



**ПОЉОПРИВРЕДНА  
САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА  
КРАЉЕВО Д.О.О.**

**36000 КРАЉЕВО, ЗЕЛЕНА ГОРА БР.29  
ТЕЛ/ФАХ: 036/315-053, 036/315-054  
Е-ПОШТА: pssibar@sbb.rs**

# БИЛТЕН



БРОЈ 12/ДЕЦЕМБАР 2016.

ГОДИНА IX

БИЛТЕН БРОЈ 12/ДЕЦЕМБАР 2016.


---



## Садржај:

- ◆ ХИГИЈЕНА МЛЕКА - Љиљана Неранџић, дипл.инж.
- ◆ ПЛАМЕЊАЧА БОРОВНИЦЕ (*Phomopsis vaccinii*) - Бранко Галовић, дипл.инж.
- ◆ БОЛЕСТИ БОЖИЋНЕ ЗВЕЗДЕ - Јелена Грбић, дипл.инж.
- ◆ СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ КРОМПИРА - Ненад Нешовић, дипл.инж.

ТИРАЖ: 300 примерака



---

## ХИГИЈЕНА МЛЕКА

Да би се добило млеко екстра квалитета са прихватљивим бројем микроорганизама и соматских ћелија, неопходно је предузети одређене хигијенске мере, од којих је правилна хигијена вимена најзначајнија. Микроорганизми најчешће доспевају у млечну жлезду и млеко са задржане коже сиса, а код лоших поступака пре муже и путем воде која се користи за прање сиса. Такође извор микроорганизама који доспевају у млеко су и руке музача, које су често задржане или влажне услед прања сиса.

Млеко из инфицираних четврти вимена садржи бактерије које могу да се пренесу на друге краве у току муже. Оне се могу наћи дуж једне линије и апарата за мужу и преносити до следећих 5-6 крава које су на мужи. Једном када се нађу на кожи сисе, бактерије почињу своје интензивно размножавање. Погодна места за њихов раст и развој јесте кожа вимена, а нарочито ранице на кожи сиса, као и паренхим млечне жлезде.

Прање и дезинфекција сиса вимена пре муже спроводи се у циљу уклањања нечистоће, микроорганизама и остатака дезинфицијенса примењеног после предходне муже, да не би доспели у млеко током муже. После извршене санитације сиса, на њима не сме да буде трагова нечистоће, нити остатака дезинфицијенса или санитизера.

Када је у питању дезинфекција сиса пре муже углавном се врши потапање у дезинфицијенс, али врло често не на правилан начин.

Укупно трајање муже од момента постављања прве сисне чаше до момента скидања последње сисне чаше на фармама великог капацитета износи 5-6 мин.

У суштини темељно одржавање хигијене музне опреме треба да се спроводи после сваке муже. Сисне чаше треба да се потапају у дезинфицијенс после муже сваке краве односно пре муже наредне краве. Остали делови музне опреме треба да се рибају четком у топлом алкалном раствору за прање млекарског прибора на 40-45°C. Сисне чаше треба да се држе потопљене у раствору дезинфицијенса до следеће муже.

Укупна просечна оцена хигијене опреме за мужу на фармама крива великог капацитета је веома добра. Најчешћи пропусти се односе на нередовно потапање сисних чаша у дезинфицијенс, неконтролу похабаности сисних чаша и недоследну примену базних и киселих средстава, чак и изостављање њихове примене у краћим или дужим временским интервалима.

Љиљана Нераџић, дипл. инж.

---

## ПЛАМЕЊАЧА БОРОВНИЦЕ (*Phomopsis vaccinii*)

Пламењача боровнице (*Phomopsis vaccinii*) доводи до увенућа и сушења младих изданака, од врха ка жбуну. Срж биљке и младе гране губе боју, а оболели зрели изданци могу изненада да увену и пропадну средином лета. Индикатор обољења је пропадање индивидуалних изданака, док читаво биљка изгледа здраво. Да би се спречило настајање обољења најбоље је извршити адекватне агротехничке мере (да се избегну оштећења од зимских мразева), уклонити сасушене изданке и спалити заражени 'материјал' по појави обољења. Прскање кречним сумпором у пролеће, по избијању пупољака, редуковаће степен појаве примарних изазивача заразе. Две недеље по наношењу препарата не треба наносити уљане препарате. Зирам и бакар-хидроксид такође могу донекле да обезбеде контролу обољења у раним фазама вегетације.

Касније, током вегетације, азоксистробин, пироклостробин или мешавина пироклостробина и боскалида могу до извесне мере да послуже у контроли. Азоксистробин је изузетно фитотоксичан за јабуке. Сваки од препарата треба ротирати (по класама) да би се избегла резистентност патогена. Трулеж корена (*Phytophthora cinnamomi*) се најчешће јавља код земљишта са лошом дренажом, а обољење доводи до пропадања читаве биљке, а исход је фаталан. Иницијални симптоми су жутило и црвенило листова, а каткад

рубови листова изгледају спаљено и спарушено. Оно што потом следи је кржљање и пропадање биљке. Гајење боровнице на издигнутим лејама и примена мера којима се побољшава дренажа земљишта доприноси сузбијању овог обољења. Мефаноксам и фосетил-Ал могу до извесне мере помоћи у контроли.

Вирус сушења боровнице (БИСВ) може проузроковати озбиљна оштећења цвета и листа, са фаталним исходом. Симптоми се појављују током периода цветања. У погледу интензитета, испољени симптоми варирају, почев од сушења цветова до појаве некротичних облика на листовима, при чему се 5-10 цм листа потпуно осуши. Код неких сорти симптоми или нису уочљиви или је на зрелијим листовима уочљива само хлороза листа. Вирус се може брзо проширити засадом, најчешће вашима, што за последицу има потпуну зараженост засада кроз неколико година.

Најбољи приступ у контроли овог обољења је садња здравих садница, у комбинацији са сузбијањем ваши и елиминисање и спаљивање заражених садница. Вирус шока боровнице (БИСхВ) може да доведе до пропадања цвета и листа, а често се погрешно замењује вирусом спарушености листа. Међутим, код овог вируса, на садницама се примећује шок у трајању од 1 – 4 године, а засад слабо рађа.



Потом се засад опоравља, али и даље остаје извор примарних изазивача заразе. Симптоми се најпре јављају средином пролећа, углавном у виду танких, црвених прстенова са обе стране листа, као и на цветовима који не успевају да заметну плод. Вирус се потом брзо шири преко полена, и може да зарази читаве заседе. Искрчивањем заражених садница и изношењем кошница из заражених поља допринеће се контроли овог обољења.

Да би засад био здрав, неопходно је користити безвирусни садни материјал. Вирус прстенасте пегавости парадајза (ToPCSV) преноси се нематодом *Xiphinema spp.*, а може се наћи код многих врста које се гаје. Листови се обично деформишу, а на њима се образују ситне хлоротичне пеге кружног облика. На младим изданцима, гранчицама и родним грана-ма такође се могу јавити сличне пеге. Најбоља мера контроле овог обољења је избор здравог садног материјала. Површински усеви који се сеју пре садње и фумигација могу до извесне мере утицати на сузбијање обољења, док саднице не постану зреле.

Вирус мозаика се најчешће преноси вашима, и узрокује благо до сјајно шаренило листа, као и жућкасте до жућкасто-зелене форме мозаика листа. Симптоми се не морају обавезно јавити сваке године, мада има података о губицима од 15%. Контрола ваши, вектора вируса,



требало би да допринесе у сузбијању обољења. Обољење кржљавости узрокују организми налик на микроплазму који доводе до укупне кржљавости биљке. За ову појаву карактеристично је да се плод повија на доле и умотава. Средишња вена листа и остале вене и даље остају зелене. Хлоротичне пеге често попримају црвену боју у каснијим фазама вегетације.

Ово обољење преноси леафхоппер, али се он ретко може наћи у пољима. Инсектициди који се користе у контроли овог инсекта су од примарне важности. Прскање након опадања цветних латица рано у јесен могу допринети сузбијању одраслих инсеката. Инсектициди широког спектра деловања, као што су малатион и метомил, такође могу бити ефикасни. Искрчивање заражених биљака има позитиван утицај на сузбијање овог обољења. Безвирусни садни материјал неопходан је услов за подизање здравог засада.



Бранко Галовић, дипл.инж.

---

## БОЛЕСТИ БОЖИЋНЕ ЗВЕЗДЕ

Божична звезда (*Euphorbia pulcherrima*) припада породици *Euphorbia* или млечика. Пореклом је из Јужне Америке где расте на отвореном као жбун висине до 2 м. Код нас се гаји у саксијама као украсна биљка. Божична звезда је слабо разгранат грм, чије је лишће дужине 15 цм, елипсасто, тамно зелене боје. Цветови су мали и неугледни, а налазе се у средишту розете јарко обојених брактеја. Оне су најчешће црвене боје, али могу бити и розе, беле, жуте. Цветање траје од октобра до фебруара. Она је биљка кратког дана, која захтева заливање једном недељно.

Болести које се јављују на божичној звезди су трулеж корена, трулеж врата корена и трулеж базалног дела стабла које изазивају земљишне фитопатогене гљивице као што су: *Pythium ultimum*, *Rhizoctonia solani*, *Botritis cinerea* и *Phytophthora* sp.

Инфекције гљивицом *Pythium ultimum* најчешће су рано у јесен у време укоречавања резница, али и касније. Јаче развијене резнице вену и угињавају. На старијим биљкама заражени коренови су тамносмеђе боје, док заражене биљке на дневним температурама често увену али се током ноћи опораве. Ако дуже преживе, прерано цветају и губе листове. Мере сузбијања се састоје од уклањања оболелих биљака и коришћења фунгицида на бази пропамкарб-хидрохлорида (*PREVICUR 607-SL*).

*Rhizoctonia solani* се јавља на старијим биљкама, на којима изазива лисну пегавост или рак стабљике. Доњи део стабљике постаје тамносмеђ и сасуши се. На листовима настају суве смеђе пеге неправилног облика. У условима повишене температуре и високе релативне влажности ваздуха на пегам се развија светлосмеђи плик, најчешће на стабљници непосредно изнад земље. Стабљике на којима се развијају смеђе лезије најчешће увену. Развоју болести погодују умерена температура и висока релативна влажност ваздуха. Заштита се састоји од уклањања оболелих биљака и прскања једним од фунгицида на бази пропамкарб-хидрохлорида (*PREVICUR 607-SL*).

Сиву плесан коју узрокује *Botritis cinerea*, јавља се у свим развојним фазама биљке, али најосетљивије су потпуно развијене биљке спремне за продају. Симптоми се јављају у виду смеђих пег на ободу листова и на брактејама. На пегам се временом развије сивкаста превлака од репродуктивних органа гљиве. Ова болест се редовно јавља у стакленицима где није добро регулисано проветравање. Инфекцији погодује врло висока релативна влажност ваздуха (виша од 90 %), док температура није битна, добро се развија у распону од 1-30 °C. Заштита се заснива на редовном проветравању у циљу снижавања релативне влаге. Хемијско сузбијање се састоји од коришћења фунгицида на бази



## СКЛАДИШТЕЊЕ И ЧУВАЊЕ КРОМПИРА

fenheksamida (TELDOR 500-SC).

*Phytophthora nicotiana* проузрокује пропадање старијих биљака. Прво се јављају симптоми на корену који добије мрку боју. На базалном делу стабљике развију се пурпурно црне, влажне лезије, које се брзо шире са стабљике на брактеје које увену. На листовима тих стабљика у почетку настају мале угласте суве сивосмеђе пеге, које убрзо захвате веће површине листа. Петелке поцрне а листови остају да висе на стабљници. Гљива се развија у условима повећане температуре изнад 30 оС и врло високе релативне влажности ваздуха. Шири се зараженом земљом, водом и зараженим биљним материјалом. Заштита се састоји од уклањања оболелих биљака, коришћење стерилног супстрата, умереног заливања. Хемијско сузбијање се састоји од превентивног заливања неким од фунгицида, нпр. на бази propanokarb-hidrohlorida (PREVICUR 607-SL).



Јелена Грбић, дипл.инж.

Кромпир се након вађења транспортује у складиште. При вађењу комбајном врло често остаје значајна количина земље на кртолама. Прелазећи преко система транспортних трака и ваљака највећи део земље се одстрани непосредно пре уласка кромпира у складиште. Семенски кромпир се дезинфикује одређеним фунгицидима (тиабендазол, имазалил, карбендазим или тиофанат-метил) преко микрораспскивача на врху транспортне траке која носи кромпир до боксева или палета у складишту. Приликом полумеханизованог вађења знатно мања количина земље остаје на кртолама, нарочито када се кромпир купи на њиви у мрежасте пвц вреће.

Током вађења и транспорта долази до повређивања кртола. Повреде су нарочито озбиљне када се вађење врши механизованим путем на каменитом земљиштима. Одмах по уношењу у складиште приступа се сушењу кромпира ако је влажан и лечењу односно зарастању рана. Убрзано лечење (зарастање) рана насталих током вађења, транспорта и истовара у складиште, постиже се вентилирањем складишта са умерено топлим спољним ваздухом (око 18оЦ) током почетног периода лагеровања кромпира, у првих 15-20 дана. На тај начин се смањују губици (калирање) транспирацијом кртола, као и избегавање инфекције кртоле патогенима проузроковачима болести.



Пожељно је да влажност ваздуха буде што виша (>85 %). Када се у магацинима користи вентилатор он треба да обезбеди квалитетан проток ваздуха од 80 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup> кромпира на час и да излазна струја ваздуха има притисак од 15 мм воденог стуба (150 Па). У поступку зарастања рана, најбољи резултати се постижу са кратким интервалима вентилације. Када је температура кртола висока, треба да се уноси свеж ваздух неколико пута дневно. Кромпир захтева уношење свежег кисеоника, а угљен-диоксид мора бити избачен из складишта. Када је зарастање рана завршено, почиње следећа фаза - хлађење. Убацавање хладног ваздуха у складиште зависи од спољне температуре ваздуха у току ноћи. До задате температуре за период чувања, температура у производу се поступно спушта за 0,3-0,50Ц на дан да не би дошло до "знојења" кромпира.

Током чувања долази до губитака у тежини и квалитету кромпира. Кромпир је живо биће и активан је за све време складиштења. Основни губици настају због испаравања воде преко pokožице (транспирација) и услед дисања (респирација). Услед ова два фактора кромпир вађен у јесен има губитке у првом месецу складиштења око 2-3 %, а у наредна 4 месеца 0,5-0,8 % месечно. Губици се после тога значајно повећавају нарочито у пролећним месецима и у време клијања. Не треба занемарити ни



У колико се проветравање складишта ради спољним ваздухом, треба га убацити током ноћи и рано ујутро, односно када је нижа температура и висока влажност. Оптимална разлика између температуре спољашњег ваздуха и температуре кртола у магацину је 20Ц, јер ако се кромпир вентилира са мањом температурном разликом може доћи до претеране дехидратације кртола, а ако је разлика већа кртоле доживљавају већи стрес. Оптимална висока влажност ваздуха у складишту се постиже преласком удуваног ваздуха кроз сунђерасте хумидификаторе (овлаживаче) или преко микроорошивача који се инсталирају изнад вентилатора, или изнад гомиле-палета и онда се повећање релативне влаге постиже у режиму унутрашње циркулације. Ако је спољна температура за преко 20Ц нижа од температуре у складишту доћи ће до "знојења" кромпира. Знатно хладнији спољни ваздух треба помешати са унутрашњим, затворити отвор за свеж ваздух и вентилатором урадити унутрашње проветравање. Унутрашња циркулација ваздуха током хладних дана је нужна због дисања кромпира и повећаног садржаја ЦО<sub>2</sub> у дубини гомиле. Избацавање ЦО<sub>2</sub> се мора урадити са спољашњим ваздухом или мешањем спољашњег и унутрашњег ваздуха када су хладни зимски дани, с тим да у том случају процес избацавања траје нешто дуже. Унутрашња вентилација





се обавезно ради после сваке спољашње вентилације, да би се елиминисао температурни градијент између доњих и горњих слојева кромпира у магацину, који настаје приликом спољашње вентилације.

Оптимальне температуре за чување кромпира у складишту су:

- семенски кромпир (зависно од сорте)

- конзумни кромпир 2-40 С

5-60 С

- кромпир за прераду у чипс 7-100 С

- кромпир за прераду у помфрит

- кромпир за скроб 7-90 С

60 С

- кромпир за сточну исхрану 5-70 С

Оптимальна влажност ваздуха у складишту је 92-95%. Из ових података се може видети специфичност температурног режима зависно од намене кромпира. Ако се температура спусти испод +30Ц меркантилни кромпир ће добити сладуњав укус због повећаног садржаја простих шећера. Због смањења садржаја редукујућих шећера и појаве браон боје код пржења, као и тзв. унутрашњих модрица, кромпир намењен преради се из магацина уноси у просторију за рекондиционирање где се током две недеље на око 120Ц њихов садржај смањи путем дисања и конверзије у скроб (поступно загревање за 10Ц дневно уз редовно уношење свежег ваздуха). Пре дораде семенског кромпира препоручује се загревање на 8-90 С.



Кртоле складиштене на 8-10°Ц брзо губе на тежини због интензивног проклијавања после око 12 недеља ускладиштења (Вонг анд Говинден, 1998). Они истичу да температура складиштења у великој мери утиче на степен масовних губитака, смањење садржаја шећера, квалитет чипса, као и количину отпада после љуштења кртола. Проучавањем већег броја сорти, они су утврдили да складиштење на 6-8°Ц повећава укупну масу губитака 3-4 пута, у односу на складиштење на 2-4°Ц. Дисање кртола је главни разлог масовних губитака на свим температурама. Већина сорти намењених преради и ћипс и помфрит се чува на нешто вишим али стабилним температурама како се не би јавио проблем са редукујућим шећерима. У овим складиштима се режим чувања одржава комбинацијом вентилирања, хумидификације, расхлађивања и употребом препарата за спречавање клијања. У зависности од избора сорте, почетног квалитета кртола, услова у складишту и квалитета хемијског третмана, неке сорте се могу успешно чувати до 10 месеци (Вустман анд Струик, 2005).

Битан предуслов за што мање калирање кромпира током складиштења који су последица респирације, као и за што каснију појаву клијања кртола је одржавање кромпира у што стабилнијем режиму температуре и влажности ваздуха. Беукема анд Зааг (1979); Вустман анд



Пожељно је да нема осцилације температуре током првих 6 месеци чувања веће од 20Ц, а влажности ваздуха око 5%. Свакако да је ове параметре све теже контролисати од марта, посебно ако се вентилација ради само спољашњим ваздухом. Кртоле кромпира реагују као било који други живи организам; дисање се појачава са порастом температуре. Пораст температуре утиче на губитке масе кртола. Ниже температуре подржавају дормантност, тако да одржавање ниже температуре на што је могуће нижем нивоу, уколико то не утиче на снижавање квалитета (нпр. пораст нивоа редукујућих шећера код кромпира за прераду), тако да је могуће чување до 5 месеци, зависно од сорте (Вос ет ал., 2003, Салмони ет ал., 2000). Релативни садржај скроба полако опада током складиштења, промене су интензивније у периоду 50 -150 дана од ускладиштења, а крећу се у интервалу од 0,2% до 1,4%. Промене у садржају скроба су нешто мање у односу на промену садржаја суве материје. Најмање промене су код сорти које имају дужи период дормантноси и мање губитке током складиштења (Аботх Бугарчић Росе, 2010).

Дорада (калибрирање) кромпира се најчешће ради после извесног периода чувања у складишту. У колико се дорада ради на калибраторима са металним ситима потребно је проверити да ли су метални делови обложени гумом како

не би дошло до повређивања кртола.

Кромпир се може релативно успешно чувати у добро изолованим подрумима и траповима. Подруми који су већим делом укопани у земљу и добро изоловани представљају квалитетна импровизована складишта за кромпир код највећег броја малих и средњих произвођача код нас. Редовним проветравањем се у оваквим објектима кромпир може чувати до првих дана пролећа. Трапови још увек имају значај при складиштењу кромпира у брдско-планинском подручју. Површински привремени трап треба да има квалитетну изолацију од слојева земље и сламе, хоризонталну и вертикалну вентилацију. Треба да буде заштићен од површинских вода и да не буде превише експониран ка сунцу. Трајнији трапови се закопавају, подни и тавански део могу се правити од буковог дрвета. Поступак и режим чувања у импровизованим складиштима треба да буду исти као и у наменским складиштима.

Манипулација кромпиром у већим складиштима је напоран посао који захтева употребу одређене механизације за складиштење и дораду кромпира. Савремено складиште треба да има пријемни кош, квалитетан систем транспортних трака, виљушкар за палете, калибратор, тзв. кртицу за пуњење коша калибратора (ако се складиштење врши у расутом стању), дигиталну електронску вагу и машину





за везивање врећа, или тзв. мултихеад пакерицу за паковање у мрешасте вреће или перфориране кесе из ролне. Складиште и опрему на крају сезоне чувања кромпира треба очистити и квалитетно дезинфиковати.



Ненад Нешовић, дипл.инж.

ДОМИНАНТНЕ ЦЕНЕ ВОЋА И ПОВРЋА—КВАНТАШКЕ ПИЈАЦЕ ЗА ПЕРИОД  
ОД 12.-18.12.2016. ГОДИНЕ

ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА

Јединица мере (кг/дин)	Београд	Краљево	Ниш
Банана	105	95	/
Дуња	/	/	/
Јабука-остала	50	30	/
Лимун	90	100	/
Мандарина	85	70	/
Поморанџа	80	90	/
Јединица мере (кг/дин)	Београд	Краљево	Ниш
Краставац-салатни	135	135	150
Кромпир	25	25	25
Паприка-шиља	170	/	100
Лук црни	20	30	30
Парадајз	85	90	60
Тиквице	110	110	/
Шаргарепа	30	30	35

[www.stips.minpolj.gov.rs](http://www.stips.minpolj.gov.rs)



**ПОЉОПРИВРЕДНА  
САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА  
КРАЉЕВО Д.О.О.**

**36000 КРАЉЕВО, ЗЕЛЕНА ГОРА БР.29  
ТЕЛ/ФАХ: 036/315-053, 036/315-054  
Е-ПОШТА: pssibar@sbb.rs**

ДОМИНАНТНЕ ЦЕНЕ ВОЋА И ПОВРЋА—ЗЕЛЕНЕ ПИЈАЦЕ ЗА ПЕРИОД ОД  
12.-18.12.2016. ГОДИНЕ

ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА

Јединица мере (кг/дин)	Београд	Краљево	Ниш
Банана	140	110	110
Дуња	/	/	/
Јабука-остала	80	70	/
Лимун	130	130	130
Мандарина	150	100	120
Поморанца	150	110	100
Јединица мере (кг/дин)	Београд	Краљево	Ниш
Краставац-салатни	180	150	180
Кромпир	80	40	40
Паприка-шиља	200	/	/
Лук црни	80	60	40
Парадајз	150	150	80
Тиквице	200	180	150
Шаргарепа	80	60	50

[www.stips.minpolj.gov.rs](http://www.stips.minpolj.gov.rs)



**ПОЉОПРИВРЕДНА  
САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА  
КРАЉЕВО Д.О.О.**

**36000 КРАЉЕВО, ЗЕЛЕНА ГОРА БР.29  
ТЕЛ/ФАХ: 036/315-053, 036/315-054  
Е-ПОШТА: pssibar@sbb.rs**

ДОМИНАНТНЕ ЦЕНЕ ЖИВЕ СТОКЕ НА ПИЈАЦАМА ЗА МЕСЕЦ  
ДЕЦЕМБАР 2016. ГОДИНЕ

ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА

Јединица мере (дин/кг)	Тежина/ узраст	Раса	Београд	Краљево	Ниш
Двиске	све тежине	све расе	220	130	/
Јагњад	све тежине	све расе	300	230	300
Јарад	све тежине	све расе	/	150	200
Јунад	350-480 кг	SM	/	/	/
Јунад	>480 кг	све расе	/	/	/
Козе	све тежине	све расе	/	/	110
Краве за клање	све тежине	SM	/	150	/
Крмаче за клање	>130 кг	све расе	140	90	/
Овца	све тежине	све расе	170	120	150
Прасад	16-25 кг	све расе	200	160	180
Телад	80-160 кг	SM	/	360	/
Товљеници	80-120 кг	све расе	160	150	160
Товљеници	>120 кг	све расе	150	140	/
Шиљежад	све тежине	све расе	220	140	/

[www.stips.minpolj.gov.rs](http://www.stips.minpolj.gov.rs)



**ПОЉОПРИВРЕДНА  
САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА  
КРАЉЕВО Д.О.О.**

**36000 КРАЉЕВО, ЗЕЛЕНА ГОРА БР.29  
ТЕЛ/ФАХ: 036/315-053, 036/315-054  
Е-ПОШТА: pssibar@sbb.rs**

---

# AGROPONUDA

BERZA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA SRBIJE

## **ПОНУДА ПОЉОПРИВРЕДНИХ ПРОИЗВОДА**

*уколико желите да понудите Ваши производ посетите сајт агропонуда или се обратите нама у просторијама ПССС Краљево, Зелена Гора 29.*

<b>Објављене агропонуде</b>	<b>Бр.</b>
<b>IV квартал 2016.</b>	<b>65</b>
<b>реализовано</b>	<b>0</b>

[www.agroponuda.com](http://www.agroponuda.com)



**ПОЉОПРИВРЕДНА  
САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА  
КРАЉЕВО Д.О.О.**

**36000 КРАЉЕВО, ЗЕЛЕНА ГОРА БР.29  
ТЕЛ/ФАХ: 036/315-053, 036/315-054  
Е-ПОШТА: [pssibar@sbb.rs](mailto:pssibar@sbb.rs)**

---