լորձաթաղանթը՝ կանխելով սրամոքսի խոցի առաջացումը: Սպանախն իր կարևոր հատկություններով հանդես է գալիս՝ որպես հակաքաղցկեղային հիմնական դեղամիջոց: Այն կանխում է միզապարկի, լյարդի և թոքերի քաղցկեղը:

Սպանախը համարվում է սպիտակուցների աղբյուր, իսկ նորածին մարմնի աճի և զարգացման համար կանանց անհրաժեշտ է սպանախ ուրել:

**ԱՐԳԵԼԻ ԸՆԹԵՐՅՈՂ,**  
**ԳՅՈՒՐԱՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԱԶՆԿՑՈՒԹՅԱՆ ԱՆՐԱՊԵՏԱԿԱՆ**  
**ԿԵՆՏՐՈՆԸ ԿԱՐՈՂ Ե ՏՐԱՄԱԴՐԵԼ ՏԵՐԵԿԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆ՝**  
**ԱԳՐԱՐԱՅԻՆ ՈՒՈՐՏՈՒՄ ԶԵՉ ՀՈՒՉՈՂ ԱՐԳԵՐԻ ԿԵՆՐԵՐՅԱԼ:**  
Հարցերը կարող եք ուղարկել **E-mail: asrc@cln.am**  
Էլեկտրոնային ասցեթիվ:

**ՇԱՐՈՒՆԱԿՎՈՒՄ Է**  
**«ԱԳՐՈՒՐԱՏՈՒ»** թերթի և **«ԱԳՐՈԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ»** ամսագրի  
**2014թ. բաժանորդագրությունը**

**«Ագրոլուսո»** թերթ  
1 տարվա գինը՝ 3960 դրամ  
6 ամսվանը՝ 1980 դրամ  
1 համարինը՝ 120 դրամ

**«Ագրոգիտություն»** ամսագիր  
1 տարվա գինը՝ 8100 դրամ  
6 ամսվանը՝ 4050 դրամ  
1 համարինը՝ 1350 դրամ

**Բաժանորդագրությունն իրականացնում են՝**  
Գյուղատնտեսության աջակցության հանրապետական և մարզային կենտրոնները,  
«Նայիոս», «Նայմամով», «Պրես-Արարաչե» կազմակերպությունները:

**Ագրոլուսո**  
**AGRONEWS**

Հասցե՝ Երևան, Մամիկոնյանց 39ա, հեռ.՝ 23-21-02, ֆաքս՝ 23-03-80  
E-mail: asrc@cln.am կայք http://www.asrc.am

**Հիմնադիր ՀՐԱՏԱՐԱԿԻՉ**  
ՀՀ Գյուղատնտեսության նախարարություն  
«Գյուղատնտեսության աջակցության հանրապետական կենտրոն» ՓԲԸ  
Տճօրեն՝ **ԱՐԳԵՐԻ ԱՎԱԳՅԱՆ**  
Համարի պատասխանատու՝ **Լիաննա Շախնազարյան**

Տպագրանակ՝ 1100  
2 տպագրական մասնակցացման թիվ՝ 01 ՄՊ00226  
դասիչ՝ 69105  
պատվեր թիվ՝ 30  
ստորագրված է տպագրության 14.04.2014 թ. տպագրվում է ԳԱՀԿ տպագրամու, Երևան, Մամիկոնյանց 39ա