



ПОД НАВИШОМ ЗАШТИТОМ

Њ. В. КРАЉА АЛЕКСАНДРА.

ТЕЖАК

ОСНОВАН 1869. ГОДИНЕ

ИЛУСТРОВАНИ ЛИСТ

СРПСКОГ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ДРУШТВА

За С. П. Друштво власник
председник, Мирко Миљковић

Одговорни уредник
Божидар Ђ. Ранковић

ЈЕДНА АНКЕТА

о подлогама за калемњење шљива.

Шљива заузима највидније место у нашој воћарској култури; она је један врло важан извор народног боства у нашој држави. С културом шљива развиле су се код нас три врло важне индустрије, којима то дрво пружа у виду свога плода прву основну материју, сировину за прераду, а то су индустрија сушења шљива, индустрија пекмеза и индустрија ракије. Благодарећи тим шљиварским индустријама, а тако исто и великим извозу наших сирових шљива у стране државе с једне стране, а с друге стране повољној клими и терену, кул-

Ваља само подизање шљивика изводити на рационалној основи, како би се добила не само дуготрајна дрвета, него још и дрвета, која ће сваке године доносити и доста и доброг рода.

Шљива*) се код нас размножава изданцима, а ретко кад и калемљењем. Од подужег времена, од како су засновани срески расадници, отпочела се шљива размножавати и калемљењем у мало већој мери и као подлога за тај циљ употребљује се шљива звана џанарика (*Prunus myrobolana*). На многим местима постоје већ и старији подигнути шљиваци од тих окалемљених шљива на џанарици. Да ли су наше јесење шљиве окалемљене на џанарици или којој другој подлози показале онакве резултате, какви су се очекивали? Да ли је плодност и трајашност окалемљене пожегаче и којдићеве шљиве на џанарикама или другим подлогама истоветна, боља или гора, него ли шљива пожегача, које се по примитивном начину размножавају помоћу изданака? Ето то су врло важна питања, на која се још доста тешко може одређено одговорити, јер немамо тачних и поузданих података. Истина је да се разна пољопривредна стручна питања једино могу правилно решавати научним истраживањем, путем вршења огледа и посматрања, за који је често пута потребан, а нарочито у области воћарства, истрајан рад за подужи низ година. Али многи наши пољопривредници су, нема сумње, имали прилике, нарочито они, који од поодавно гаје шљиве на својим имањима да посматрају и упоредно проучавају пораст, плодност и друге особине често пута једно поред другог посађених калемљених и некалемљених шљива. То искуство, које су имали среће само неки од пољопривредника да стеку, може бити драгоцено за оне који се баве научним испитивањем разноврсних подлога, које се употребљују за калемљење шљива, а још више оним

де је реч само о јесењим шљивама: пожегачама (бистрица, ма-
ка, читловка) и којдићевој крупној шљиви званој краљица Босне,
лишћу и по округлој круни потсећа на трешњу.

МОЛГЕСТУДИИ
ЕНДОВАДА СЕ ОДЛУЧУЈУЩИ МИЛАНСКИМ
СЛОВАЧКОМ СВЕДЕЦА САДА СЕ УЗВОДИ
ДОБРОДОЖДАНИХ КОВАЧИХ СЛОВАЧА
И ПОСЛЕДЊИХ ДОБРОДОЖДАНИХ
СЛОВАЧА САДА СЕ УЗВОДИ



многобројним пољопривредницима који, немајући свога сопственог искуства лутају, незнајући ни сами шта да раде и кога пре да послушају.

Српско Пољопривредно Друштво отвара ову анкету да прикупи већ стечена искуства по штапању о калемљењу шљива на подлози џанарици и другим подлогама, па да их затим саопшти у свом листу оним својим пољопривредницима, који таква искуства немају, а која им могу врло корисно послужити као вођа за даљи рад на подизању шљиварства.

Српско Пољопривредно Друштво обраћа се према томе свима својим члановима, подружинама и свима пољопривредницима, који се баве гајењем шљива, а нарочито онима, који у својим шљивицима или на свом имању имају и калемљених и некалемљених шљива да пошљу одговоре по овим питањима:

1. Имате ли у вашим шљивацима калемљених и некалемљених шљива на џанарици или којој другој подлози?
2. Колико имате дрвета од калемљених, а колико од некалемљених шљива?
3. Је ли калемљење извршено у подножју или у круни, врху стабла?
4. Кад су ваше калемљене и некалемљене шљиве засађене, да ли у исто време или пак једне раније и колико, а друге доцније?
5. Да ли су ваше калемљене и некалемљене шљиве посађене једне поред друге у истом шљивику и на приближно сличним земљама или пак одвојено и на различним земљама и положајима?
6. Какве су земље (тешке, лаке, пропустљиве, непропустљиве, кречне, бескречне итд.) и положаји на којима су посађене калемљене, а какви где су посађене некалемљене шљиве?



7. На ком су одстојању посађене калемљене, а на ком некалемљене шљиве?

8. Да ли је давана каква нега за време растења калемљеним и некалемљеним шљивама (ћубрење, кад, колико, како? прашење окопавање земље било по целој површини воћњака или око стабла, покривање земље сламом или коровом око стабла за задржавање влаге, крчење стабла, чишћење гусеница, прскање лишћа итд.)?

9. Има ли какве разлике у стаблу и у круни, нарочито у погледу распореда грана, облика круне итд., као и у погледу бујности између окалемљених и некалемљених шљива?

10. Да ли гајите какве усеве и које под калемљеним и некалемљеним шљивама? Пуштате ли свиње у шљиваке у свако доба или само у извесно време (— у које)?

11. Је ли истина да калемљене шљиве много доцније пророде него некалемљене и да у опште лошије рађају?

12. Које су године први пут по сађењу код вас почеле да доносе род калемљене, а које некалемљене шљиве?

13. Колики је просечни годишњи принос у плоду на окалемљеној, а колики на неокалемљеној шљиви (на једном дрвету)?

14. Да ли сте предузимали какве мере да вам и калемљене шљиве роде у исто време и истој мери као и некалемљене шљиве и јесте ли имали каква резултата?

15. Да ли је род истог облика, исте крупноће, сласти и уопште каквоће и на калемљеним и на некалемљеним шљивама или се ту запажа каква разлика код једних и код других шљива?



УНИВЕРЗИТЕТСКА

БИБЛИОТЕКА

16. Да ли калемљене и некалемљене шљиве дају у првим и у доцнијим годинама плод исте крупноће или пак и ту има каквих разлика у корист једних или других шљива?

17. Има ли какве разлике у трајању – дуговечности као и издржливости према пламеначи, опадању листа, штитастој ваши и другим болестима код калемљених и некалемљених шљива?

18. Како издржавају зимске мразеве, летње врућине и суше калемљене и некалемљене шљиве? Примећује ли се већа издржливост у том погледу код једних или код других шљива?

19. Да ли сте приметили слабљење, поступно сушење код окалемљених пре него код некалемљених шљива? Чему то приписујете?

20. Према вашем досадашњем искуству налазите ли да би и даље требало препоручивати калемљење шљива на цанарици или којој другој подлози?

Одговоре слати Српском Пољопривредном Друштву у Београду, и то стављајући поред сваког само број, којим је обележено питање.

Примљене одговоре проучиће и средиће за штампу редовни и почасни члан Српског Пољопривредног Друштва г. Др. Велимир Н. Стојковић, начелник Министарства Пољопривреде, чијом иницијативом се и покреће ова важна анкета.

ИЗ ВОЋАРСТВА.

За унапређење нашег воћарства

Видeli смо у једном од прошлих бројева „Тежака“*), како се воћари у Калифорнији труде да своје воћњаке

*) Види 14. број „Тежака“