



Република Србија
Министарство
пољопривреде, шумарства
и водопривреде



ДОО
ПОЉОСЕРВИС

Билтен

ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА
ПОЉОСЕРВИС КЊАЖЕВАЦ Д.О.О.
БИЛТЕН БР 1 - 1. до 3. 2023. - БЕСПЛАТНИ ПРИМЕРАК



САДРЖАЈ

- 1. Документација уз захтев за остваривање подстицаја програмима за унапређење конкурентности за инвестиције у физичку имовину пољопривредног газдинства кроз подршку подизања вишегодишњих производних засада воћака и хмеља 5**

Стручни сарадник за агроекономију. Драган Колчић дипл.инж.

- 2. Пролећно заснивање луцеришта 7**

Срђан Цветковић дипл. инж. ратарства

- 3. Битни фактори за подизање вишегодишњих засада воћака 8**

Валентина Алексић, дипл. инж. мелиорација земљишта и вода

- 4. Штеточине у усевима стрних жита 11**

Живорад Јовановић, дипл. инж. заштите биља

- 5. Исхрана приплодних овнова 13**

Неђељко Пиповић, дипл. инг. пољопривреде

- 6. Исхрана винограда на почетку вегетације 14**

Сања Чокојевић, дипл.инг.воћарства и виноградарства

- Агропонуда/STIPS 18**



Пољопривредне Саветодавне
Стручне Службе Србије

Сектор за рурални развој

Пољопривредна Саветодавна и Стручна
Служба Пољосервис Књажевац

Књаза Милоша 75, 19350 Књажевац

Тел. 019/ 730-888

E-mail: poljoservis@yahoo.com

Sajt: www.psssknjazevac

f: [psss knjazevac](https://www.facebook.com/psss.knjazevac)





Драган Колчић дипл.инж.

**ДОКУМЕНТАЦИЈА УЗ ЗАХТЕВ ЗА ОСТВАРИВАЊЕ
ПОДСТИЦАЈА ПРОГРАМИМА ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ КОНКУРЕНТНОСТИ ЗА
ИНВЕСТИЦИЈЕ У ФИЗИЧКУ ИМОВИНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ГАЗДИНСТВА
КРОЗ ПОДРШКУ ПОДИЗАЊА ВИШЕГОДИШЊИХ ПРОИЗВОДНИХ ЗАСАДА
ВОЂАКА И ХМЕЉА**

За остваривање права на подстицаје потребна је следећа документација:

1) рачун на име подносиоца захтева о плаћеном износу за куповину садница вођака и хмеља плаћених у току претходне, односно у току текуће календарске године у којој се подноси Захтев, а до датума подношења Захтева;

2) рачун на име подносиоца захтева о плаћеном износу за припрему земљишта извршену у току претходне или текуће календарске године у којој се подноси Захтев, а за производне засаде боровнице и/или малине са постављеним садницама боровница и/или малине у саксијама/врећама са супстратом, односно за супстрат за класичне засаде боровница и/или малина на банковима, доставља се рачун на име подносиоца захтева о плаћеном износу за супстрат, до датума подношења Захтева;

3) рачун на име подносиоца захтева о плаћеном износу за анализу земљишта извршену у току претходне или текуће календарске године, до датума подношења Захтева;

4) рачун на име подносиоца захтева о плаћеном износу за набавку наслона и припадајућих елемената неопходних за постављање наслона, односно предрачун на име подносиоца захтева за планирану набавку наслона и припадајућих елемената неопходних за постављање наслона;

5) извод из Регистра привредних субјеката за правна лица, односно предузетнике не старији од шест месеци;

6) копија плана у размери 1:1.000, 1:2.500, 1:2.800 или 1:2.880 и извод из катастра непокретности са подацима о власништву, теретима и ограничењима (препис листа непокретности, ако је успостављен нови операт, односно препис поседовног листа, ако није успостављен нови операт), односно извод из земљишних књига (где није успостављен катастар непокретности) за све катастарске парцеле које су предмет Захтева;

7) сертификат супстрата за производни засад боровнице и/или малине са постављеним садницама боровница и/или малина у саксијама/врећама са супстратом, односно за супстрат за класичне засаде боровница и/или малина на банковима;

8) инвестициона сагласност, односно одобрење министарства за подизање вишегодишњих засада на закупљеном пољопривредном земљишту у државној својини, осим за засаде јагоде;

9) уговор о закупу, односно коришћењу ако је производни засад подигнут на закупљеном земљишту или земљишту за које је склопљен уговор о коришћењу оверен код надлежног органа;

10) сагласност супружника оверена код надлежног органа, ако су катастарске парцеле на којима су подигнути производни засади у заједничкој имовини супружника.

Рачун из става 1. тач. 1)–4) овог члана мора да гласи на име подносиоца захтева на коме је исказана основна цена коштања, ПДВ и укупна цена плаћених трошкова. Уз рачун прилаже се фискални исечак односно оверена потврда о преносу средстава односно оверен извод из банке, као доказ о извршеној уплати.

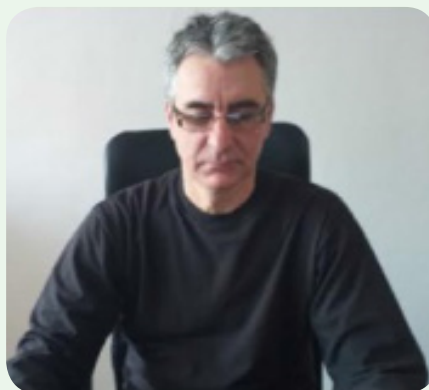
Изузетно од става 2. овог члана уз рачун из става 1. тач. 1) и 4) овог члана прилаже се и отпремница (за домаће саднице, за набавку наслона са припадајућим елементима неопходним за њихово постављање) или јединствена царинска исправа (за увозне саднице, за набавку из увоза наслона са припадајућим елементима неопходним за њихово постављање).

Ако издавалац рачуна није у систему ПДВ-а, тај податак мора да буде јасно наведен на рачуну.

Сва потребна документа морају да гласе на подносиоца захтева и прилажу се у оригиналу или као оверена копија.

Документа издата на страном језику морају да буду преведена на српски језик код овлашћеног судског тумача.

Коришћен део текста Правилника
Драган Колчић, дипл.инж.



Срђан Цветковић
дипл. инж. ратарства

ПРОЛЕЋНО ЗАСНИВАЊЕ ЛУЦЕРИШТА

Оптимални рок сетве луцерке у пролећном року је друга половина марта - прва половина априла. Уколико је у питању ранија сетва, луцерка може да страда због појаве позних мразева. Каснија сетва може се поклопити са почетком сушнијег периода, што доводи у питање ницање и развој усева, а самим тим и успешно заснивање луцеришта. Оптимална дубина сетве је од 0,5-3 цм зависно од типа земљишта. На средње тешким земљиштима луцерку треба сејати на 1-2 цм, на тешким 0,5-1 цм, док на лаким земљиштима дубину сетве треба повећати на 2-3 цм. За сетву луцерке потребно је од 15 – 18 кг семена. Избор сорте и познавање њених карактеристика важан је услов постизања високих и стабилних приноса квалитетне кабасте сточне хране, а предност треба дати домаћим сортама, јер су прилагођене нашим еколошким условима. После сетве треба обавити ваљање парцеле лаким ваљцима, ради равномернијег и уједначенијег ницања, али не и на тешким земљиштима, због могућности образовања покорице. Једна од грешака у заснивању луцерке и црвене детелине, која се касније не може исправити јесте погрешан избор парцеле. При одабирању парцела за сетву ових врста обавезно треба проверити киселост земљишта, јер је то лимитирајући фактор за њихово гајење. На појединим земљиштима, луцерка се може гајити само уз примену мера калцификације. У зависности од степена киселости земљишта, препоручује се уношење две до шест тона дехидратисаног креча или четири до осам тона калцијум карбоната по хектару заједно са основном обрадом. За успешну производњу луцерке земљиште треба да буде дубоко, растресито, плодно и са повољним водно-ваздушним режимом, неутралне реакције. Ђубрење фосфором и калијумом извршити на основу анализе садржаја ових елемената у земљишту, при чему треба имати у виду да ће се луцерка на датој парцели гајити више година. На земљиштима средње обезбеђености препоручује се да количина фосфора у заснивњу луцеришта буде 180-200 кг/ха и 100-140 кг калијума. Иако је луцерка легуминозна биљка, потребно је за несметано клијање и ницање биљака, пре сетве, унети у земљиште и 40-50 кг азота.

Срђан Цветковић,
дипл.инж.пољопривреде



Валентина Алексић,
дипл. инж. мелиорација земљишта и вода

БИТНИ ФАКТОРИ ЗА ПОДИЗАЊЕ ВИШЕГОДИШЊИХ ЗАСАДА ВОЋАКА

Подизање засада није лак посао и не сме се погрешити ни у једном кораку. Приликом подизања вишегодишњег засада треба добро водити рачуна и исопштовати одређене процедуре, јер се сваки пропуст касније тешко исправља, а може нас много коштати. Пре него што се уопште одлучимо на подизање новог засада потребно је да учинимо пар корака, како би уопште одлучили да ли је исплативо, добро и паметно улазити у читав посао на том месту. Ови кораци су и основни предуслови за добар избор воћне врсте и структуре сортимента у новом воћњаку.

Први корак у подизању нових засада воћа је правилан одабир парцеле за садњу. Прво и основно је обратити пажњу на природне услове, као што су: клима, земљиште и сам положај на коме планирате садњу. Веома је битно да проверимо да ли се одређена воћна врста може гајити на том месту, да ли су хладне зиме, да ли има довољно сунца, колико падају кише, да ли се јављају каснији пролећни маразеви и други климатски параметри. Што се земљишта тиче, обавезно треба урадити хемијску и физичку анализу земљишта и видети кави су резултати и да ли је препоручљиво гајити планирано воће на њему. Хемијском анализом је потребно утврдити основна својства земљишта, као што су: садржај хумуса, калијума и фосфора, садржај укупног азота, садржај креча и рН-вредност земљишта. Ако се после добијања резултата анализе утврди да земљиште није баш најпогодније за воћњак, покушавамо неким ђубривом поправити његов састав или евентуално неким предусевом. На крају, такође битна ствар је положај парцеле, где планирамо засад, на коју страну је окренута, колики је нагиб, надморска висина, осунчаност итд.

Поред тога потребно је на време набавити и квалитетан садни материјал, односно сертификоване саднице како би се избегле било какве грешке, које се у овој врсти производње веома тешко исправљају.

Веома важне ствари су, на које је такође потребно обратити довољно пажње, и економски показатељи, као на пример: тржиште, тј. могућност пласирања производа, близина саобраћаница, радна снага, потребна улагања итд.

Воћњак не треба подизати на крчевинама старих воћњака или шума. Предност треба дати легуминозним биљкама које ће обогатити земљиште хранљивим материјама у року од неколико година, па тек онда подизати воћњак. У том периоду ће се у земљишту смањити и садржај патогена који нападају коренов систем воћака. За воћњак треба бирати осунчане и положаје скривене од директног удара ветра. Добар показатељ избора места је и близина дуговечних, а још родних воћњака. У близини воћњака треба искрчити шибље и дивље форме воћа које може бити заражено вирусима и другим патогенима и болестима.

Ако смо успешно прошли ова предходна корака, можемо прећи на следећу фазу на путу подизања савременог засада. Основни предуслов за то је да земљиште на коме планирамо садњу приведемо намени: искрчити од дрвећа, разног шибља и вишегодишњих корова, затим поводити заостале пањеве и жиле, а онда и поравнати земљиште. Пожељно је да се неколико година пре садње на том земљишту гаје легуминозе (детелине, луцерка, грашак, пасуљ, ...), ако не тако дуго, а онда бар годину дана обавезно пре садње и заорати их приликом риголовања земљишта.

Пре механичке обраде земљишта, треба добро проучити резултате анализе, коју смо урадили. Данас се веома поуздано зна да за интензивну воћарску производњу, земљиште у свом саставу треба да има у 100 г, од 50 до 70% глине, минимум 3% хумуса, 15 мг фосфора и 25 мг калијума, максимално 6 – 8% CaCO_3 (калцијум-карбонат), а рН- вредност треба да се креће у границама од 5-7. Ако добијени резултати одударају од горе наведених, потребно је приступити поправци земљишта. У случају ниског садржаја хумуса, у земљиште треба заорати стајско ђубриво у следећем односу: за повећање хумуса од 0,1% у слоју земљишта од 40 цм потребно је растурити 20-33 тона стајњака по хектару. У недостатку стајског ђубрива могу се користити органски брикети или зеленишно ђубрење. За повећање садржаја калијума и фосфора за 1 мг у 100 г сувог земљишта, потребно је додати 60 кг по хектару чистог фосфора и калијума. Ако се при мелиоративној поправци земљишта унесе и стајњак онда количину минералних ђубрива треба смањити за 10-30%. Уколико су земљишта киселе реакције, треба обавити калцификацију, а ако земљишта садрже више креча онда закишељавање земљишта. За калцификацију се користи најчешће млевени кречњак (калцијум карбонат – CaCO_3), а може и негашени и гашени креч у количини од 2,8-3,0 т/ха.

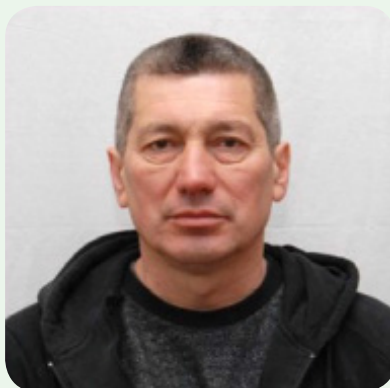
После евентуалне поправке земљишта приступа се риголовању (дубоко орање земљишта). Дубина риголовања се обично креће од 40 до 70 цм. Оно се обавља посебним риголер плуговима и циљ је да се на што већој дубини земљиште растресе како би се успоставио повољан водно-ваздушни и топлотни режим у читавој зони кореновог система. Уколико је оранични слој плитак, препоручује се обрада орањем до 30 цм, а затим подривање целе површине на дубини од 60 до 70 цм. Уколико се не поседују плугови за риголовање, онда треба користити једнообразни плуг и обавити што дубље орање. Не треба риголовати превише влажно или суво земљиште, него ако је икако могуће умерено влажно, јер је тако најбоље. За терене под већим нагибом, мора се приступити прављењу тераса, или обавити риголовање у правцу редова ширине 2-3 м. Риголовање је најбоље обавити у августу или септембру, мада, ако је лепо време, могуће је то урадити и у октобру, све до почетка новембра. После риголовања земљиште треба оставити месец-два да се лагано слегне. По слегању земљишта, ако садњу обављате ујесен, треба обавити фина припрему земљишта. Ако садите у пролеће, тада се фина припрема обавља у току фебруара или почетком марта. Изриголована површина прво се припрема тешким тањирачама, а непосредно пред садњу се пролази сетвоспремачом или дрљачама.

Организација земљишне површине

Под организацијом земљишне површине подразумева се:

- измерити и одредити површину парцеле на којој планирамо садњу,
- одредити правац пружања редова (Идеална оријентација редова је север – југ, међутим понекад је тешко испоштовати овај захтев због саме оријентације парцеле.),
- ако садимо више врста или сорти, одредити где ће која на парцели доћи, одредити где ће бити путеви или пролази,
- подићи ветрозаштитни појас (за подизање ветрозаштитног појаса препоручује се кајсија или орах),
- направити изводе за воду и инсталирати систем за наводњавање,
- оградити парцелу (Препоручују се да се то обави стубовима од пренапрегнутог бетона и плетеном и бодљикавом жицом. Стубови са укупном висином 2,5 м – укопани у земљу пола метра и над земљом 2м, се постављају на растојању 3 м један од другог. Плетена жица треба да буде један и по метар висине, а изнад ње се у два реда, на растојању од 25 цм, поставља бодљикава жица),
- обележити места за садњу садница, обавити адекватну садњу
- поставити стубове и противградну мрежу

Валентина Алексић,
дипл.инж.мелиорација земљишта и вода



Живорад Јовановић,
дипл. инж. заштите биља

ШТЕТОЧИНЕ У УСЕВИМА СТРНИХ ЖИТА

У овом периоду, пред крај зиме, треба прегледати усеве стрних жита на присуство штеточина и симптома болести. Усеви се у зависности од времена сетве и локалитета, налазе у различитим фазама развоја, углавном у фази бокорења.

Визуелним прегледом усева уочава се велика разлика у здравственом стању између разних делова земље. На северу је у великом проценту појава пепелнице, рђе и пегавости, док је у јужним и источним крајевима скоро без симптома или у јако ниском проценту. Од штеточина уочено је присуство биљних ваши и цикада.



Ваши и цикаде праве директне штете хранећи се соковима стрних жита, али су много значајније као вектори фитопатогених вируса. Цикада (*Psammotettix alienus*) је вектор вируса патуљавости (кржљавости) пшенице (**Wheat Dwarf Virus - WDV**). Ова цикада презими у стадијуму јајета и има више генерација годишње. Једном заражена цикада остаје инфективна цео свој живот. Примарне инфекције вирусом настају у јесен, док секундарне у пролеће и лето. Када се појаве жућкасте оазе заражених делова усева, већ је касно за реаговање. Ти делови добију црвенкасту боју, биљке су стерилне, са штурим класовима или без класа.

Опасност представљају самоникла пшеница и траве у околини усева, а које могу бити прелазни домаћини вирусу. Према ЕППО стандарду ПП 2/11(1) у овим фазама развоја усева, праг штетности је 10% биљака насељено са једном или више ваши. На нашем подручју присуство ваши је у ниском проценту (до 2 % биљака) и још увек нема потребе да се реагује.

Уколико се визуелним прегледом региструје присуство лисних ваши и цикада на преко 10% биљака препоручује се примена неког од регистрованих инсектицида: а.м.алфа-циперметрин (**Фастац МЕ** у дози 0,2 Л/ха), акт.м. гама цихалотрин (**Vantex 60 CS**, у кол. 0,05 – 0,06), акт.м. циперметрин (**Cythrins 250 EC**, **Cipkord 20 EC**, у кол. 0,12 – 0,24), ламбда цихалотрин (**Grom**, **Kozaky**, кол. 0,2 0,3), а.м. делтаметрин (**Decis 2,5 EC**, **Konfuzija**, у дози 0,2-0,3 л/ха)

Крајем априла и почетком маја треба очекивати појаву леме (***Lema melanopus***). Ово је економски најважнија штеточина, која код масовне појаве значајно смањује принос. Имаго и ларва се хране лишћем, тако што изгризају горње слојеве у виду пруга. Лишће губи зелену боју, а јаче нападнути усеви добију прљаво белу боју и уочљиви су из даљине.

Одрасли инсект је јарко обојен, црне главе и плавичастим покриоцима са металним сјајем, величине до 5 мм. Ларва је у току исхране на листу, прекривена слузастом материјом и изметом. Достиже величину 5 до 8 мм. По завршетку развоја ларва се спушта у земљу, преображује у лутку а касније у имаго. Имаго лети почетком лета када не прави неке значајне штете. Презимљава одрасло инсект на скровитим местима (суво лишће, кора), а излази у марту.



За заштиту од леме веома је битан плодород, дубља обрада земљишта и ђубрење са мање азота. Пре примене хемијске заштите треба утврдити да ли бројност имага, ларви и положених јаја прелази праг штетности. Критична бројност је 10-15 имага по м² или 10 и више јаја по биљци. Када се испили више од 15 % јаја, почети са сузбијањем ларви. Примењују се инсектициди: акт.м. циперметрин (**Cythrins 250 EC**, **Cipkord 20 EC**, у конц. 0,03%), бифентрин, алфа-циперметрин, ламбда-цихалотрин (**Grom**, **Kozak**, у конц. 0,04 %), делтаметрин.

Живорад Јовановић,
дипл. инж. заштите биља



Неђељко Пиповић, дипл инж.
пољопривреде за сточарство

ИСХРАНА ПРИПЛОДНИХ ОВНОВА

Овнове треба држати одвојено од оваца, најбоље их је држати појединачно, у зависности од потреба, тачније чему су намењени. Ово је препорука посебно у периоду припреме за сезону припуста. Свакако храна за исхрану овнова мора бити квалитетна, првенствено укусна и лако сварљива. Овнови се претежно гаје због приплода, поред производње меса и вуне.

Код исхране приплодних овнова издвајају се три фазе:

- фаза мировања,
- припрема за сезону парења и
- фаза припуста (парења)

Исхрана у фази мировања

Циљ ове фазе је одржање овнова у доброј кондицији, што се постиже квалитетном кабастом храном током већег дела године. У пролеће и лето је паша идеалан начин исхране. Овновима слабије кондиције, 6 до 8 недеља пре сезоне парења се појачава храна, која поред паше треба да садржи 0,5-1кг смеше концентрата са овсем и јечмом, као и протеинска хранива. Овнови не смеју бити гојазни, јер то директно утиче на полну активност, покретљивост и производњу семена.

Исхрана у фази припреме за сезону парења

Циљ ове фазе је поправљање кондиције, производња семена и добијање на виталности

сперматозоида. Припрема овнова за парење је обично крај лета када је паша лошег квалитета, исхрана им се допуњује квалитетним сеном и концентратом, 400 до 500гр дневно. Период припреме за сезону парења би треба да траје 2 месеца, колико је овом процесу и потребно. Битно је направити одговарајући однос кабасте хране и концентрата, који ако се поремети може да изазове поремећај варења у бурагу и да доведе и до здравствених проблема, који се могу одразити на плодност овнова.

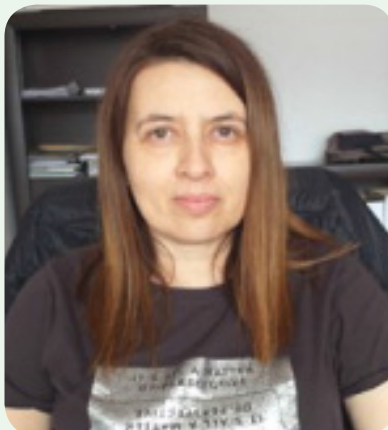
Исхрана у фази парења(припуста)

Циљ ове фазе је оплодња оваца, али и очување кондиције грла. Током овог периода количина сена се ограничава на 1-1,5кг на дан, током зиме се даје и силажа 4-5 кг на дан и сочни плодови. У летњем периоду се користи свежа зелена храна 10-12 кг на дан. Концентроване смеше могу да се састоје од: прекрупe овса 50%, прекрупe кукуруза 25%, пшеничних мекиња 15% и сачма сунцокрета 10%. Међутим без обзира на адекватну исхрану, овнови у овој фази изгубе на маси.

Након завршене сезоне припуста, оброци се смањују, али треба обратити пажњу на истрошеност овнова, те им у складу са тим смањивати оброке. Посебно се гаје и негују млади приплодни овнови. Исхрану овнова треба организовати тако да се обезбеди приплодна кондиција током целе године, а затим и висока продукција вуне.

ПССС Пољосервис Књажевац

Неђељко Пиповић,
дипл. инг. пољопривреде



Сања Чокојевић, дипл. инж.
воћарства и виноградарства

ИСХРАНА ВИНОГРАДА НА ПОЧЕТКУ ВЕГЕТАЦИЈЕ

Винова лоза је још у периоду мировања и резидба је у току. По завршеној резидби треба изнети орезану лозу из засада, поправити наслоне и затегнути жице како би могла да крене пролећна исхрана и обрада земљишта неометано у виноградилима.



Коренов систем винове лозе је веома развијен и активан је од раног пролећа до касне јесени што је сасвим довољно времена за усвајање свих неопходних хранљивих елемената. Неопходно је да температура земљишта буде од 8-10 °C како би корен постао активан. У периоду раних фаза развоја изданака, азот има кључну улогу за нормалан развој биљке. Постепено са примицањем фазе цветања, потребе за хранљивим материјама се повећавају и осим азота потребни су јој и фосфор (P), калијум (K) и калцијум (Ca). Микроелементи гвожђе (Fe), бор (B) и цинк (Zn) су такође важни у овој фази јер активно учествују у свим процесима метаболизма. У пролећној прихрани препоручљиво је да користимо NPK ђубрива са више азота, а мање фосфора и калијума. У случају када је укупна потреба за фосфором и калијумом подмирена у јесењем ђубрењу, рана пролећна прихрана обавља се једним од азотних ђубрива (UREA, KAN и сл.). Прихрана Уреом после завршеног цветања се не препоручује јер би се касним додавањем тог елемента продужила вегетација, што би неповољно утицало на дозревање и квалитет грожда, као и сазревање ластара. Ђубрењу азотом не смемо приступати шаблонски, већ морамо

водити рачуна о еколошким условима, својствима сорте и агротехнике, посебно кад је у питању оптерећење родним ластарима. Код пролећног ђубрења не треба претеривати са азотом нарочито ако прихрана није избалансирана фосфором и калијумом. Прекомерна количина овог елемента може изазвати пребујан раст младара, што погодује развоју болести, осипању цветова и појави рехуљаваог грозда. Грожђе касни у сазревању, а вина добијена са земљишта које је богато азотом имају слабији квалитет, слабо изражену арому, теже се бистре, стабилизују и чувају.

Да би се обавила исхрана у винограду адекватним нормама и ђубривима неопходна је контрола плодности земљишта. У пуној родности винова лоза захтева 20 до 70 килограма по хектару чистог азота. Прихрана се обавља у два наврата: Прву половину почетком вегетације а другу половину препоручене количине после цветања. По растурању ђубрива обавља се обрада земљишта на дубину од 20 до 25 цм у плантажним виноградима, а на 10 до 15 цм у виноградима са малим размацима садње.

Исхрану треба обавити и осталим макро и микроелементима који су од великог значаја за правилан раст и развој винове лозе.

симптоми недостатка азота



- симптом недостатка бора



Од секундарних макроелемената значајну улогу имају магнезијум (Mg), сумпор (S) и калцијум (Ca). Магнезијум (Mg) највећи значај има у синтези хлорофила, протеина и угљених хидрата, као и у процесима фосфорилације, фотосинтезе, дисања. Сумпор (S) учествује у синтези аминокиселина, протеина и витамина. Калцијум (Ca) има значај у изградњи ћелијске структуре и регулисање пропустљивости ћелијских мембрана. Када говоримо о микроелементима значајну улогу имају гвожђе (Fe), бор (B) и цинк (Zn). Гвожђе (Fe) утиче на синтезу хлорофила и активност бројних ензима, регулише садржај азота (N) и угљених-хидрата у ткивима винове лозе. Бор (B) спада у најзначајније микроелементе, јер има велики утицај на растење, цветање, оплодњу и принос грозда. Цинк (Zn) је од изузетног значаја за синтезу биљних хормона, (ауксина), хлорофила и угљених хидрата. Исхрана овим елементима је углавном фолијарна у одређеним фенофазама развоја лозе.

Као алтернативно решење за смањену употребу минералних азотних ђубрива може се препоручити затрављивање међуредног простора у винограду травним смешама које су специјално намењене за то.



Ове културе формирају квржице на кореновом систему са бактеријама које имају способност да фиксирају азот из атмосфере и земљишта. Такви усеви обогаћују земљиште азотом, а заоравајући их и органском материјом.

Сања Чокојевић,
дипл.инж.воћарства и виноградарства

**Саветодавци пољосервис-а су у овом кварталу објавили укупно 11 агропонуде,
од којих су објављене по следећим областима**

Област пољопривредне производње	Број понуде
Повртарство	0
Ратарство	1
Воћарство	0
Сточарство	10
Традиционални производи	0
Укупно	11

KONTAKTIRAJTE
SVOG SAVETODAVCA
I OBJAVITE PONUDU
VAŠIH PROIZVODA!

AGROPONUDA
BERZA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA SRBIJE



- Поштовани пољопривредни произвођачи ,
 - Посетите интернет страницу www.agroponuda.com а уколико Ви желите да понудите свој производ на понуду обратите се нама .
 - Пољопривредна Саветодавна Стручна Служба „ПОЉОСЕРВИС “ д.о.о. Књажевац са седиштем у улици Књаза Милоша бр. 75 , 19350 Књажевац или тел.019/730-888,
 - e-mail : poljoservis@yahoo.com.
- Sajt: www.psssknjazevac**
f: [psss knjazevac](https://www.facebook.com/psss.knjazevac)

www.stips.minipolj.rs



**Cene voća i povrća - kvantaške pijace u Srbiji
za period 27.2– 5.3.2023. godine**

Jedinica mere din/kg	Centralna Srbija					Vojvodina	
	Beograd	Kraljevo	Niš	Leskovac	Šabac	Novi Sad	Subotica
Banana (Banana)	185	180	180	180	190		170
Grepfrut (Grapefruit)	160		160	150	130	150	150
Grožđe belo (White Grapes)	480					400	300
Grtožđe crno (Black Grapes)						400	300
Jabuka-Ajdared (Apples-Ildared)	60			60	90		
Jabuka-Delišes zlatni (Apples-Golden Delicious)	70				75		
Jabuka-Greny Smit (Apples-Granny Smith)	70			70			
Jabuka-ostale (Apples-other)	90	60	60	60		60	30
Kivi (Kiwi)	220	150	150	160		200	280
Kruška (Pear)	190	160	160	160			180
Limun (Lemon)	150	140	130	120	120	140	170
Mandarina (Tangerine)	160	160	160	160		150	130
Nar (Pomegranate)	230		220	200			
Orah (Walnut)	850				700	800	1100
Pomorandža (Orange)	120	110	100	110	105	140	120

Jedinica mere din/kg	Centralna Srbija					Vojvodina	
	Beograd	Kraljevo	Niš	Leskovac	Šabac	Novi Sad	Subotica
Brokoli (Broccoli)	260				280		
Karfiol (Cauliflower)	250					250	
Krastavac-salatni (Cucumber for salad)		200	180	200	190	220	
Krompir (Potato)	85	80	80	80	80		70
Kupus (Cabbage)	25	40	40	30	30	40	70
Luk beli (Garlic)	400		450	300	270	350	400
Luk crni (Onion)	120	100	120	110	90	70	70
Paprika-babura (Pepper-Babura)	370				370	350	
Paprika-ostala (Pepper-other)	320	320		370			
Paradajz (Tomato)	260	300	300	250		250	
Pasulj-beli (Beans white)	240	280			260	250	300
Patlidžan (Eggplant)	250				380	400	
Praziluk (Leek)	150			120			120
Spanać (Spinach)	130			50	130		200
Tikvice (Zucchini)	220	220		200		250	
Zelena salata (Lettuce)	36		30	20	30		70
Šargarepa (Carrot)	50	60	60	50	60		80

Cene voća - zelene pijace u Srbiji za period 27.2.-5.3.2023. godine

Jedinica mere din/ kg	CENTRALNA SRBIJA															VOJVODINA							
	Beograd Kalenić	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Leskovac	Šabac	Užice	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	
Banana (Banana)	250	200	220	200	200	200	200	200	230	180	200	220	200	210	250	220	250	220					160
Grepjfruit (Grapefruit)	250	200					200	150		150				150		180	200	200	200				
Grožđe belo (White Grapes)	800	900														600							
Grtožđe cmo (Black Grapes)	800	900																					
Jabuka-Ajdared (Apples- Idared)	100	80	60		80	80	80	80	120	50	90	70	100	100	100	80	120						60
Jabuka-Delišes zlatni (Apples-Golden Delicious)	150	120	60		80	80	80							85		100	150	150					80
Jabuka-Greny Smit (Apples- Granny Smith)	150	120		100		100	80	80	120		90			150		100	150	150					80
Jabuka-ostale (Apples- other)	200	150	60	80	80	80	80	60	70	70	90	70	70	80				100					
Kivi (Kiwi)	300	250		220			220	150	170	170						180							200
Kruška (Pear)	250	250	80	180	300	160				150			180			250							
Limun (Lemon)	250	200	160	180	180	180	150	150	230	160	150	180	150	110	200	200	200	200	180				160
Mandarina (Tangerine)	250	200		200	200	200			180	140	200	200	200	200	200	160	180	180	150				160
Nar (Pomegranate)	300	300	220						210				250										
Orah (Walnut)	1000	900	800	900	1000	800	700	1000	900	900	900	900	700	800	1000	1000	1000	1200					1200
Pomorandža (Orange)	200	150		160	150	140	150	140	140	100	120	120	120	120	130		170	150					120

Cene povrća - zelene pijace u Srbiji za period 27.2.-5.3.2023. godine

Jedinica mere din/kg	CENTRALNA SRBIJA											VOJVODINA				
	Beograd Kalenić	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Leskovac	Šabac	Užice	Zrenjanin
Brokoli (Broccoli)	400	450	350	350	400	250	300	200	110	90	100	100	110	100	70	100
Karfiol (Cauliflower)	400	400	250	350	350	400	230	300	200	150	130	80	50	50	50	50
Krastavac-salatni (Cucumber)	350	300	300	300	350	250	250	300	200	150	130	80	50	50	50	50
Krompir (Potato)	150	130	80	110	100	100	110	90	100	100	100	100	110	100	70	100
Kupus (Cabbage)	80	60	30	60	70	60	70	60	40	60	60	60	50	50	50	50
Luk beli (Garlic)	900	700	500	700	600	500	500	630	600	500	550	500	500	600	500	350
Luk crni (Onion)	200	150	70	130	200	100	100	90	130	120	100	100	130	110	80	80
Paprika-babura (Pepper-Babura)	500	450	450	400	500	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Paprika-ostala (Pepper-other)	450	450	350	400	400	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Paradajz (Tomato)	350	350	300	300	350	250	300	250	300	250	250	300	300	300	280	280
Pasulj-beli (Beans white)	500	400	350	350	350	330	400	330	300	300	380	380	320	260	260	450
Patlidžan (Eggplant)	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Praziluk (Leek)	180	170	100	150	150	100	150	150	150	120	120	150	150	150	150	200
Spanać (Spinach)	250	300	170	200	200	150	200	200	200	200	200	200	200	200	200	300
Tikvice (Zucchini)	300	350	350	250	350	220	250	330	330	330	330	330	330	330	330	300
Zelena salata (Lettuce)	60	60	50	50	50	60	40	60	40	40	40	50	35	30	30	50
Šargarepa (Carrot)	120	120	120	90	80	80	80	80	80	80	80	80	80	130	80	60

Cene žive stoke - stočne pijace u Srbiji za period 27.2.-5.3.2023. godine

Jedinica mere din/kg		Težina/ uzrast	Rasa	Centralna Srbija														Vojvodina				
				Beograd	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Leskovac	Šabac	Užice	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica
Bikovi	>500kg	SM				350										350						
Dviske	sve težine	sve rase		200																		
Jagnjad	sve težine	sve rase		400	450	400	380	420	400	380			380			400	400		400			
Jarad	sve težine	sve rase			200	340	230						300					300				
Junad	350-480kg	sve rase							450													
Junad	>480kg	sve rase															350	290				
Koze	sve težine	sve rase					120						120									
Krave za klanje	sve težine	HF																140				
Krave za klanje	sve težine	SM				175			200						250		150					
Krmače za klanje	>130kg	sve rase		200	130	150	180										150					
Ovca	sve težine	sve rase		200	130	150	170		200	170			130				120					
Prasad	16-25kg	sve rase		350	320	300	340	280	380	350			380		350	360	355					
Prasad	<=15kg	sve rase		380	350		360		380	400						380						
Telad	80-160kg	HF															360					
Telad	80-160kg	SM				610			450	550							360					
Tovljenici	80-120kg	sve rase		280		230	250			240			250			230	195					
Tovljenici	>120kg	sve rase				170	220	220								210	190					
Šilježad	sve težine	sve rase							240	260												

Klanične cene žive stoke u Srbiji po okruzima za period 27.2. – 5.3.2023. godine

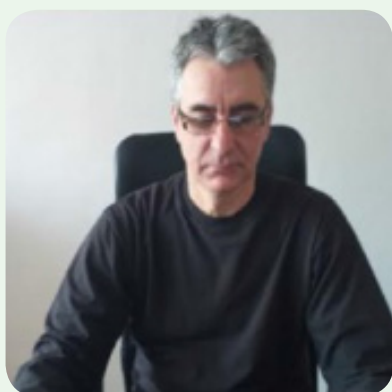
Jedinica mere din/kg	Težina/ uzrast	Rasa	Grad Beograd	Braničevski	Pčinjski	Mačvanski LO	Mačvanski ŠA	Nišavski	Pirotski	Podunavski	Raški	Zaječarski	Moravički	Šumadijski	Jablanički	Zlatiborski	Južno-bački	Južno-banatski	Severno-bački	Srednje-banatski	Sremski
Bikovi	>500kg	HF	310																		
Bikovi	>500kg	SM	330		350	340	360	360	360	340	355	350	350	350	350	350					
Jagnjad	sve težine	sve rase				360	350	360	360	350	380					400				380	
Junad	350-480kg	sve rase			360	320						355									
Junad	>480kg	sve rase		450			340						340				330	320		320	
Krave za klanje	sve težine	SM		200		240			340		280	220	230		240	260			160		
Krmače za klanje	>130kg	sve rase				200					180	200						160	150	200	
Ovca	sve težine	sve rase		200		180				160	150								120		
Prasad	16-25kg	sve rase				330	350			350	330	350			350	350	370			370	
Telad	80-160kg	SM		550			700		500	500	585	440	500			530			360		
Tovljenici	80-120kg	sve rase	240		260	260	230			240	230	340					230	230		250	
Tovljenici	>120kg	sve rase				220				210	210	330			200						
Šliježad	sve težine	sve rase		250						230											

Cene žitarica i stočne hrane u Srbiji za period 27.2. – 5.3.2023. godine

Proizvod	Jed.Mere	Mesto prodaje	Centralna Srbija												Vojvodina							
			Beograd Obrenovac	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Leskovac	Sabac	Užice	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Gazdinstvo				40		35	38	34						40	32					31
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Gazdinstvo	25			30	40	26	30	30								28				29
Pšenica	džak 50kg	Gazdinstvo				43	40	35	38	36							33					32
Sojino zrno	džak 50kg	Gazdinstvo				80											67					
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Maloprodaja					55										33					
Lucerkino brašno (min 15% proteina)	džak 25kg	Maloprodaja	50														50					
Pšenica	džak 50kg	Maloprodaja				42											35					
Sojina sačma (44% proteina)	džak 33kg	Maloprodaja	100	98	110	126	107	100	110							123			110			
Stočno brašno	džak 33kg	Maloprodaja				35	40	47								37						
Suncokretova sačma (33% proteina)	džak 33kg	Maloprodaja	108	50	53	65	67	52	60	62						65		65				
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Pijaca	42	46	43	40	29	40														40
Kukuruz (okrunjen, veštački sušen)	džak 50kg	Pijaca				40											35					
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Pijaca			30		27	23														
Pšenica	džak 50kg	Pijaca	40	46	48	44	40	40			48											40
Sojino zrno	džak 50kg	Pijaca			80																	
Stočni ječam	džak 50kg	Pijaca	40	46	47	44																
Stočno brašno	džak 33kg	Pijaca	33		34		34															
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Silos					37										29	35				
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	rinfuz	Silos					27													31	29	
Kukuruz (okrunjen, veštački sušen)	rinfuz	Silos															32	30	36			
Pšenica	džak 50kg	Silos					34										30					
Pšenica	rinfuz	Silos					33		30								32					
Sojino zrno	džak 50kg	Silos	32.7														65	72				
Stočni ječam	rinfuz	Silos															33	37	33			32



Ime i prezime: Aleksić Valentina
Oblast rada: Melioracija
Telefon Fiksni: (019) 730-888
Telefon Mobilni: (060) 044-16-76
Licenca: 032-00-0006/2015-03



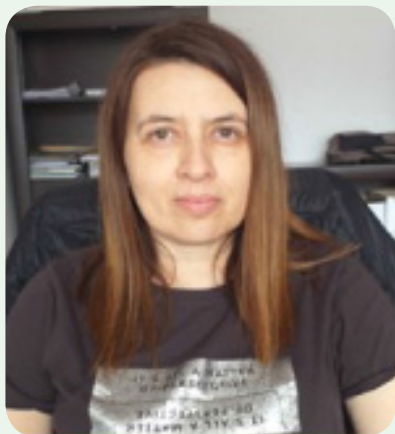
Ime i prezime: Cvetković Srđan
Oblast rada: Ratarstvo i povrtarstvo
Telefon Fiksni: (019) 730-888
Telefon Mobilni: (060) 044-16-75
Licenca: 032-00-0003/2015-03



Ime i prezime: Pipović Neđeljko
Oblast rada: Stočarstvo
Telefon Fiksni: (019) 730-888
Telefon Mobilni: (060) 044-16-73
Licenca: 032-00-0005/2015-03



Ime i prezime: Kolčić Dragan
Oblast rada: Agroekonomija
Telefon Fiksni: (019) 730-888
Telefon Mobilni: (060) 044-16-70
Licenca: 032-00-0093/2015-03



Ime i prezime: Čokojević Sanja
Oblast rada: Voćarstvo i vinogradarstvo
Telefon Fiksni: (019) 730-888
Telefon Mobilni: (060) 044-16-72
Licenca: 032-00-0208/2015-03



Ime i prezime: Jovanović Živorad
Oblast rada: Zaštita bilja
Telefon Fiksni: (019) 730-888
Telefon Mobilni: (060) 044-16-71
Licenca: 032-00-00011/2017-03



Управа
за аграрна
плаћања



Република Србија
Министарство
пољопривреде, шумарства
и водопривреде

Мере аграрне политике

www.minpolj.gov.rs

Правилник о подстицајима за инвестиције у прераду и маркетинг пољопривредних и прехранбених производа у сектору производње јаких алкохолних пића



Правилник о условима, начину и обрасцу захтева за остваривање права на регрес за ђубриво, гориво и семе

07.03.2022. 678

Преузми



Правилник о изменама Правилника о подстицајима за очување животињских генетичких ресурса

07.03.2022. 173

Преузми



Правилник о допунама Правилника о декларисању, означавању и рекламирању хране

07.03.2022. 125

Преузми



Правилник о изменама Правилника о Листи генетских резерви домаћих животиња, начину очувања генетских резерви домаћих животиња, као и о Листи аутохтоних раса домаћих животиња и угрожених аутохтоних раса

07.03.2022. 342

Преузми



Правилник о допунама Правилника о декларисању

07.03.2022. 67

Преузми



Правилник о утврђивању Програма мера здравствене заштите животиња за 2022. годину

03.03.2022. 63

Преузми



Правилник о изменама Правилника о подстицајима за инвестиције у прераду и маркетинг пољопривредних и прехранбених производа у сектору производње јаких алкохолних пића

28.02.2022. 269

Преузми



Правилник о измени Правилника о подстицајима за спровођење активности у циљу подизања конкурентности кроз сертификацију система квалитета хране, органских производа и производа са ознаком географског порекла

28.02.2022. 358

Преузми



Правилник о допунама Правилника о декларисању, означавању и рекламирању хране

18.02.2022. 320

Преузми



Правилник о допунама Правилника о декларисању, означавању и рекламирању хране

14.02.2022. 142

Преузми