



ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА ВАЉЕВО
Бирчанинова 128 А, 014/3519-390, 3519-391
e-mail: pssvaljevo@mts.rs

Билтен бр. 5, Ваљево, 25. мај 2020. године, тираж 350 примерака

АКТУЕЛНИ САВЕТНИК ЗА



ПОЉОПРИВРЕДНУ ПРОИЗВОДЊУ

Садржај

НЕГА УСЕВА КУКУРУЗА НАКОН СЕТВЕ	1
ПОСТРНА СЕТВА	2
ЗЕЛЕНА РЕЗИДБА ВОЋКИ	4
ЗЕЛЕНА РЕЗИДБА ВИНОГРАДА	5
СУЗБИЈАЊЕ КОРОВА У УСЕВУ СОЈЕ	7
СИВА ТРУЛЕЖ ПЛОДОВА МАЛИНЕ (<i>Botrytis cinerea</i>)	9
МИКРОКЛИМАТ У ОБЈЕКТИМА ЗА ДРЖАЊЕ СВИЊА	10
Доминантне цене живе стоке на пијацама у Србији за април 2020. године	12
Доминантне цене поврћа – зелене пијаце у Србији за април 2020. године	12
Доминантне цене житарица и сточне хране у Србији за април 2020. године	13
Доминантне цене воћа – зелене пијаце у Србији за април 2020. године	13
ВРЕМЕНСКА ПРОГНОЗА ЗА МАЈ 2020. ГОДИНЕ	15

НЕГА УСЕВА КУКУРУЗА НАКОН СЕТВЕ



Нега усева кукуруза након сетве има за циљ стварање што повољнијих услова за успешну производњу кукуруза. Нега се обавља по потреби ,а обухвата следеће мере:

- Ваљање;
- Дрљање;
- Окопавање;
- Међуредну култивацију;
- Прихрану;
- Заштиту од корова, болести и штеточина.
-

Ваљање се примењује уколико ницање и развој биљака протиче у условима мање влаге. Тада се после сетве обавља ваљање. Овом мером додатно ће се сачувати влага ,смањити њено испаравање и обезбедити бољи контакт семена и земљишта. Ако се кукуруз гаји пострно,као силажа онда је ваљање обавезна мера.

Разбијање покорице обавља се најчешће након кише, јер се дешава да се формира покорица када се мрвичасто грудваста структура земљишта превише

развије. У таквим условима клица не може да пробије покорицу па ако је не разбијемо на време долази до пропадања усева.

Међуредна култивација се примењује једном до два пута ,све док се може ући у усев кукуруза. Овом мером спречава се губитак влаге из земљишта,односно њено испаравање. Пожељно је да се међуредна култивација комбинује са прихраном кукуруза азотним ђубривима.

Прихрана кукуруза обавља се углавном азотним ђубривима на класичан начин ,а у последње време све више и фолијарно. Фолијарно прихрањивање треба обавити у последњем тренутку када се још може тракторима ући у усев,односно када кукуруз има већу лисну површину.

Заштита од корова, болести и штеточина спада у најважније мере неге у производњи кукуруза. Посебно се то односи на сузбијање корова,јер ову меру прате бројни проблеми : избор времена примене (пре или после ницања),избор хербицида,техника примене (цела површина или у траке) и др. Овде треба напоменути да заштиту усева кукуруза од корова треба вршити средствима одабраним на основу прегледа корова на њиви. Приликом употребе препарата треба стриктно поштовати упутство за употребу које је произвођач прописао. Такође, треба водити рачуна о фази развоја усева кукуруза. Заштита усева од болести углавном се своди на плодоред и смену кукуруза биљкама које нису из породице трава (рецимо зрненим махунаркама). Заштита усева кукуруза од штеточина као што су рецимо жичари изводи се пре сетве кукуруза, третманом семена одговарајућим инсектицидом. За сузбијање кукурузног пламенца такође постоје препарати којима се успешно може штитити усев кукуруза од ове

штеточине. Треба напоменути да се поштовањем агротехничких мера као што су : заоравање и склањање биљних остатака, као и биолошким сузбијањем знатно може сузбити појава ове штеточине.

дипл.инг.Снежана Стојковић-Јевтић

ПОСТРНА СЕТВА

У Колубарском округу у 2020. години према проценама са терена жетва стрних почиње у другој половини јуна, и то најпре жетва озимог јечма. Многи пољопривредни произвођачи размишљају да после жетве обаве пострну сетву и на тај начин остваре две жетве са једне парцеле у току једне године. Оваква производња може бити знатно уносна и значајно повећати годишње приходе на газдинству.

Овакво коришћење земљишта има своје предности, али са собом носи и одређене ризике.

Пострном сетвом пољопривредне површине рационално се искоришћавају, јер после убирања главног усева не остају незасејане. Голо, незасејано, а посебно земљиште које је дуже необрађено врло брзо губи влагу и веома је теже за обраду у јесење-зимском периоду године. Са друге стране у влажнијим годинама незасејано земљиште врло брзо закорови, што такође може направити значајније штете.

Један од ограничавајућих фактора у пострној производњи је недовољна количина воде у периоду сетве. Свака трећа до четврта година је погодна да се без наводњавања обави пострна сетва и у том периоду обично има знатно мање воде него што је потребно за раст и развиће биљака. Уколико је сушни

период у периоду пострне сетве, препорука је да се ако не постоје могућности за наводњавање парцеле, пострна сетва и не обавља.

У Колубарском округу пољопривредни произвођачи у пострној сетви најчешће сеју биљке које се користе за справљање кабасте сточне хране (сена, силаже). Најзаступљеније биљне врсте у пострној сетви су силажни кукуруз (FAO 200, 300 групе зрења), суданска трава, соја (O или OO групе зрења).

За успех у пострној сетви веома је битнадобра и брза припрема земљишта. У периоду пострне сетве земљиште је обично суво, а потребно је земљиште за сетву припремити у кратком временском периоду. За брзу и квалитетну припрему земљишта могу се користити различита оруђа: плуг, тешке тањираче, ротационе ситнице, нека комбинована оруђа. У нашим условима најбоље резултате дало је орање или обрада ротационом ситницом (фрезом). Основни циљ обраде је да се орањем на средњу дубину до 20 cm или неким другим начином обраде земљиште растресе, односно створи слој који би спречио испаравање влаге из земљишта. Бројни огледи показали су да је силажни кукуруз гајен пострно дао значално више приносе на парцелама на којима је након скидања предусева обављена обрада на дубину 15 до 20 cm, него на парцелама на којима је обављено само тањирање или директна сетва.

Након жетве озимог јечма или пшенице најважније је одмах припремити земљиште, како би се сетва пострног усева обавила што је могуће раније, јер свако закашњење у сетви доводи до знатног смањења приноса. Изношење сламе са парцеле на којој се планира пострна производња доводи до одлагања сетве. У оваквим ситуацијама

најрационалнији вид припреме земљишта је тањирање земљишта на дубину од 10 cm како би се жетвени остаци иситнили, а након тога обави основна обрада и предсетвена припрема.

Пострна сетва може нарочито бити успешна на површинама где су гајени озими сточни грашак и грахорица. Одмах после кошења ових усева треба уклонити биљну масу и обавити орање на петнаестак центиметара, а затим одмах припремати земљиште и сејати.

За успех пострне сетве ратарских усева поред добре припреме земљишта, обавезно је извести и ваљање после сетве. Ваљањем се губи мање влаге и постиже бољи додир семена и земље, па семе може да користи и минималну влагу у земљишту.

Ђубрење пострних усева треба обавити мањим количинама минералних ђубрива у односу на класичну производњу, рачунајући на заостале неискоришћене количине хранива од претходних усева. Комплексна НПК ђубрива обавезно треба заорати, а део азота (30-50 килограма, у зависности од плодности и стања хранива у земљишту) може се дати у предсетвеној припреми.

дипл. инг. Светлана Јеринић

ЗЕЛЕНА РЕЗИДБА ВОЋКИ

Зелена резидба представља допунску меру која је веома корисна ако се правилно и на време изведе. Углавном се изводи у младим засадима приликом формирања узгојног облика али је корисна и у засадима воћа у пуној родности. Приликом формирања узгојног облика овом резидбом се потенцира пораст младара који имају повољан положај у круни и од којих ће се формирати основне гране. Са зеленом резидбом се може почети када младари достигну 10-15 cm, а то је обично у првој половини маја месеца. Тада је потребно одстранити све младаре који избијају из подлоге или избијају ниже из дебла.

Код формирања побољшане пирамидалне круне потребно је извршити изолацију вођице тј. одстранити или „пинцирати“, оне младаре који су јој конкуренција и налазе се у њеној близини. Пинцирање као мера представља закидање вршног дела младих младара у циљу заустављања пораста и подстицања разграђавања. Ова мера се најчешће изводи код коштичавих воћних врста у току формирања узгојног облика. Пинцирањем се може убрзати формирање узгојног облика јер већ у првој години можемо добити разгранате примарне гране али дужина и број превремених гранчица уско су повезани са временским условима тј. количинама падавина током летњих месеци тако да са овом мером треба бити обазрив уколико се засад не наводњава.

Вишак младара који нису потребни за формирање основних грана треба избацити зимском резидбом.

Код зелене резидбе воћака у роду основни циљ је уклањање сувишних

младара који имају неповољан положај у круни а који би се и онако уклонили зимском резидбом.

Њиховим уклањањем потенцира се пораст младара који имају повољан положај у круни и на формирање цветних пупољака за наредну годину. Такође утиче на бољу осветљеност и проветреност круне што има за циљ бољу обојеност плодова што је посебно битно код стоних сорти шљиве, а боља проветреност у круни смањује појаву трулежи плода шљиве. Водопије и младари који расту ка унутрашњости круне уклањају се до основе воћарским маказама у току летњих месеци од половине јуна и током јула у зависности од локације засада и временских услова.

Што се тиче интензитета зелене резидбе ту треба бити умерен и не треба уклањати или прекраћивати вишегодшње гране и треба оставити довољан број летораста за нормално функционисање воћке. Уколико се у засаду сљиве примете симптоми мониције (сушење цветова и врхова гранчица) онда такве гране треба скратити до здравог дела.

Осим зелене резидбе у циљу правилног формирања круне код младих воћака треба примењивати и остале агротехничке мере. Повијање младара је корисна мера којом се повећава угао који младар захвата са вођицом. Повећавањем угла гранања утиче се на смањење бујности воћки и раније ступање у перид родности тј. стимулише се развој цветних пупољака. Приликом остављања летораста за основне гране у првој години посебну пажњу треба посветити углу који они захватају са осом стабла. Тај угао би требао да буде од 60-70 степени. Због тога је битна мера повијања младара помоћу чачкалица, штапаљки, специјалних пластичних повијача, тегова, канапа итд... Треба је извести када примарна грађа младара прелази у

секундарну тј. када почне одрвењавање да не би дошло до очењивања младара. То је углавном период од половине јуна до почетка јула.

дипл. инг. Ђорђе Сивиљ

ЗЕЛЕНА РЕЗИДБА ВИНОГРАДА

Зелена резидба у винограду обухвата све радове који се изводе на зеленим ластарима, цвастима, зеленом грожђу и листовима током вегетације и ту спадају: лачење, заламање ластара, прекраћивање заперака, перстеновање лозе, проређивање цвасти, гроздова и бобица и уклањање доњих листова.

За зелену резидбу можемо рећи да је и корективна или допунска резидби изведеној на зрелој лози у фебруару или марту месецу.

Ова резидба има за циљ да регулише и повећа принос и квалитет грожђа, да се одржава правилан распоред и бујност ластара, побољшава се стварање нових окаца, стварају се повољнији услови за сазревање грожђа и ластара и др.

Обим зелене резидбе није исти сваке године, јер од климатских услова, сортних особина и облика чокота зависи и које ће се мере зелене резидбе примењивати.

Некада се зелена резидба изводила искључиво ручно, а данас се употребљава механизације које је прилагођена овим операцијама.

Лачење или плевљење је уклањање чокота на почетку вегетације младих ластара који неће бити потребни у текућој вегетацији ни при наредној резидби зреле лозе.

Лачењем се уклањају ластари који су избили на чокоту, а нису били

планирани резидбом и они могу избити на стаблу, глави, краковим, родним чворовима и на самом луку. Лачењем се уклањају и ластари који избијају из подлоге.

Операција лачења се изводи неколико пута у току вегетације, а први пут када су ластари дуги само неколико центиметара.

Њиховим заламањем спречава се беспотребно трошење хранљивих материја на пораст ластара који неће бити потребни у текућој или наредној вегетацији. Уклањањем ових ластара смањује се густина зелене масе што доводи до боље проветрености шпалира. Лачење је обавезна мера и никако се не сме изоставити нити се не сме одлагати, јер се директно утиче на квалитет грожђа и здравствено стање винограда.

Заламање ластара је друга обавезна мера зелене резидбе која се изводи у винограду. Она се изводи када се остављени ластари увуку у жице и када значајно прерасту потпору и почно да се савијају.

Ластари се прекраћују 30 цм изнад последње жице или је правило да буде 10 до 12 цм листова изнад последњег грозда.

Заламање се изводи из разлога да ластари не би расли неограничено у дужину и на тај начин трошили хранљиве материје, правили велику засену, смањивали промају и били подложнији болестима. Ако би имали сувише дуге ластаре доња окца на њима би губила родност што би се одразило у наредној вегетацији.

Заламање се изводи у прецветавању винове лозе, негде око средине јуна, никако се не ме чекати почетак јула, јер се тада губе корисна дејства ове мере.

Заламањем врхова ластара долази до јачег активирања заперака на њима, па се мора вршити њихово заламање.

Заламање заперака се изводи када они на себи имају 8 до 10 листова. Погрешна навика виноградара је да се заперци уклањају до основе. Они се заламају тако дана њима остане 4 развијена листа који настављају фотосинтетску активност и исхрану чокота.

По правилу ова мера се изводи 3 недеље до месец дана после заламања главних ластара. Заламање се обавља помоћу великих маказа или косирима у виду мачета.

Могуће је вршити и механизовано сечење заперака помоћу специјалних уређаја који се монтирају на трактор. За коришћење оваквих машина шпалир мора бити правилно постављен и прав, јер се могу направити велике штете на лози.

Уклањање доњег лишћа са чокота је мера зелене резидбе која не мора да се примењује сваке године, већ само у хладних кишним годинама, мада је мера пожељна, јер када се уклони неколико листова око гроздова 20-ак дана пред бербу постиже се боља промаја у зони плодова, боља осунчаност, грожђе боље зри, бољи му је квалитет и има више шећера. Велика предност је и што се берба обавља далеко брже, јер нема листова који крију грожђе. Ова операција се изводи углавном ручно, мада има уређаја који помоћу ваздушне струје одувају листове у зони грожђа.

дипл.инг. Јован Милинковић

СУЗБИЈАЊЕ КОВОРА У УСЕВУ СОЈЕ

Свака ратарска производња поред примењених агротехничких мера, знања, времена и труда много зависи од временских услова. Свака година је специфична за себе и свака са собом носи изазов када је у питању сетва, заштита и жетва усева. Једна од ратарских култура која је јако специфична И тешка када је заштита од корова у питању је соја.

Соја је осетљива на присуство корова у раним фазама раста, а правилан избор мера у сузбијању корова је од великог значаја да би соја могла надвладати корове који представљају конкуренцију у храни, воид и светлости. Јако је важно да се корови у првих 6 недеља вегетационог периода соје одржавају испод економског прага штетности, јер њихово касније појављивање углавном не утиче на смањење приноса.

Осим негативног директног утицаја корова на почетни раст биљака соје, корови могу ометати жетву, индиректно довести до губитака приноса и смањити квалитет семена.

СУЗБИЈАЊЕ КОВОРА У УСЕВУ СОЈЕ ПРАКТИЧНО ПОЧИЊЕ ПРАВИЛНОМ АГРОТЕХНИКОМ.

Основну обраду земљишта је пожељно урадити у јесен уз уношење азотних, фосфорних и калијумових ђубрива, и треба напоменути да свако одлагање основне обраде земљишта значајно утиче на смањење приноса. Предсетвена припрема је изузетно важна управо због дејства земљишних хербицида. Потребно је обезбедити растреситу, мрвичасту структуру, јер уколико остане грудваста структура, у унутрашњости тих грудвица семе корова практично остаје заштићено. Самим тим

земљишни хербициди који се примењују након сетве а пре ницања соје не испољавају задовољавајући ефекат. Соја не подноси монокутуру и на истој површини се може гајити максимално до две године. Препоручује се да то буде смена три групе биљака, најбоље ротација окопавина, легуминоза и стрних жита. Уколико се поштује овакав плодоред, загаронтавано је очување плодности И структуре земљишта, као и значајна редукација болести и штеточина. Поред агротехничких мера неге, односно механичког начина уништавања корова јако је важна и међуредна обрада земљишта. Како би се могло урадити шпартање, потребно је подесити међуредни размак соје на 45-70цм. Прву међуредну обраду треба обавити до формирања прве тролиске, другу и трећу у размаку од 10-15 дана, с тим да се треће међуредно култивирање мора завршити пре него што соја затвори редове. Поред ових механичких мера, корове у соји решавамо хемијским мерама.

Примена хербицида у соји се врши на два начина.

1. ПОСЛЕ СЕТВЕ А ПРЕ НИЦАЊА УСЕВА И КОВОРА (“ПРЕ-ЕМ”)

2. ПОСЛЕ НИЦАЊА УСЕВА И КОВОРА (“ПОСТ-ЕМ”).

Када финансије дозволе произвођачи раде оба третирања, пре и после ницања усева. У нашим условима се најчешће користи пост-ем примена хербицида, и то двократно тзв”сплит апликацијом”.

Сваки од ових начина примене хербицида има своје предности и недостатке.

Примена на црно, што значи поле сетве а пре ницања, је ефикасан уколико има довољно влаге и падавина које ће активирати дејство хербицида и спречити

или одложити ницање коровских биљака. У случају да је период после сетве сушан, заштита после сетве а пре ницања неће имати ефекта, тако да је препорука да овај третман произвођачи ускладе са очекиваним падавина. Такође овим третманом сузбијамо корове напамет, односно није нам позната коровска флора, али истовремено је врло значајан јер врши редукују ницања травних и широколиснатих корова који знају да буду велики проблем ако прерасту. Само четири корова постају опасни непријатељи и соје и нама ако се не сузбију на време: пепељуга (Цхеноподиум спп.), амброзија (Амбросиа артемисифолиа), штир (Амарантхус спп.), и липица (Абутилон тхеопхаста).

Са друге стране пост ем третман захтева доста знања и искуства јер је сузбијање корова након ницања прилично специфично, у смислу да се хербициди за сузбијање усколиснатих и широколиснатих коровских врста морају применити одвојено и у одрђеним фазама.

Третман соје против широколисних корова је најбоље одрадити из два пута у тзв сплит апликацији што у пракси значи да се укупна препоручена количина препарата подели у две дозе. Прву дозу обавезно применити у почетним фазама ницања коровских биљака, а другу уколико има падавина за 10 дана односно у условима суше за 15 до 20 дана. Овако се много боље контролишу корови који ничу нон стоп.

- Широколисне корове сузбијати до краја развоја треће тролиске.
- Препорука је пратити пораст корова, не дозволити да прерасту 2-3 цм.
- пепељуга, штир и амброзија се морају сузбити у почетним

фазама пораста, остали се могу кориговати касније.

- Усколисне корове можемо сузбијати до фазе цветања.
- Третмане обавезно одвојити.
- Уз хербициде за сузбијање широколиснатих корова не додати никаву прихрану!

Прихрана на бази елемента Бор, непосредно пред цветање утиче на оплодњу, подстиче боље замевање махуна боље наливање зрна. Количина примене је 1кг/ха.

Широк је избор препарата за сузбијање широколиснатих коровских врста али најбоље резултате даје комбинација више активних материја, односно више препарата у нижим дозама и то двократном-сплит апликацијом. Неки од препарата су:

Bentamark, Savazon, Galbenon(a.m.bentazon) 2-3l/ha

Savazon, Bentamark 1- 1,5 l/ha (a.m.bentazon) + Passat, Soyasan, Ikarus, Pulsar 0,5 l/ha (a.m imazamoks)+Piano, Symphoni 8g/ha (a.m. Tifensulfuron metil)+Okvašivač 0,1%.

Bentamak, Savazon 1-1,5l/ha (a.m.bentazon) + Dynox 40 g/ha (a.m oksasulfuron) + Symphoni 8 g/h (a.m. Tifensulfuron metil)+Okvašivač 0,1%.

Corum 0,9+0,9l/ha+Dash.

Третман за сузбијање усколиснатих корова у зависности од степена закоровљености и пораста корова, можемо урадити не зависно од броја развијених тролиски, чак до фенофазе цветања. Препарати који су ефикасни су:

Kletox 1-2l/ha, Rafal 1-2l/ha, Flupisor 0,8-1l/ha, Gallant Super 0,75l/ha.

Приликом обиласка парцела препорука произвођачима је да детаљније прегледају биљке јер се у неким парцелама идентификују гусенице

стричковог шарењака, који у условима јачег напада доводи до голобрста усева.

Дипл.инг. Слађана Гавриловић

СИВА ТРУЛЕЖ ПЛОДОВА МАЛИНЕ (Botrytis cinerea)

На територији Колубарског округа засади малине, у зависности од сортимента и локалитета, налазе се у фенофази цветања. Малина је у фенофази цветања веома осетљива на проузроковача сиве трулежи плода (Botrytis cinerea).

Сива трулеж плода малине представља једну од најзначајних болести малине. Може довести до смањења приноса и до 80 %. Гљива презимљава у биљним остацима у земљишту или изумрлим биљним деловима. Веома је битно започети заштиту малине у овој фази, јер се споре ове гљиве налазе на круничним листићима и уколико се створе повољни услови (кишовито и топло време) споре се ветром преносе на тучак цвета што доводи до заразе плода малине. Патоген се врло брзо шири, од једног зараженог плода може да зарази цео род. Симптоми се јављају на плодовима малине у виду сиве или црне масе плесни. Симптоми се јављају тек почетком зрења, због тога је битно пратити фазе развоја малине.

Мере заштите се састоје из агротехничких и хемијских мера. Агротехничке мере подразумевају осветљеност у редовима, добро проветравање између редова, редовна берба зрелих плодова, сузбијање коровских врста, примена мање количине азотних ђубрива. Убрране плодове је потребно складиштити у што краћем

року у хладњачи на температури од 0°C до 2°C.

Хемијске мере подразумевају употребу фунгицида у временском интервалу од 7 до 14 дана у зависности од временских услова, од почетка цветања до бербе. Препоручује се примена фунгицида на бази а.м. boskalid + piraklostrobin (Signum 1,5 kg/ha), pirimetanil (Pehar, Pyrus 400 SC 0,2 %), fluopiram+ trifloksistrobin (Luna sensational 0,6-0,8 %), fenheksamid (Teldor 500 SC 1-1,5 l/ha).

Обавезно ротирати препарате различитог механизма деловања, зато што овај патоген брзо развија резистентност на фунгициде који се често примењују.

Приликом избора препарата обавезно поштовати каренцу.

Дипл. инг. Милена Дражић

МИКРОКЛИМАТ У ОБЈЕКТИМА ЗА ДРЖАЊЕ СВИЊА

Одговарајући микроклимат код интензивног држања свиња од превасходног значаја је за очување високог здравственог статуса животиња и њиховог доброг амбијента. Треба се придржавати правила, да ако је микроклимат пријатан за особље које ради у објекту за узгој свиња, пријатно је и животињама. Само у повољним амбијенталним условима свиња може да испољи свиј генетски понтенцијал, који се огледа у прирасту и конверзији хране и добијању јефтинијег меса као крајњег циља.

Микроклимат чине следећи параметри:

- температура ваздуха
- влажност ваздуха
- струјање ваздуха
- загађеност

Категорија	Температура , °C
Новорођено прасе	30-33
Прасе 5 кг	24-28
Прасе 10 кг	20-24
Прасе 15 кг	18-20
Товљеници 25-45 кг	15-20
Товљеници 45-100 кг	
са простирком	12-20
без простирке	15-20
крмаче супрасне	15-20
у лактацији	15-20

Оптималне температуре за различите категорије свиња

У погледу микроклиматских услова, нарочито температуре, значајно захтевније су млађе категорије свиња. Новорођена прасад немају систем за терморегулацију и неопходно је додатно загревање прасади. Насупрот томе, оптимална амбијентална температура за крмаче дојаре је знатно нижа. Оптимална температура за новорођену прасад и крмаче се разликује за 15⁰ Ц, иако се налазе на дистанци од свега 0,5м. Ова разлика у оптималним температурама у савременим прасилиштима решена је употребом инфрацрвених лампи у првим данима живота прасади као и системом подног грејања у зони смештаја легла. Коришћење покретних поклопаца остварује се значајна уштеда топлотне енергије. Они се користе у зони где је легло смештено и на тај начин се задржава топлота у леглу и нема сувишног загревања целог објекта. Овако технички решена прасилишта обезбеђују високу конзумацију хране крмача дојара што се позитивно одражава на млечност и крмаче су у одличној кондицији у дојном периоду.

Уколико се у објекту обезбеди суво лежиште које није изложено промаји свиње толеришу различите нивое влажности ваздуха. Оптимална релативна влажност ваздуха креће се у распону 50-70 %. Требало би се придржавати правила да виша температура ваздуха захтева нижи ниво релативне влажности и обрнуто.

Вредности струјања ваздуха у објекту за свиње требали би да су 0,8 м/с у топлом , односно 0,2 м/с у хладном периоду године. Загађење ваздуха у објекту потиче од гасова и прашине. Од гасова су присутно амонијак, сумпорводоник и угљен-диоксид. Потребно је свакодневно пратити и контролисати микроклимат у објектима за држање свиња. За одржавање

одговарајућег микроклимата у објекту, поред свакодневног уклањања отпадних материја и редовног прања, веома је важно одржавање исправног система за вентилацију.

Регулисање и одржавање микроклиматских услова у модерном објектима су компјутеризовани на основу задатих параметара (температура, влажност ваздуха, интензитета вентилације по грлу и друго). Уколико се деси да нестане струје вентилациони отвори се аутоматски отварају, а аларм региструје проблем.

Добар микроклимат у знатној мери утиче на очување доброг здравља животиња као предуслова за успешну производњу меса.

дипл. инг. Предраг Јокић

ДОМИНАНТНЕ ЦЕНЕ ЖИВЕ СТОКЕ, СТОЧНЕ ХРАНЕ, ВОЋА И ПОВРЋА ЗА АПРИЛ
2020. ГОДИНЕ (подаци <http://www.stips.minpolj.gov.rs>)

*Доминантне цене живе стоке на пијацама
у Србији за април 2020. године*

Јединица мере (дин/кг)	Тежина/ узраст	Раса	Београд	Чачак	Лозница
Бикови	>500kg	HF	225		
Бикови	>500kg	SM	235		220
Двиске	све тежине	све расе		150	
Јагњад	све тежине	све расе		310	220
Јарад	све тежине	све расе			
Јунад	350-480kg	све расе			210
Јунад	>480kg	све расе			
Краве за клање	све тежине	SM		155	120
Крмаче за клање	све тежине	све расе		130	110
Овца	све тежине	све расе		120	120
Прасад	16-25kg	све расе		230	260
Телад	80-160kg	SM		500	
Товљеници	80-120kg	све расе	165	150	150
Товљеници	>120 kg	све расе		120	140
Шиљежад	све тежине	све расе			

*Доминантне цене поврћа – зелене пијаце у
Србији за април 2020. године*

Производ	Београд	Чачак	Лозница
Броколи (Broccoli)	300	270	300
Карфиол (Cauliflower)	200		250
Краставац салатни (Cucumber for salad)	150		100
Кромпир (Potato)	100	70	50
Купус млади (Cabbage baby)	120	39	50
Лук бели (Garlic)	1000	500	560
Лук црни (Onion)	150	70	50
Паприка бабура (Pepper Babura)	400		350
Паприка - остала	400	320	250
Паприка шиља	400	320	300
Парадајз (Tomato)	200	180	250
Пасуљ бели (Beans white)	380	250	300
Празиљук (Leek)	100	60	100
Спанаћ (Spinach)	150	50	100
Тиквице (Zucchini)	200		180
Зелена салата – комад (Lettuce – piece)	50	35	25
Шаргарепа (Carrot)	100	60	50

ДОМИНАНТНЕ ЦЕНЕ ЖИВЕ СТОКЕ, СТОЧНЕ ХРАНЕ, ВОЋА И ПОВРЋА ЗА АПРИЛ
2020. ГОДИНЕ (подаци <http://www.stips.minpolj.gov.rs>)

Доминантне цене житарица и сточне хране
у Србији за април 2020. године

Доминантне цене воћа – зелене пијаце у
Србији за април 2020. године

Производ	Јединица мере	Место продаје	Београд	Чачак	Лозница
Кукуруз (окруњен, природно сушен)	цак 50 kg	Пијаца		23	20
Кукуруз (окруњен, вештачки сушен)	цак 50 kg	Пијаца			
Луцерка (сено у балама)	бала 12-25kg	Пијаца			20
Пшеница	цак 50 kg	Пијаца		28	24
Сојино зрно	цак 50 kg	Пијаца			40
Сточни јечам	цак 50 kg	Пијаца		25	24
Сточно брашно	цак 50 kg	Пијаца		19	18
Сунцокрет (зрно)	ринфуз	Силос			
Кукуруз (нов род, вештачки сушен)	ринфуз	Силос			
Кукуруз (окруњен, природно сушен)	ринфуз	Силос			
Кукуруз (у клипу)	ринфуз	Силос			
Пшеница	ринфуз	Силос	22,6		
Сојино зрно	цак 50 kg	Силос			
Сточни јечам	ринфуз	Силос			
Сточно брашно	цак 50 kg	Силос			16
Сунцокрет (зрно)	ринфуз	Силос			
Сунцокрет (зрно)	ринфуз	Силос		50	
Сојина сачма (44% протеина)	цак 33 kg	Малопродаја	57	73	70
Сточно брашно	цак 33 kg	Малопродаја			18
Сунцокретова сачма (33% протеина)	цак 33 kg	Малопродаја	32	26	38
Луцерка (сено у балама)	бала 12-25kg	Гадинство		18	20

Производ	Београд	Чачак	Лозница
Банана (Banana)	180	150	120
Грожђе – бело остало	300		
Грожђе – црно остало	300		
Јабука Ајдаред (Apple idared)	80	140	80
Јабука -Ц. делишес			100
Јабука - З. делишес	100	140	80
Јабука – Грени Смит	80		80
Јабука остале (Apple other)	80	140	80
Јагода (Strawberry)			
Крушка (Pear)	200	170	180
Лимун (Lemon)	300	250	260
Мандарина	250		200
Орах (Walnut)	900	900	1000
Поморанџа (Orange)	200	180	100

Поштовани пољопривредни произвођачи,

Уколико желите да купите одређене пољопривредне производе (воће, поврће, житарице или живу стоку) посетите сајт Агропонуа или нам се обратите ако желитенешто да огласите да продајете или купујете. <http://www.agroponuda.com/>



