

այնչափ երկրին գէշութէն է , որչափ շատին անխոհեմութենէն որ կ'ուղեն արմտիք ցանած արտերնուն մէջ նորէն գարի ցանել : Ի՞այց քանի անգամ ալ հերկելու ըլլաս , պէտք է խորհերկես . վասն զի փորձով տեսնուած է որ գարիին արտը որչափ խորհերկուած ըլլայ , այնչափ աղէկ առաջ կուգայ :

Գարին ցանելէն առաջ ամենեին պէտք չէ աղբոտել արտը . բայց անանկ արտերու մէջ ցանելու է որ առջի ցանած նիւթովդ երկրին ամէն պարարտութիւնները լմբնցած չըլլան : Ըստ առատ պարարտութիւններով ալ աւելի ոճն ու տերենները կ'երկըննան , ու հասկը վատուժ կը մնայ :

Հանդին առէնն ու կերպը : — Ըստետի ու կափոնիայի մէջ ուրիշ արմտիքներէն աւելի գարին կը մշակեն՝ շուտով հասնելուն համար . վասն զի ընդհանրապէս ութը շաբթուան մէջ կը հասուննայ : Ի իննէսի ըսածին նայելով մայիսի 26^ի ցանուածը՝ յուլիսի 28^ի կը մնայ հնձուիլ :

Եւրոպայի հարաւային կողմերը գրեթէ միշտ ձմեռուընէ առաջ կը ցանեն : Ապանիայի ու իիկիլիայի կողմերը շատ անդամնոյն արտին մէջ երկու անգամ կը ցանեն գարին . մէյմը աշնան՝ որ մայիսի կը հասուննայ , մէյմըն ալ մայիսի՝ որ աշնան կը հնձեն :

Ի՞զդղիայի ու Գաղղիայի մէջ սեպտեմբերէն ինչուան հոկտեմբերի մէջերը կը ցանեն . բայց երբեմն այսչափ ուշացընելնուն համար՝ ցրտէն ու սաստիկ խոնաւութենէն կը վնասուի . Գարնան գարին ընդհանրապէս մարտի վերջերէն ինչուան ապրիլի կէսերը կը ցանուի . բայց շատ տեսակները մայիսի մէջ ու յունիսի սկիզբներն ալ ցանուելով առաջ կուգան , մանաւանդ զով հողերու մէջ :

Ի՞նդղիայի մէջ տեղ կայ որ սերմնացանով կը ցանեն . բայց սովորական կերպը ամէն տեղ սփուելով ցանեն է : Գարնան ցանքը պէտք է քիչ մը աւե-

լի խոր ծածկել , ինչուան 3 կամ 4 բը-թաչափ . թեթև հողերուն մէջ ալխիստ հարկաւոր է աս բանս . ուստի երբոր ակօս բանալով չես ցաներ , հապա արտին երեսը սփուելով , ան ատեն պէտք է նայիս որ տափանով ծածկ . կելու ատենդ խորունկ փորես ու անանկ ծածկես :

Խնչպէս որ ուրիշ արմտիքներուն համար ըսինք , պէտք է նայիս որ ցանած գարիդ աղէկ տեսակէն՝ հասուն ու մաքուր ըլլայ . կրոտելն ալ շատ աղէկ է՝ հիւանդութենէ ու որդերէ պահելու համար :

Հանդին էստը ընելու հոգեբը : — Գարին ցանելէն ետքը վրան շատ հոգ պէտք չէ . միայն երկիրը չորութենէն խորխուած ատենը լողբարելու է , ու թէ որ յորդ անձրեներէն ետքը սաստիկ չորնայ ու կարծրանայ՝ պէտք է թեթև կերպով մը տափանել՝ մանր ակուայ ունեցող տափանով ու մանկեռով . բայց աս բանս շատ զգուշութեամք ընելու է . վասն զի գարիին ոճը խիստ դիւրաւ կը կոսրի . աս պատճառաւ շատերը աս գործողութիւնը չեն ըներ :

ՃԱՐՏԱՐՈՒԹԻՒՆ

Լուսէ ճրագ շնելու ժանի հը հարիանոր գիտէլիներ :

Ա . Ճարպը ածուխսի կը ակով պէտք է հալեցընել , և ծանրութեանը չորս մասին մէկին չափ ջուր դնելու է մէջը , ու անդադար խառնելու է որ տակը չը չառնէ ու չսենայ : Հալեցընելէն ետեւ՝ լաթէ քամոցէ անցընելու է ու նոյնչափ ջուր և ութը լիսպրէ հարպին կէս ունկի աղբորակ խառնելու է , նոյնչափ օշակ¹ , ունկի մըն ալ կիր գարձած (ցայրած) պաղեղ² , բոլորն ալ փոշի գարձած . պաղեղին տեղը կը մնայ բռնել երկու ունկի հասարակ աղը : Լուսադրութիւնը բոլորը մէկէն

¹ Նիւագը :

² Ըստ :

եփելու է, ինչուան որ ալ չպրձպրձայ, երեսը շիտակ ըլլայ, մէջտեղն ալ թափանցիկ կտոր մը երենայ. ան ատեն պէտք է թողուլ որ պաղի : Խալիկինէն հանելէն ետքը նորէն հալեցնելու է՝ մէջը իրեք տրամբորակ դնելով. և քիչմը եռալէն ետեւ՝ երեսը կապած սև փրփուրը առնելու է :

Բ. Պատրոյգներուն կէսը բամբակ՝ կէսը դերձան պիտի ըլլայ, և ալքու լով՝ դինիի ոգիքով լուծուած քափուրի ու ձարպի մէջ թրջելու է զանոնք : Այսանկ որ ըլլայ՝ մոմը ամենեին չվազեր, և կրկին կը դիմանայ կ'ըսեն :

Վանի մը տարի է որ փայտէ պատրոյգներ սկսան շինել. Այս փայտէ պատրոյգ ունեցող ձրագները մեղրամոմի չափ լցս կուտան, հաստատուն ու հաւասար բոց մը կը հանեն, ամենեին չեն ցատքըտեր ու չեն վազեր : Ու պէտ և առջի հնարողները ու զեցին աս գիւտը ծածուկ պահել, բայց ետքերը իմացուեցաւ. մենք ալ գէթ իբրև հետաքրքրական բան մը հոս կը դնենք :

Այս հնարուած ձրագներուն տարբերութիւնը միայն իրենց պատրուգին վրայ է. վասն զի ատոնց պատրոյգը՝ վրան բամբակ պըլլած փայտի շիւղ մընէ : Ամէն տեսակ խէժոտ փայտերէ պատրոյգ կրնայ շինուիլ. բայց ամենէն աղէկը նոր կտրած կարմիր եղեինն է՝ քանի որ դեռ եղը ցնդած չէ : Աախ ընտրելու է ծառին մէկ տարուան ձիւղերը, ու կեղեները վրայէն սկրրդելով՝ դանակով մըքերթելու ու թողլու է որ չըրնայ. հաստութիւնը յարդի շիւղէ մը աւելի պիտի չըլլայ : Ետքը չմանուած բամբակը աղէկ մը սանտրելու ու ծանր գլանով ձղմելու է որ տափկի . ան ատեն շիւղերուն վրայ պըլլելու ու հալած մեղրամոմի մէջ թաթխելու է : Այս փայտէ պատրոյգները բամբակ պատրոյգներուն պէս՝ ապակէ կաղապարներուն մէջ դնելով ձրագ կը թափեն . միայն թէ շիւղերը շիփ շիտակ պէտք է ըլլան, բամբակն ալ կունտեր

չունենայ : Կ'երենայ թէ բամբակի տեղ փայտ գործածելը այնչափ շահաւոր պիտի չըլլայ, որովհետեւ բամբակն ալ շատ սուղ բան մը չէ . ուր թողունք որ փայտէ պատրոյգ շինելու համար ալ երկայն բարակ գործողութիւններ պէտք են . ասկէ կ'իմացուի թէ ծախքը աւելի ալ չըլլայ նէ, բամբակի ծախքին կը հաւասարի :

ԲԱՆԱՍԻՐԱԿԱՆ ՏԵՇՎԵԿՈՒԹԻՒՆ

ԱՃԱՄԳԱԳՐՈՒԹԻՒՆ

Պալմիր :

Այսաթի պատմութիւնները կարգալու ատեն երբոր մարդս կը տեսնէ հին ատենի ազգաց ու քաղաքներուն մեծութիւնն ու հարստութիւն, հաւտալիքը չգար թէ իրաւցընէ այնպիսի մեծամեծ ազգեր ու փառաւոր քաղաքներ եղած են հոն ատենով . վասն զի կը նայի որ հիմա խիստ խեղճ բաներ են ան քաղաքները և անոնց մէջ բնակած ազգերուն մնացորդները : Ազէկ որ այսպիսի մեծութիւններուն հետքը բոլորովին չէ վերցուած աշխարհիս երեսէն, հապա տեղ տեղ մեծամեծ աւերակներ մնացած են որ մարդուս միտքն ու աչքը կը յափշտակեն . Այսանկ են՝ իինուէի, Աաբելոնի, Ակրատանայ, Պիերսեպօլիսի, Աալհայ, Արուսաղեմի, Արտաշատու և Անիի աւերակները . և աս մտքով գըրած է Ա ոլնէյ գաղղիացին ան գեղեցիկ խորհրդածութիւն Պալմիրա քաղաքին աւերակներուն վրայ, որ մենք օրագրիս Բ. հատորին մէջ թաթխմանած գրինք¹ . հիմա նոյն աւերակներուն համառօտ ստորագրութիւնն ալ ընենք :

Պալմիրա քաղաքին աւերակները