



Република Србија
Министарство
пољопривреде, шумарства
и водопривреде



ДОО
ПОЉОСЕРВИС

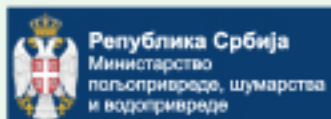
Билтен

ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА
ПОЉОСЕРВИС КЊАЖЕВАЦ Д.О.О.
БИЛТЕН БР 3 - 7. до 9. 2025. - БЕСПЛАТНИ ПРИМЕРАК



САДРЖАЈ

1. БЕРБА И ЧУВАЊЕ ЛЕШНИКА	6
Сања Чокојевић, дипл.инг.воћарства и виноградарства	
2. ПРОИЗВОДЊА УЉАНЕ РЕПИЦЕ	8
Срђан Цветковић дипл. инж. ратарства	
3. ПОВАЂАЊЕ КРАВА	10
Неђељко Пиповић, дипл. инж. пољопривреде	
4. АКУМУЛАЦИЈА БАКРА У ЗЕМЉИШТУ ТОКСИЧНА	12
Валентина Алексић, дипл. инж. мелиорација земљишта и вода	
5. ОБАВЕЗНО ОСИГУРАНА ЛИЦА	14
Стручни сарадник за агроекономију. Драган Колчић дипл.инж.	
6. ИСХРАНА СЈАГЊАСТИХ ОВАЦА	16
Иванка Николић, дипл. инж. сточарства	
7. РЕГЕНЕРАТИВНА ПОЉОПРИВРЕДА	18
Милош Николић, саветодавац за органску производњу	
8. БЕЗБЕДНО ОДЛАГАЊЕ АМБАЛАЖНОГ ОТПАДА ОД ПЕСТИЦИДА ...	22
Живорад Јовановић, дипл. инж. заштите биља	
Агропонуда/STIPS	24



Пољопривредне Саветодавне
Стручне Службе Србије

Сектор за рурални развој

Пољопривредна Саветодавна и Стручна
Служба Пољосервис Књажевац

Књаза Милоша 75, 19350 Књажевац

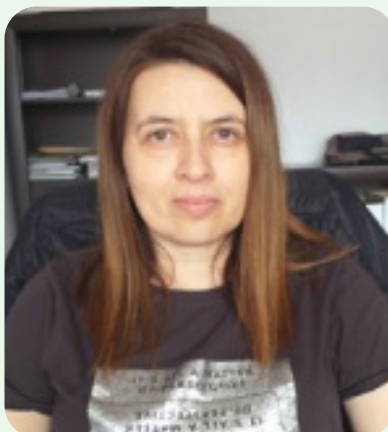
Тел. 019/ 730-888

E-mail: poljoservis@yahoo.com

Sajt: www.psssknjazevac

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





Сања Чокојевић, дипл. инж.
воћарства и виноградарства

БЕРБА И ЧУВАЊЕ ЛЕШНИКА

У зависности од сорте и поднебља гајења берба у нашем крају траје од Августа до почетка Октобра. Плодови лешника не сазревају истовремено па се прикупљање обавља у више наврата. Зрели лешници се лако одвајају од грана, а љуска је сува и жућкаста. Они морају бити потпуно зрели јер се у супротном губи на квалитету. Пре трешења неопходно је припремити земљиште између стабала ради лакшег прикупљања. Земљиште се чисти, равна и коси се трава уколико је има. Уколико се трешење обавља ручно испод стабала се постављају платна а ако се обаља машински плодови се скупљају у редове а затим усисавају.



Уобичајено је да пре бербе један део лешника опадне заједно са омотачем. У том случају омотач треба одстранити јер садржи значајан постотак воде али само ако се може лако скинути. Ако се омотач теже одваја од плода, лешник треба сушити на сунцу пар дана уз често мешање како не би дошло до појаве буђи и пропадања плода.

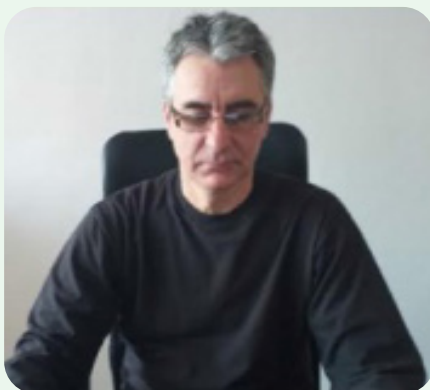
Када су сви лешници одвојени од омотача приступа се сушењу. Проценат влаге одмах после бербе се креће од 30-35 % а потребно га је спустити на 8-10% да би се плодови дуже и квалитетније чували. Након бербе лешнике је неопходно осушити на сунцу неколико дана, а затим у специјалној сушари на температури између 32 и 34°C. Дебљина слоја требало би да буде око 10 центиметара. Потребно је повремено промешати лешнике како би се равномерно просушили.

Просторије за чување лешника морају бити заштићене од глодара, мишева, инсеката, свега што би утицало на оштећење и квалитет плодова. У току чувања потребно је проверавати температуру и влагу. Лешници су богати мастима и беланчевинама који су осетљиви на високе температуре. Најуспешније чување је у расхладним коморама при чему се чување обавља на температури од 0°C и при релативној влажности од 65 % до 75%. Осушени лешници пакују се у мрежасте чакове и дистрибуирају за даљу продају.



Уколико се лешник не прода одмах треба посветити посебну пажњу његовом складиштењу. Просторије у којима се чува лешник морају бити суве, осветљене и простране. Лешнике је најбоље растурити по поду, тј сувим даскама, у танком слоју и повремено мешати. Могу се чувати и у мрежастим џаковима али не дуже од годину дана. Треба водити рачуна да се не појави влага у складишту.

Сања Чокојевић,
дипл. инж. воћарства и виноградарства



Срђан Цветковић
дипл. инж. ратарства

ПРОИЗВОДЊА УЉАНЕ РЕПИЦЕ

Уљана репица спада међу три најзначајније уљане културе у свету, а у појединим земљама у којима се због климатских услова не могу гајити друге представља и најважнију уљарицу. Ова уљарица постаје посебно актуелна са аспекта производње биогорива - биодизела. Семе садржи до 45% уља, а добијају се, као нуспроизводи, сачма и погача, које имају 20 процената беланчевина и угљених хидрата, 8 одсто уља, витамине и минерале. Уљана репица се употребљава у свежем стању или као силажа. Цвета рано у пролеће, цветање траје и двадестак дана па је добра и као пчелиња паша. Погодна је као зеленишно ђубриво и култура за разбијање двопољног плодореда кукуруз – пшеница (трећа у плодореду). Најбоље успева у умерено топлим и умерено влажним подручјима. Минимална температура за клијање је 3 до 5 степени, а оптимална 25 степени. Отпорна је на ниску температуру, поготово када је правовремено посејана. Може издржати температуру и минус 10 степени, а под снегом и до 20 степени испод нуле. Уљана репица је биљка дугога дана, треба јој доста светлости, па је зато неопходан правилан склоп и распоред биљака. Има велике потребе за водом, највише у време интензивног пораста. Сушно пролеће углавном јој не смета, јер добро користи јесење-зимску влагу. Тражи плодно земљиште добре структуре које има добра водо-ваздушна својства. Најбоље успева на слабо киселим, (успева и када је pH 4,5, али слабије) неутралним земљиштима до слабо алкалне-базне средине (до pH 7,6).

Уљану репицу обавезно гајити у плодореду, услед могућег значајнијег напада болести и штеточина не треба је гајити на истој парцели 4-5 година. Најбољи предусеви су рано поврће, рани кромпир, стрне житарице и озими крмни усеви. Избегавати гајење сунцокрета, соје, и остали култура из исте породице. Репица је добар предусев за све житарице.



Када су стрнине преткултура одмах после жетве треба обавити љуштење-заоравање стрништа, на 12 до 15 цм дубине. Најкасније 2-3 недеље пре сетве, треба обавити орање 25-30 цм, заједно са додавањем основног ђубрива, а после орања обавезно затворити бразду, ради чувања влаге. Пред сетву довољан је један до два прохода сетвоспремачем до дубине сетве. Оптимални рок за сетву траје од 20. августа до 5. септембра, најкасније средина септембра. Ни рана ни касна сетва не погодују развоју уљане репице и проласку кроз зимски период вегетације. Услед ране сетве усев буја и подложен је измрзавању, а осетљив је на мраз и када биљке у зиму уђу недовољно развијене. Дубина сетве је 1-2 цм, не дубље од 3 цм и то само у условима суше и на лакшим земљиштима. Пошто је ситносемена култура треба је поваљати после сетве, али је добро то обавити и пре сетве, као и код луцерке и осталих ситносеменних култура. За сетву је довољно 3 кг/ха семена, а уколико се користи за испашу или силажу може до 5 кг/ха.

Принос уљане репице је од 2,5 до 3,5 тона по хектару. За овај принос репица потроши до 250 кг азота, око 90 кг фосфора и око 350 кг/ха калијума, тако да ђубрењем у земљиште треба унети 140 до 160 килограма азота, 80 до 120 кг фосфора и 160 до 180 килограма калијума. Орањем заорати половину фосфора и калијума у основном ђубрењу (НПК 7:20:30; 8:26:26; 6:18:36...) и једну трећину азота. Предсетвено треба дати другу половину фосфора и калијума, а у току пролећне прихране додати остатак азота. Уљана репица брзо расте и покрива земљиште, гуши корове па је могуће избећи примену хербицида. Осетљива на широколисне корове као што су паламида и татула па је у случају њихове доминације потребно заштитити усев хемијским средствима. На биљкама уљане репице може доћи до појаве пламењаче, мрке пегавости лишћа, сиве трулежи, беле трулежи и још неких болести. Од штетних инсеката јављају се репичина лисна оса, пипа, совице, репичин сјајник и бувач.

Један од најосетљивијих момената у производњи уљане репице је одређивање времена жетве, јер управо од тога зависи принос. Разлог је дуго цветање па се комушке неуједначено формирају и дозревају. Дозреле комушке лако пуцају, семе из њих се лако осипа и губи. Жетва се обавља од средине до краја јуна, када је семе у доњим комушкама смеђе боје и тврдо, а у средњим почиње да добија такву смеђу боју. Најповољнија влага у жетви је 15 до 10 процената. Репица се жање житним комбајнима, уз одређене адаптације и употребу адаптера на хедеру - што мањи број обртаја витла да би смањили губитке у жетви. У доброј години и уз добру агротехнику принос уљане репице може бити и 4 т/ха семена.

Срђан Цветковић,
дипл. инж. ратарства



Неђељко Пиповић, дипл инж.
пољопривреде за сточарство

ПОВАЋАЊЕ КРАВА

Углавном се сматра да је крава сигурно гравидна ако „ћути“ после осемењивања и не показује знакове терања. Често се догоди да се крава касније ипак тера, али не након очекиваног 21 дана, већ касније, најчешће у периоду до 42 дана. За помак циклуса има више разлога, но у пракси се углавном појављују два. Први и на срећу најчешћи разлог је безазлен. У том случају крава прегони у периоду од 42 или ређе 63 дана од осемењивања. У том случају готово је сигурно да се крава терала и 21-ог односно 42. дан, али сточар то није приметио. Један од разлога тој појави може бити да животиња има прениску количину хормона. Таквим кравама је и иначе циклус слабо изражен, па власници тешко примећују када се таква крава почиње терати.

Први случај

Разлог појави је углавном исхрана и начин држања животиње. На пример, полни циклус је слабије изражен код крава које су саме у стаји, код држања на везу, у просторијама без довољно светла итд. Проблем је и на фармама с много животиња и слободним начином држања, јер се у таквим условима тешко прати понашање сваке поједине животиње. У том случају одгајивач може превидети и терање код крава које имају нормално изражен циклус. У овом случају не треба лечење јер је крава највероватније здрава. Сточар треба припазити на краву око 21-ог дана након осемењивања.

Други случај

У другом случају крава повађа ван очекиваног периода, па се еструс појављује у периоду између два циклуса, на пример 32. дан. То је прекасно за прво терање после осемењивања, које се очекује око 21-ог дана, а прерано за друго које би се требало јавити око 42-ог дана. У том случају сумњамо на „рану ембрионалну смртност“. Краве код појаве ране ембрионалне смртности остају гравидне, али касније заметак пропада због неког, најчешће неутврђеног разлога. Мртав

заметак се ресорбује у материци, па се на крави, за разлику од побачаја до ког долази у каснијој гравидности, ништа не примећује. Узрок овој појави је углавном латентни ендометритис. То је упала слузнице материце која је слабог интензитета и зато клинички тешко уочљива. Овакве упале већином су пореклом из пуерперија, на пример као последица заостале постелејце или неких других разлога. Приликом осемењивања таква упала углавном пролази неопажено и ветеринар осемени краву.

Стварање ембриона

Како до оплодње долази у јајоводу где је слузница здрава, крава забређа, а оплођено јајашце спушта се у материцу. У том периоду јајна ћелија за исхрану троши жуманце и постепено расте. Код говеда, приближно 12-ог дана, оплођена јајна ћелија долази у предњу горњу трећину материце где се угнезди у слузницу. После тога више не говоримо о оплођеној јајној ћелији већ о ембриону. Како је у међувремену потрошен већи део жуманца, ембрион мора узимати другу храну. Следећих дана он поступно почиње узимати храниве материје из слузнице материце. То му спречава чврста опна која је остала од јајне ћелије па се она отвара, а ембрион остаје без заштите и постаје веома осетљив.

Поступак након угибања ембриона

Пошто упала слузнице узрокује неповољне услове у материци, незаштићени ембрион након неколико дана угињава. Ако је угинуо до 17-ог дана након осемењивања, нема помака полног циклуса и таква се крива тера 21. дан. Напротив, када ембрион угине након 17-ог дана, појава еструса касни за толико дана колико је дана после 17-ог дана ембрион угинуо. Ако сумња на рану ембрионалну смртност, ветеринар прегледа краву и поступа на основу налаза. Ако нема клиничких симптома болести, краву треба осеменити и након тога аплицирати лек. Постоје лекови који се аплицирају истовремено с осемењивањем, но чешћи су они који се употребљавају после осемењивања. Узрок пропадања ембриона може бити и неподношљивост између сперматозоида и јајне ћелије (око 5 % случајева), зато је код сумње на рану ембрионалну смртност препоручљиво употребити семе другог бика.

ПССС Књажевац,
Неђељко Пиповић,
дип. инг. пољопривреде



Валентина Алексић,
дипл. инж. мелиорација земљишта и вода

АКУМУЛАЦИЈА БАКРА У ЗЕМЉИШТУ ТОКСИЧНА

Бакар спада у тешке метале и често се користи као фунгицид. У земљиштима где се акумулира, негативно утиче на плодност. Течни стајњак је такође одговоран за вишак када се више пута примењује на истим парцелама. С друге стране, земљишта која су геолошки сиромашна багром, подразумевају унос бакра ђубрењем.

Доступност бакра у земљишту зависи од његовог садржаја, везивања у тлу и рН- вредности, а може бити смањена интеракцијом са другим елементима као што су молибден и цинк.

Биљке усвајају мале количине бакра, а покретљивост у биљкама је осредња јер се знаци недостатка јављају прво на најмлађем лишћу и вегетативној купу раста. Нетипични симптоми недостатка бакра су хлороза, некроза, одумирање вршних изданака, смањење пораста и приноса биљака; а типични симптоми су увенуће, увијање листова, одумирање најмлађих листова и неке анатомске промене.

Сувишак бакра се најчешће јавља на киселим земљиштима и веома је штетан за биљке. За већину биљака концентрација бакра у сувој материји листова која прелази 20 до 30 ppm представља критичну количину. Прекомерно накупљање бакра у биљкама може бити изазвано садржајем бакра у земљишту, дуготрајно применом средстава за заштиту биља које садрже бакар. Типичан симптом сувишка бакра је хлороза и смањење раста изданака и корена, а симптом акутног сувишка бакра је тамно зелена боја листова. Због тога је прилично лако кориговати проблем који се може тачно идентификовати помоћу анализе земљишта или биљне масе.

Бакарни фунгициди (бакар-хидроксид, бакар-оксихлорид, бакар-сулфат или бордовска чорба итд.) су контактни фунгициди, што значи да остају на површини биљке и не продиру у њено ткиво. Међутим, након прскања, бакар:



1. Делимично остаје на кори, прирастима, листовима и бобицама, а у значајној количини директно пада на земљиште у винограду (што је посебно изражено када након третмана све се плави);

2. Са површине земљишта, али и са биљака, спира се кишом и доспева у земљу;

3. Везује се за органске и минералне честице земљишта (минерале глине) Пошто бакар није биоразградив, он се акумулира у земљишту кроз године примене. Ако произвођачи не воде рачуна о количинама, може доћи до токсичних концентрација.

Максимално дозвољена концентрација бакра у земљиштима Републике Србије је 100 mg/kg, критична концентрација је 60 mg/kg земљишта.

Бакар у високим концентрацијама убија корисне микроорганизме који су кључни за здравље земљишта и његову плодност може изазвати деградацију земљишта, смањити раст кореновог система и блокирати усвајање других хранива од стране гајених биљака, нарушава равнотежу земљишта – теже је усвојити гвожђе, цинк и манган, што може довести до физиолошких проблема код биљака.

КАКО СМАЊИТИ РИЗИК АКУМУЛАЦИЈЕ БАКРА?

1. Користити прецизне формулације бакра (хелати бакра, Цу-пептидати, комбинације са глуконском киселином) које омогућавају ниже дозе, а бољу ефикасност.

2. Смањити број третмана и користити алтернативне методе (биостимулатори, индуктори отпорности, фитолексини, биолошки фунгициди).

3. Ротирати фунгициде и не ослањати се искључиво на бакар.

4. Примењивати бакар у комбинацији са сумпорним фунгицидима како би се повећала ефикасност и смањила потребна количина бакра.

5. Повећати садржај органске материје у земљишту (компост, органска ђубрива, микробиолошки препарати) да би се везала сувишна количина бакра.

Из свих наведених разлога, веома је корисно да произвођачи поред анализе земљишта на параметаре плодности, ураде и анализу садржаја бакра у првенствено у својим виноградима, воћњацима, пластеницима, баштама (уколико често користе пестициде на бази бакра за заштиту), да би правовремено добили праву информацију о евентуалним мерама превенције које треба да предузму.

Решење није престанак употребе бакра, већ његова, контролисана, паметнија и одрживија примена!

Валентина Алексић, дип. инж.
Мелиорација земљишта и вода



Драган Колчић дипл.инж.

ОБАВЕЗНО ОСИГУРАНА ЛИЦА

Пензијско и инвалидско осигурање у Републици Србији је обавезно за сва лица која раде, обављају самосталну или пољопривредну делатност.

Обавезно осигурана лица су:

1. Запослени;
2. Лица која самостално обављају делатност;
3. Пољопривредници.

Ако лице истовремено испуњава услове за осигурање по више основа, основ осигурања одређује се на тај начин што постојање основа осигурања по претходној тачки искључује основ осигурања из наредне тачке и лице се пријављује на осигурање по приоритетном основу.

Лицу које истовремено испуњава услове за осигурање по више основа, односно које истовремено остварује приходе по више различитих основа (нпр. радни однос, самостална делатност, уговори и др.), допринос за обавезно пензијско и инвалидско осигурање обрачунава му се и плаћа по свим тим основима, до износа највише годишње основице доприноса, у складу са Законом о доприносима за обавезно социјално осигурање.

- лица која се баве пољопривредном делатношћу као носиоци пољопривредног домаћинства, чланови пољопривредног домаћинства, носиоци породичног пољопривредног газдинства, чланови породичног пољопривредног газдинства или чланови мешовитог домаћинства, ако нису осигураници запослени, осигураници самосталних делатности, корисници пензије или нису на школовању.

Пољопривредним домаћинством, породичним пољопривредним газдинством, односно мешовитим домаћинством, сматра се заједница живота,

привређивања и трошења прихода, без обзира на сродство између његових чланова, на пољопривредном домаћинству, односно газдинству са најмање 0,5 хектара пољопривредног земљишта, односно са мање од 0,5 хектара пољопривредног земљишта, другог земљишта или грађевинске целине на којем се обавља сточарска, повртарска или виноградарска производња, узгој рибе, гајење печурака, пужева, пчела и други узгој или гајење.

Носилац пољопривредног домаћинства, односно породичног пољопривредног газдинства, у смислу овог закона, је лице које је обвезник пореза на имовину по основу пољопривредног земљишта или пореза на приход од пољопривреде и шумарства, у складу са законом којим се уређује порез на имовину и порез на доходак грађана.

Члан пољопривредног домаћинства, породичног пољопривредног газдинства, односно мешовитог домаћинства, у смислу овог закона, је лице које живи и ради на пољопривредном домаћинству, породичном пољопривредном газдинству, односно у мешовитом домаћинству.

Обавезно су осигурани носилац пољопривредног домаћинства и носилац породичног пољопривредног газдинства, односно најмање један члан домаћинства, породичног пољопривредног газдинства или мешовитог домаћинства.

Остали чланови домаћинства, породичног пољопривредног газдинства, односно мешовитог домаћинства, могу се осигурати под условом прописаним Законом о пензијском и инвалидском осигурању.

Коришћен део текста Републичког фонда за ПИО

Драган Колчић,
дипл.инж.



Иванка Николић,
дипл. инж. сточарства

ИСХРАНА СЈАГЊАСТИХ ОВАЦА

Правилна исхрана сјагњастих оваца је од пресудног значаја за добијање виталне јагњад и обезбеђивање добре млечности. Посебно је важан период последњих 6 недеља гравидитета, када се плодови највише развијају, а овца се припрема за лактацију.

Енергетске потребе

У првим месецима гравидитета овце се могу хранити квалитетним сеном и кабастом храном, док у последњој трећини обавезно треба додати концентрат (0.3-0.7 кг дневно у зависности од броја плодова). Недостатак енергије доводи до рађања слабе јагњад и појаве токсемије, док прекомерна исхрана отежава јагњење.

Протеини и минерали

Оброк мора да садржи довољно протеина (12-14%), а најбољи избори су луцеркино сено и протеинске сачме. Овце треба да имају стално доступну со, као и минерално-витаминске додатке, посебно селен, јод и витамине А, Д и Е. Они утичу на здравље и отпорност јагњад.

Вода

Редован унос свеже воде (4-6 литара дневно) неопходан је за добар апетит и правилно искоришћавање хране.

Сјагњасте овце захтевају пажљиво прилагођену исхрану. Умерена и уравнотежена исхрана обезбедиће лакше јагњење, виталну јагњад и добру млечност, што је кључ успешне производње.

Табела оброка за сјагњасте овце по фазама гравидитета

Фаза гравидитета	Кабаста храна	Концентрат	Додаци
I трећина (0-50 дана)	Ливадско сено 1.0-1.2 кг + слама 0.3-0.5 кг	Кукуруз / јечам 0.2-0.25 кг	Со + минерално-витамински премикс, вода неограничено
II трећина (50-100 дана)	Луцеркино сено 0.8-1.0 кг + ливадско сено 0.5 кг	Кукуруз / овас 0.25-0.3 кг + сачма 0.05-0.1 кг	Со + минерално-витамински премикс, вода неограничено
III трећина (100-150 дана)	Луцеркино или ливадско сено 1.0-1.5 кг	Кукуруз / јечам 0.25-0.4 кг + овас 0.2-0.3 кг + сачма 0.15- 0.2 кг	Со + минерално-витамински премикс, вода неограничено

Иванка Николић,
дипл. инж. сточарства



Милош Николић,
саветодавац за органску производњу

РЕГЕНЕРАТИВНА ПОЉОПРИВРЕДА

Регенеративна пољопривреда представља свеобухватан систем пољопривредне производње који превазилази оквире органске и одрживе пољопривреде. Она не само да настоји да минимизира штету по природу, већ активно ради на обнови екосистема, јачању плодности земљишта, и побољшању климатске стабилности. Циљ је створити пољопривредне системе који опонашају природне процесе, чиме се обезбеђује дугорочна продуктивност и отпорност. Шта чини регенеративну пољопривреду?

У сржи регенеративне пољопривреде налази се идеја да је земљиште жив организам који захтева негу, равнотежу и повезаност са свим другим елементима природе. То није само место за гајење усева, већ динамичан систем пун микроорганизама, глиста, гљивица и других живих бића који заједно граде тло богато хумусом и хранљивим материјама.

Основни принципи регенеративне пољопривреде

1. Минимална или нулта обрада земљишта (no-till farming)

Традиционално орање може уништити структуру земљишта и довести до ерозије, губитка влаге и смањења биолошке активности. Минимална обрада подстиче раст корисних микроорганизама и очување структуре тла.

2. Континуирано покривање земљишта

Земљиште никада не би требало да буде изложено – покровни усеви (нпр. луцерка, раж, грашак) га штите од ерозије, побољшавају структуру тла и обогаћују га азотом.

3. Ротација и разноврсност усева

Монокултуре исцрпљују тло и слабе његов имунитет. Ротација усева и интеркропинг (међукултурно гајење више биљака) обогаћују биодиверзитет и

смањују ризик од болести и штеточина.

4. Интеграција животиња у систем

Животиње, посебно говеда, овце и живина, могу бити део пољопривредног система кроз контролисану испашу. Њихов природан отпад служи као ђубриво, а покрет животиња помаже аерацији земљишта.

5. Компостирање и природна ђубрива

Уместо синтетичких ђубрива, користе се органски материјали попут компоста, стајњака и зеленог ђубрења. Ово враћа живот у тло и побољшава његову способност да складишти влагу и угљеник.

6. Рад са природом, а не против ње

Регенеративни пољопривредници се труде да разумеју локалне еко-системе, климатске услове и природне циклусе. Тај начин размишљања доводи до доношења одлука које су усклађене са природом, а не засноване на експлоатацији. Еколошке и друштвене предности

- Складиштење угљеника у земљишту – Једна од најзначајнијих предности је способност тла да складишти атмосферски угљен-диоксид. Ово директно утиче на смањење ефеката климатских промена.

- Очување биодиверзитета – Подстицање разноврсности биљака и животиња ствара здравије екосистеме.

- Повећана отпорност на суше и поплаве – Земљиште богато органском материјом боље задржава воду и отпорније је на климатске екстреме.

- Здрава храна и заједница – Локална, сезонска и нутритивно богата храна доприноси бољем здрављу потрошача и јача локалне економије.

Регенеративна пољопривреда се може применити на свим нивоима – од малих породичних газдинстава до великих агроиндустријских система. Потребна је воља за учењем, преласком на природније методе рада и дугорочно размишљање. Земље широм света, укључујући и многе у Европи, подржавају ову трансформацију кроз субвенције, едукације и истраживања.

Регенеративна пољопривреда није само технички метод гајења биљака, већ филозофија живота која подстиче хармонију са природом, одговорност према ресурсима и одржив развој за будуће генерације. Она враћа вредност тлу као темељу живота и нуди решења за неке од највећих изазова савременог света: климатске промене, деградацију животне средине и безбедност хране.

Милош Николић,
саветодавац за органску производњу



Живорад Јовановић,
дипл. инж. заштите биља

БЕЗБЕДНО ОДЛАГАЊЕ АМБАЛАЖНОГ ОТПАДА ОД ПЕСТИЦИДА

Примена пестицида као средство заштите од проузроковача болести и штеточиона је у конвенционалној производњи неопходна. Осим правилне примене пестицида мора се водити рачуна и о амбалажи која остаје по примени. Празна амбалажа од средстава за заштиту биља је опасан отпад, који представља потенцијални ризик по здравље људи и животну средину. Период распада пластичне амбалаже је преко 100 година. Све док се остаци пестицида не уклоне са амбалаже до нивоа од испод 0,01% она се категорише као опасан отпад.

Организовано скупљање и одлагање отпада код нас је тек у зачетку. У пракси, до сада, ова врста отпада је бацана у реке, токове и поред њива, где је и вршена примена средстава. Период распада пластичне амбалаже је преко 100 година. Третирана су као комунални отпад, закопавана и паљена, што је јако штетно по животну средину.

Произвођачи средстава за заштиту биља, се труде да успоставе систем збрињавања амбалажног отпада од средстава за заштиту биља. Појављују се оператери који у сарадњу са локалним самоуправама и уз подршку пољопривредних стручних служби, организују акције сакупљања амбалажног отпада од средстава за заштиту биља. Да би амбалажа могла бити преузета и безбедно транспортована она мора да буде опрана, сува и правилно упакована.



Одмах после примене треба обавити чишћење амбалаже од остатака средстава за заштиту биља. Приликом сипања средства у прскалицу садржај треба добро оцедити. Испражњену боцу напунити чистом водом до 1/3 запремине, затворити и чврсто протрести, тако да вода обухвати и спере све унутрашње површине. Ову течност сипати у прскалицу и држати амбалажу отвором на доле најмање 30 секунди, ради потпунијег цеђења. Овај поступак поновити три пута или све док амбалажа није видљиво чиста. Испрану амбалажу треба оставити у обрнутом положају да се оцеди и осуши. Осушену амбалажу избушити, тако да је више онемогућена њена употреба. Такође, потребно је испрати и затвараче.

Прање амбалаже се углавном обавља после обављеног прскања засада/ усева. У том случају сву течност добијену испирањем остатка средстава треба употребити за справљање раствора за следеће третирање.

Постоје препоруке по којима испрану течност, као и вишак средстава треба употребити у засаду, поновним третирањем. То је погрешно, јер ако се вратите у засад који је већ истретиран онда се повећава концентрација препарата на третираној површини и може доћи до фитотоксичности, а сигурно продужује каренци за примењен препарат. И ако се навлажен лист и даље влажи доћи ће до спирања и неравномерног распореда активне материје на третираној површини.

И увек користити личну заштитну опрему (рукавице, маску, непромочиво одело, чизме) током рада са средствима за заштиту биља. Добро испрану, осушену, правилно упаковану амбалажу чувати на газдинству, на сувом и ван домаћаја деце и животиња. Боце паковати одвојено од затварача.



Преузимање амбалажног отпада организује се након што пољопривредно газдинство пријави да на свом имању има амбалажни отпад који треба да се преузме од стране овлашћених оператера за управљање отпадом. Оператер треба да добије информације о врсти и количини амбалажног отпада, локацији на којој се налази и контакт особи. Оператер планира датум и време сакупљања, транспорт до постројења за складиштење и стара се да се преузимање и збрињавање амбалажног отпада спроведе на прописани начин.

Трошкове преузимања и транспортовања сnose произвођачи, односно увозници средстава за заштиту биља. Надлежни органи издају дозволе, прате и контролишу управљање отпадом.

Живорад Јовановић,
дипл. инж. заштите биља

Саветодавци Пољосервис-а су у овом кварталу објавили укупно 54 агропоне, од којих су објављене по следећим областима:

Област пољопривредне производње	Број понуде
Повртарство	12
Ратарство	1
Воћарство	3
Сточарство	42
Традиционални производи	0
Укупно	58

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

www.stips.minipolj.rs



**Cene voća i povrća - kvantaške pijace u Srbiji
za period 1.– 7.9.2025. godine**

Jedinica mere din/kg	Centralna Srbija					Vojvodina	
	Beograd	Kraljevo	Niš	Leskovac	Šabac	Novi Sad	Subotica
Banana (sve sorte)v:srednja p:standardno	190	190	180	175			
Breskva (sve sorte)v:srednja p:standardno	200	230	230	200			250
Grožđe (belo ostale)v:srednja p:standardno	150		150	120			
Grožđe (crno ostale)v:srednja p:standardno	150		150	120			180
Jabuka (ostale)v:srednja p:standardno	140	140	200	130			120
Kruška (ostale)v:srednja p:standardno	200	230	230	190			
Kupina (sve sorte)v:srednja p:standardno	600						
Limun (sve sorte)v:srednja p:standardno	240	270	270	270			
Malina (sve sorte)v:srednja p:standardno	700						
Nar (sve sorte)v:srednja p:standardno	420			320			
Nektarina (sve sorte)v:srednja p:standardno	200	230	230	200			
Orah (očišćen)v:srednja p:standardno	850						1000
Pomorandža (sve sorte)v:srednja p:standardno	190	200	230	200			
Šljiva (sve sorte)v:srednja p:standardno	130	150		150			150

Jedinica mere din/kg	Centralna Srbija					Vojvodina	
	Beograd	Kraljevo	Niš	Leskovac	Šabac	Novi Sad	Subotica
Boraniya (sve sorte)v:srednja p:standardno	280	300		250			
Brokola (sve sorte)v:srednja p:standardno	280		150				
Dinja (sve sorte)v:srednja p:standardno		70	80	60			100
Karfiol (sve sorte)v:srednja p:standardno	200	200		80			150
Krastavac (salatar)v:srednja p:standardno	70	70	50	50			120
Krompir (sve sorte)v:srednja p:standardno	70	80	80	50			60
Kupus (sve sorte)v:srednja p:standardno	40	50	40	30			
Lubenica (sve sorte)v:srednja p:standardno	20	250	30	25			
Luk beli (sve sorte)v:srednja p:standardno	600		500	500			800
Luk crni (sve sorte)v:srednja p:standardno	50	80	70	50			
Paprika (Babura)v:srednja p:standardno	140			90			
Paprika (ostala)v:srednja p:standardno	130	140	130	120			120
Paradajz (sve sorte)v:srednja p:standardno	150	150	150	100			120
Pasulj (beli)v:srednja p:standardno	300	300		300			500
Patlidžan (sve sorte)v:srednja p:standardno	70		70	60			
Praziluk (sve sorte)v:srednja p:standardno	150		130	100			
Tikvice (sve sorte)v:srednja p:standardno	60	80	90	40			50
Zelena salata (sve sorte)v:srednja p:standardno	70		60	50			
Sargarepa (sve sorte)v:srednja p:standardno	70	90	90	60			80

Cene voća - zelene pijace u Srbiji za period 1.- 7.9.2025. 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 (sve sorte)v:srednja p:s standardno	250	250	210	200	250	240	220	220	200	200	200	220	200				250	220				180
Breskva (sve sorte)v:srednja p:s standardno	350	300	300	250	300	250	320	300	210	250	200	300	250				300	350		200		250 300
Grožđe (belo ostale)v:srednja	400	400		250	300	300	200			250	200	250	150				350	250				
Grožđe (crno ostale)v:srednja	400	350	250	250	300	300	200	300		200	200	250	150				350	250		200		180
Jabuka (ostale)v:srednja p:s standardno	300	300	180	250	200	200	250		100	150	200	180	200				250	200				150 100
Kruška (ostale)v:srednja p:s standardno	350	350		250	350	250	350	250	150	220	170		250				350	250				250 150
Kupina (sve sorte)v:srednja p:s standardno	800	800						600		750												
Limun (sve sorte)v:srednja p:s standardno	350	350	260		350	350	350	350	220		300	300	300				350	300		220		
Malina (sve sorte)v:srednja p:s standardno	1000	1000				1000			900								1000					
Nar (sve sorte)v:srednja p:s standardno	1000	800	250				500															
Nektarina (sve sorte)v:srednja p:s standardno	400	300	350	250	300	300	350	300	200	200	250		250									
Orah (očišćen)v:srednja p:s standardno	1100	1100	1000	1000	1100	1000	800	1000	1200	1100	1200	1100	1100				1100	1000		1200	1200	1200
Pomorandža (sve sorte)v:srednja p:s standardno	300	300		300			300	250		250							350	220				
Šljiva (sve sorte)v:srednja p:s standardno	200	250	100	150	200	200		130		200	100		150				200	150		150	140	200

Cene povrća - zelene pijace u Srbiji za period 1.-7.9.2025. godine

Jedinica mere din/kg	CENTRALNA SRBIJA															VOJVODINA							
	Beograd Kalenić	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zajčcar	Leskovac	Šabac	Užice	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin	
Boranjia (sve sorte):srednja p:standardno	400	400	350		500	350		400		400	400	400					400	500				500	
Brokola (sve sorte):srednja p:standardno	400	400				250			260								400						
Dinja (sve sorte):srednja p:standardno	150	120		100	100	100	120	120	70		100		100					100		50	80	120	
Karfiol (sve sorte):srednja p:standardno	400	350			350	200		250	230		250		150				300				250		
Krastavac (salatar):srednja p:standardno	200	150	100	120	150	120	100	100	60		120	120	100				150	150			100	150	
Krompir (sve sorte):srednja p:standardno	150	150	70	100	100	100	100	100	100		100	100	80				120	100		150	80	100	
Kupus (sve sorte):srednja p:standardno	150	100	60	80	100	60	70	80	100		100	80	50				100	80			80	100	
Lubenica (sve sorte):srednja p:standardno	70	40	30	40	50	35	60	50	40		50		50					40		30	25	50	
Luk beli (sve sorte):srednja p:standardno	1000	1000	600	750	800	600	700	600	600		600	650	800				800	600			600		
Luk crni (sve sorte):srednja p:standardno	200	150	100	100	150	100	120	100	100		100	100	80				100	100		100	80	120	
Paprika (Babura):srednja p:standardno	250	200		170	200	200			170		200		150				200	180		200		250	
Paprika (ostala):srednja p:standardno	300	250	150	170	200	200	200	250	200		180	250	150				250	200			150	250	
Paradajz (sve sorte):srednja p:standardno	250	200	130	150	200	200	200	200	200		180	200	150				200	200		180	150	200	
Pasulj (beli):srednja p:standardno	600	500	450	430	450	400		500	400		400	400	450				400	450		400	400	500	
Patlidžan (sve sorte):srednja p:standardno	200	150	150			150	150	150					100								120	250	
Praziluk (sve sorte):srednja p:standardno	300	250				200	200	300					200										
Tikvice (sve sorte):srednja p:standardno	150	100	100	80	100	100	150	100	90		100		80				120	80		80	50	100	
Zelena salata (sve sorte):srednja p:standardno	150	150	50				120		70		60						120				100		
Sargarepa (sve sorte):srednja p:standardno	200	150	100	100	120	100	120	120	130		100		100				150	200			50	100	

Jedinica mere dln/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	Subotica	Zrenjanin	
Bikovi		>500kg	HF																						410	
Bikovi		>500kg	SM				470											440							390	
Dviske		sve težine	sve rase		200	200	300																			
Jagnjad		sve težine	sve rase		400	400	400		600		530	480			450		440								550	
Jarad		sve težine	sve rase			350	400							400											500	
Koze		sve težine	sve rase																						100	
Krave za klanje		sve težine	SM				370			240							280									
Krmače za klanje		>130kg	sve rase			180	190																		180	
Ovca		sve težine	sve rase		170	190	200				200	300			200										200	
Prasad		16-25kg	sve rase	330	280	350	280		320	400		380			330										320	
Prasad		<=15kg	sve rase		300					400																
Telad		80-160kg	SM				820			700	800						750								600	
Tovljenici		80-120kg	sve rase			250	220					260			220										240	
Tovljenici		>120kg	sve rase			210	200					220													230	

Klanične cene žive stoke u Srbiji po okruzima za period 8.–14.9.2025. godine

Jedinica mere din/kg	Težina/ uzrast	Rasa	Grad Beograd	Braničevski	Pčinjski	Mačvanski LO	Mačvanski SA	Nišavski	Pirotski	Podunavski	Raški	Zaječarski	Moravički	Šumadijski	Jablančki	Zlatiborski	Južno-bački	Južno-banatski	Severno-bački	Srednje-banatski	Sremski
Bikovi	>500kg	SM	450			450		430	550	420	450		350		440	430			456.5		
Dviške	sve težine	sve rase											200								
Jagnjad	sve težine	sve rase		550		400	370	480		450	400			400		420			400	500	
Junad	<=300kg	SM		540																	
Junad	350-480kg	sve rase										335								470	
Junad	>480kg	sve rase					450						340	470			450			430	
Krave za klanje	sve težine	SM		220					250		240	225	230	270	240	300					
Krmače za klanje	>130kg	sve rase									130	200		180							
Ovca	sve težine	sve rase		220		200					200			190					200		
Prasad	16-25kg	sve rase				350	340	300		350	350	500		350	280		320		400	350	
Telad	80-160kg	SM		780			1100		800		820	340	750	900		750					
Tovljenici	80-120kg	sve rase	260			270	260			230	220	330		250			240		236.5	260	250
Tovljenici	>120kg	sve rase				180				200	170	325		210	180		225				

Cene jaja, pilećeg mesa i mlečnih proizvoda - zelene pijace u Srbiji za period 8. – 14.9.2025. godine

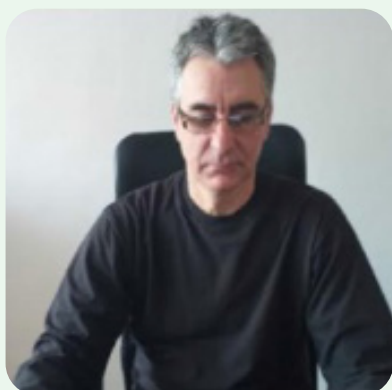
Naziv proizvoda Jedinica mere		CENTRALNA SRBIJA										VOJVODINA											
		Beograd Kalenić	Beograd Skadarlija	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Nis	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zajčar	Leskovac	Šabac	Užice	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin
Jaja (L)	komad	20	22	19	14	19	18	18	19	20	18	20	21	18	20	18	20	22	20	20	20	20	20
Jaja (M)	komad	15	20	17	13	18	15	18	18	19	15	18	19	17	15	15	19	18	19	19	15	18	18
Jaja (S)	komad	12	15	15	12	17	12	17	17	17	10	16	18	16	28	14	17	17	18			17	17
Jaja (XL)	komad	23	25	21	18	21	20	20	21	21	22	22	22	19	25	20	23	22	22			22	22
Piletina (sve rase)	kg	400	290	300	350	350	500	500	400	400	450	380	400		350		380	400	400	400	400	350	350
Beli sir (masni)	kg	1000	1000	700	650			800	1200	800	750		800				1200	900	700	500	600	1000	1000
Beli sir (polumasni)	kg	700	700	550	600	600	600	700	750	650			700	850	500	700	550	650	600			600	600
Kajmak	kg	1500	1500	1200	1300	1200	1200	1400	1200	1000					1000	1300	1500		1300	1100	1200	1500	1500

Cene žitarica i stočne hrane u Srbiji za period 8.-14.9.2025. godine

Proizvod	Jed.Mere	Mesto prodaje	Centralna Srbija													Vojvodina								
			Beograd	Obrenovac	Čačak	Kragujevac	Kraljevo	Loznica	Niš	Pirot	Požarevac	Smederevo	Vranje	Zaječar	Leskovac	Šabac	Užice	Kikinda	Novi Sad	Pančevo	Sombor	S.Mitrovica	Subotica	Zrenjanin
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Gazdinstvo	50					38	35		40	32						32						33
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	rinfuz	Gazdinstvo									37							40						
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Gazdinstvo		25				27		40	24	28				35	32		35		23			25
Pšenica	džak 50kg	Gazdinstvo						30	25						25	32								27
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Maloprodaja				35		38		45									32					
Lucerkino brašno (min 15% proteina)	džak 25kg	Maloprodaja		50																50				
Pšenica	džak 50kg	Maloprodaja				35		30																
Sojina sačma (44% proteina)	džak 33kg	Maloprodaja	100	100	100	100	100	95		105	100				100	110		115		100	95			
Stočno brašno	džak 33kg	Maloprodaja				33		33		38	36						36				57			
Suncokretova sačma (33% proteina)	džak 33kg	Maloprodaja	57	50	60	57	45	45		68	60				45	60		63		60				
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	džak 50kg	Pijaca				40	40	40			33					40			31	30				35
Kukuruz (okrunjen, veštački sušen)	džak 50kg	Pijaca		30					40											20				
Lucerka (seno u balama)	bala 12-25kg	Pijaca						26			25													
Pšenica	džak 50kg	Pijaca		30			25	31	25							38								29
Kukuruz (okrunjen, prirodno sušen)	rinfuz	Silos						27							31		24					24	24	27
Kukuruz (okrunjen, veštački sušen)	rinfuz	Silos																	24		25			
Pšenica	rinfuz	Silos						21						22	21				23		20	20	23	21
Sojino zrno	džak 50kg	Silos																55				56		
Suncokret (zrno)	rinfuz	Silos																			50	50	53	



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



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: Nikolić Ivanka
Oblast rada: Saveodavac za stočarstvo
Telefon Fiksni: (019) 730-888
Telefon Mobilni: (060) 444-16-82
Licenca: 032-00-00022/2023-03



Ime i prezime: Nikolić Miloš
Oblast rada: Savetodavac za organsku poljoprivredu
Telefon Fiksni: (019) 730-888
Telefon Mobilni: (060) 444-16-83
Licenca: 000 271500 202514 840 003 002 320 070



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 изменама Правилника о условима и начину остваривања права на подстицаје у сточарству за квалитетна приплодна грла ■ 39.00 KB ⬇ 204 downloads

Преузми



Правилник о изменама и допуни Правилника о условима и начину остваривања права на подстицаје у сточарству за тов јунади, тов свиња и, тов јагњади и тов јунади ■ 49.00 KB ⬇ 125 downloads

Преузми



Правилник о измени Правилника о подстицајима за инвестиције за унапређење и развој руралне инфраструктуре ■ 120.00 KB ⬇ 88 downloads

Преузми



Правилника о изменама и допунама Правилника о условима и начину остваривања права на кредитну подршку ■ 38.00 KB ⬇ 133 downloads

Преузми



Правилник о утврђивању Програма мониторинга безбедности хране биљног и мешовитог порекла за 2025. годину, који је објављен у „Службеном гласнику Републике Србије“ ■ 375.50 KB ⬇ 179 downloads

Преузми



Правилник о утврђивању Програма мера здравствене заштите животиња за 2025. годину ■ 282.00 KB ⬇ 110 downloads

Преузми



Правилник о подстицајима за инвестиције у физичку имовину пољопривредног газдинства за изградњу и опремање објеката за унапређење примарне пољопривредне производње ■ 0.00 KB ⬇ 637 downloads

Преузми



Правилник о подстицајима за инвестиције у физичку имовину пољопривредног газдинства за набавку новог трактора ■ 183.50 KB ⬇ 889 downloads

Преузми



Правилник о ближим условима, као и начину доделе и коришћења средстава из годишњег програма коришћења средстава за одрживи развој и унапређење шумарства ■ 109.00 KB ⬇ 60 downloads

Преузми