



Таква једна задруга против штеточине неопходна је у Смедереву да окупи све виноградаре да их обавеже да ће се борити против ње и да руководи целим послом, тражећи начине и сретства да се борба што успешније спроведе, те тако сачува смедеревске виноградаре од катастрофе која им прети.

Dr. П. Вукасовић

## ПИТАЊА И ОДГОВОРИ

### **Опадање шљива.**

**Питање:** Имам шљивар у величини од 50 ари који је посађен 1920 године. Шљиве су зване „Горчизка“, доста одрасле, сваке године цветају и род понесу, али после извесног времена овај сав опадне од неког црвљања и росе. Шта да радим, да ли ове шљиве да вадим или на неки начин да их прскам. Напомињем да су оне посађене у потоку између два брда.

*Лазар Ристић, пољопривредник*

**Одговор:** Као што се из овог вашег писма види, овде су два узрока превременог опадања плода код ваших шљива. Први узрок је никаква или слаба обрада земљишта испод шљива и рђава нега шљиве. Ово долази отуда што црвљање плода изазива тако звана шљивина зольја која рано у пролеће снесе своје јаје убодом у сам заметак плода. Из овог снесеног јајета после неколико дана излеже се црвић који нагриза унутрашњост плода и тиме се храни, услед овог плод закржља и после краћег времена опадне. Из овако опалог плода после неколико дана црв излази и завлачи се у земљу, где се учаури и ту остаје до пролећа идуће године за које се време преобрази-претвори у зольју, која рано у пролеће излази и отпочне носити јаја на исти начин и на истом месту као и њена мати. Као што видите, овој штеточини једино је склониште и најдуже боравиште земшиште испод шљива и према томе ако се то земљиште не обрађује како треба и кад

треба, онда је оно као такво за њих добро дошло, јер се ту несметано развијају и сачекају своје време за напад на шљиве у идућој години. Према томе најглавнија борба против ових штеточина састоји се у томе, да се земљиште испод шљива што чешће, а нарочито безусловно у јесен прекопава. Јер овим прекопавањем земљиште поред осталих многобројних користи чауре ових штеточина износе се на површину земље и изложе се зимској влази и великој хладноћи услед чега оне угину. Поред овога неопходно је да се дебла и јаче гране шљива у јесен и преко зиме очисте од старе коре, лишаја и маховине, јер су то најбоља склоништа разних штеточина. Затим треба дебла и дебље гране окречити смесом креча, говеђе балеге и иловаче са 10% карбокримпа. А цело стабло бар једаред преко зиме кад је лепо време попрскати са 7% раствора карбокримпа. Радећи овако посигурно је да ће се плод од црвљања сачувати, а с тим и од самог превременог опадања.

Други узрок опадања рода према опису долази од рђавог места и положаја на коме су посађене шљиве. Према томе док је борба за одклањање првог узрска могућа, дотле је пак борба за отклањање овог другог скоро немогућа. Сваки добар одгајивач треба да зна да наша шљива за своје повољно успевање и доношење доброг и обилног рода тражи нешто издигнут, благо нагнут, што више сунцу изложен и од јаких и хладних ветрова заклоњен положај. И у колико више поједини положаји испуњавају ове услове, у толико је успевање и обилно рађање шљиве боље и сигурније. Напротив у колико се више поједини положаји удаљују од овог т. ј. у колико мање имају ових услова, у толико је и само успевање шљиве лошије и у толико је њен род несигурунији.

Према овоме у напредак већ можете знати да је положај на коме се налазе ваше шљиве, а који се по вашем опису налази поред потока између два брда, далеко од добrog положаја. И онда није чудо што ваше шљиве на истом не одржавају плод. Јер на

таквом положају шљиве ће истина у млађим годинама доста добро напредовати, али ће доцније патити од ма-ховине и лишаја, и никад није сигурно да ће род одр-жати, а ако га некад и одрже, он ће бити врло редак и за употребу од слабе вредности.

Ово све долази отуда што су такви положаји у склопу, на које сунце за време цветања и замета-ња плода за време најбујније вегетације тешко и ка-сно у јутру са својим топлим зрацима продире, а рано у вече залази. На тим положајима су јаке и дуготрајне јутарње магле и хладне росе. А све ово штетно утиче на заметање плода код шљива, а ако се исти и замет-не, он још у зачетку закржљави и опада.

Драг. Ј. Спремић

### ЛИСТАК:

Д-р Т. Митровић.

## Контрола извоза пољопривредних производа.

Као посве пољопривредна земља имамо за извоз по-главито пољопривредне производе, који одлазе у скоро све европске државе. Наш се извоз кретао различито у појединим годинама, што је у главном зависило од климатских и атмо-сферских прилика, док се вештачким путем, колико је то човеку уопште могуће, нимало или врло мало утицало на повећање производње и на поправљање каквоће појединих производа. Наша досадања производња пољопривредних про-извода и квалитет појединих артикала, били су потпуно оли-чење наше велике заосталости пољопривреде и тешких при-лика у којима се она налазила нарочито после рата. Узроци се могу лако наћи и то на сваком кораку, почевши од не-писмености и одсуства стручних знања код наших земљо-радника, па све до организације нашег саобраћаја, јавних комуникација, раније државне иницијативе на унапређењу пољопривреде и т. д. и т. д. Извоз пољопривредних произ-вода вршен је како је ко хтео и како је могао. То је то-лико утицало на наше извозне артикле на страним пијацама, да смо постепено потискивани од других моћнијих и спрем-нијих конкурената, губили смо једно по једно тржиште, док нисмо били доведени у безизлазан положај да не знамо шта