

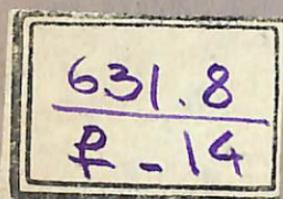
ՀԱԽՑ ՀՈՒՅՈՒՆԿԱՆՈՒՄ

ՔԻՄԻԱՅԻՆ ՅԵՎ ԱԳՐՈ-ԶՈՂԱԳԻՑԱԿԱՆ ԿԱՑԱՆ

ՊՐՈՖ. Պ. ԲԱԼԱՅԹԱՐՅԱՆ

ՆԻՏՐԱԳԻՆ

1.2



ԳՅՈՒՂՑՐԱԾ

1936

ՅԵՐԵՎԱՆ

631.8

24 SEP 2010

P - 14

ՀԱԽՀ ՀՈՂՔՈՂԿՈՄԱՆ

ՔԻՄԻԱՑՄԱՆ ՑԵԼ ԱԳՐՈ-ՀՈՂՔԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԿԱՑԱՆ

ԴՐՈՅ. Պ. ԺԱԼԱՆԹԱՐՅԱՆ

ՆԻՏՐԱԳԻՆ

ԳՅՈՒՂՂԲԱՆ - 86ՐԵԿԱՆ 1986



29 AUG 2011

ԱՌԱՋԱԲԱՆ

Առաջավոր կոմբանավարների և տրակտորիստների հավաքին մեր կուսակցության մեծ առաջնորդ ընկեր Ստալինը խսդիր դրեց հացահատիկի բերքն առաջիկա 3—4 տարում հասցնել 7—8 միլիարդ ֆթիւ Այս առաջադրանքի կառապրման կապակցությամբ Խ. Հայաստանն եւ ունի իր վորոշ պարտավորությունը՝ մեր դաշտերի բերքատվությունն այդ առաջադրանքի մտկարգսկին հասցնելու ուղղությամբ։ Հացահատիկների գաշտերի կանոնավոր մշակության, պղրոտեխնիկայի լրիվ կիրառման հետ միաժամնակ, մենք պետք ենոդ տանենք նաև այլ կուլտուրաների տակ գտնվող գաշտերի գրությունը լավացնելու, նրանց ֆիզիկական, քիմիական և բիոլոգիական գրությունը բարվոքելու իմաստով, վորպեսզի հետազարում այդ գաշտերից հացահատիկների մեծ բերք ստանանք։ Այդ նպատակին հասնելու համար լավագույն ձեռնար-



24445-59

կումներից մեկն ել թիթեռնածաղկավոր կերտ-
բուլսերի մշակությունն ե, վոր, բացի մեր անսանա-
պահությանը բարձրորակ կեր մատակարարելուց
լավացնում ե նաև դաշտերի գրությունը և տպա-
հավում հետագայում այդ դաշտերում ցանվող
հացարույսերի և այլ կուլտուրաների բարձր բերք:

Թիթեռնածաղկավոր բուլսերը սակայն այն
ժամանակ են իրենց լավ հատկությունները լրիվ
յերեվան հանում, յերբ մենք նրանց գարզացման
բոլոր անհրաժեշտ պարմանները կատարում ենք
Այդ պայմանների թվին և սլատկանում նաև թի-
թեռնածաղկավորների արմատները պալարաբակ-
աներիաներով ապահովելը, վոր կարելի յե լրիվ
կերպով իրականացնել արհեստական վարակման
միջոցով:

Հողժողկոմատի վորոշմամբ թիթեռնածաղ-
կավոր բուլսերի վարակումը պետք ե լայն չափով
կիրառվի մեր բոլոր շրջաններում: Գրքույկիս
նպատակն ե ցույց տալ այդ վարակման նշանա-
կությունն ու նրա կիրառումը, վորն այսուհետեւ
գառնում ե մեր ագրոտեխնիկական ամենորյա-
միջոցառություններից մեկը թե թիթեռնածաղկա-
վորների և թե նրանցից հետոց ցանվող այլ կուլտու-
րաների բերքատվության բարձրացումն ապահո-
վելու համար:

Դյուդատնտեսները դեռ շատ վաղուց են
սկսած վոր թիթեռնածաղկավոր բուլսերից հետո
ցանվող բույսերի բերքը միշտ ավելի բարձր ե
լինում, քան թե մյուս կուլտուրական բուլսերինը՝
հացահատիկներից, արմատապալարապտուղներից
և այլն հետո ցանվողները: Այդ պատճառով ել
հնուց մարդիկ կուլտուրական բույսերը բաժանել
են յերկու խմբի — Շնողը հարստացնողներ»-ի և
«հողն աղքատացնողներ»-ի: Առաջինների թվին
են պատկանում բոլոր թիթեռնածաղկավոր բույ-
սերն առանց բացառության, ինչպես՝ վիկը, առ-
փուլտը, կորնգանը, լոբին, սիսեռը, բակլան և այլն,
իսկ յերկրորդին՝ մնացած բոլոր կուլտուրական

ավին միանգամայն գրական արդիունքներ։ Պրեպարատներ պատրաստելու բազմաթիվ փորձեր են կատարվել նաև Ամերիկայում՝ փոքր կամ մեծ հաջողությամբ, սակայն վերջիվիրջո պարզվել է, վոր ամենից հաջողը Սիմոնի մեթոդն է թե պրեպարատ պատրաստելու մեթոդի պարզության, թե վարակման ձևի հեշտության և թե արդյունքների հաջողության տեսակետից։ Այժմ արդեն ամեն տեղ անցել են արդ մեթոդի պրեպարատներ պատրաստելուն, ըստփորում բակտերիաներն աճեցնում են վորոշ քանակության առերիլ հողում և դրանքը բազմացնելով կաթի մեջ՝ վարակում են համապատասխան թիթեանածագկավոր բույսերի սերմեր։

Թե վարքան մեծ նշանակություն ունի վարակումը թիթեռնածագկավոր բույսերի բերքի բարձրացման համար, յերեսում և այն բազմաթիվ փորձերի արդյունքներից, վորոնցից բերենք միայն մեկ որինակ։ Ն. Ֆալլիցենը Շվեցիայում գեղին լուսպինի վարակման փորձեր և կատարել թե նիտրագինով և թե օքնուկան հողի վարակով և ստացել են ետևեալ արդյունքները։

Դեղին լուսպինի բերքը մեկ հեկտարից	14,75 ցնաներ	կտնաչ մասսա
նիտրագինով վարակած	169,00	,, ,,, ,,
բնական հողով վարակ. 191,00	,, ,,, ,,	

Ֆալլիցենի այս փորձը դրված ե այնպիսի հողերի վրա, վորտեղ առաջ զեղին լուսպին չեք ցանվում, ուստի լուսպինի բերքն ավելացել է մոտ 13 անգամ։ Այս և նման բազմաթիվ փորձեր առիթ տվին այդ պրեպարատների գործածությունը, վորոնք առընդ յերկրում առաջին անգամն են մշակվում և վորոնց հարմարված բակտերիաներն այդ հոգերում չկան։ Ալսպիսով այդ պրեպարատների գործածությունը կարձավ նոր մշակության մեջ մացվող թիթեռնածագկավոր բույսերի բերքագության բարձրացման ամենահիմնական պայմաններից մեկը։

Վերջին ժամանակներն Անգլիայում կատարված մի շարք փորձեր ցույց են տվել վորոնիարագինն աղբում և բարձրացնում ե վոչ միայն նոր մշակվող թիթեռնածագկավորների բերքը, այլ նաև տվյալ յերկրում հնուց մշակվողներինը։ Հայտնի յեր, վոր լերեքնուուկն Անգլիայում մշակվում ե մի քանի հարյուր տարուց ի վեր և այնտեղի հողերում արդեն յերեքնուուկին հարմարված բակտերիաներ կան, սակայն նիտ-

Տեխ. իմքն. Հ. Մուրագյան
Լեզվ. իմքն. Արթ. Գրիգորյան
Սրբադրիչ Գար. Հակոբյան

Գլավ. լիազ. Ս. - 467, հրատ. № 304,
պատվեր Ան 123, տիրաժ 3000. հանձնն-
ված և արտադրության 5/II 1936 թ.,
ստորագրված և տպագրելու 1936 թ. 8/II
2 ապ. թէրթ՝ 1 ապ. թէրթ, 20480 տպ. նշ.

Գյուղհետի տպարան, Յեղեռն,
Նալբանդյան 11

«Ազգային գրադարան



NL0288745

17/1936

200

17.470

ԳԻՒԾ ՅՈ ԿՈՊ.



ՊՐՕՖ. Պ. ԿԱԼԱՆՏԱՐՅԱՆ

ԿԻՏՐԱԳԻՆ

ՍԵԼԽԶԵՐԳԻՑ — ՁՐԻՎԱՆ 1936