



ПОЉОПРИВРЕДНЕ СТРУЧНЕ
СЛУЖБЕ СРБИЈЕ

Цара Лазара 15
34000 Крагујевац
тел: 034/ 335-923
фах: 034/336-092
e-mail: poljstaniackg@open.telekom.rs

ПССС „КРАГУЈЕВАЦ“ ДОО

БИЛТЕН

Бр. 1

*ИНФОРМАЦИЈЕ И САВЕТИ
У ПОЉОПРИВРЕДНОЈ
ПРОИЗВОДЊИ*

Јануар 2014.год.

Садржај



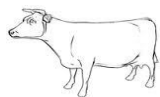
воћарство

Зашта младих засада од зечева----- 3



ратарство

Појам органске и конвенционалне пољопривреде----- 4



сточарство

Исхрана јагњаци у раном периоду ----- 6



аграрна политика

Стање пољопривреде и изналажење решења -----7



стис

Стис-извештај о кретању цена ----- 8

Заштита младих засада од зечева

Последњих неколико година штете које зечеви праве у младим вишегодишњим засадама су све веће. Највећа опасност младим засадама прети у току зимских месеци, мада интезитет напада може бити висок и у пролећним и посебно јесењим месецима.

Штете од зечева могу бити различите природе:

- Млада садница прегрижена испод спојног места не може да се опорави, па нам остаје могућност да је заменимо новом или ако из спавајућег пупољка избије младар да се он у пролеће или крајем лета, јули-август, прекалеми (на будни или спавајући пупољак).
- Ако је млада садница прегрижена изнад спојног места или је кора саднице огуљена око целе саднице изнад спојног места ("прстен"), исту треба скратити испод места напада и у највећем броју случајева ће из спавајућих пупољака избити један или више летораста од којих треба однеговати до краја вегетације само један и то изнад места калемљења
- У вишегодишњим засадама где је заштита садница извршена стављањем заштитних мрежица зец може да прекине прве рамене гране изнад мрежице, а ако је у току зиме био висок снежни покривач штете могу бити и израженије.

Сва оштећења на стаблу треба премазати са фитобалсамом ради бржег зацељивања насталих рана.

Механичке мере заштите



:



- Ограђивање засада (укопати жицу мин.10 цм)
 - Умотавање стабла у траке направљене од натрон или најлон врећа. Ово је најјефтинији начин заштите, али треба планирати да се саднице сваке јесени морају умотавати тракама као и да се сваког пролећа исте морају скидати.
- Постављање заштитних мрежица. Мрежице могу бити различите висине и ширине . Најјефтинија варијанта је ако мрежице сами правите од стаклене мреже која се користи код постављања изолације на грађевинским објектима (од једне ролне. може се направити око 500 комада).
 - Хемијске мере заштите:
 - У пољопривредним апотекама могу се купити и различити препарати под јединственим именом "кунилент" који у себи најчешће садрже рибље уље (морају се постепено растварати у топлој води). Недостатак ових препарата је што се морају наносити на биљку сваких 20-25 дана.Најсигурнију заштиту од зечева представља комбинација механичких и хемијских мера заштите – стабло саднице заштитити са мрежицом, а скелетне гране премазати са неким од хемијских препарата.

Појам органске и конвенционалне пољопривреде

Сведоци смо, још од последњих деценија прошлог века, да се у незауоставивом развоју човечанства, ипак дешавају неке нежељене појаве, чији је полазни узрок лежао у поремећају равнотеже у природи, а које је било могуће осетити и на нивоу свакодневног живота.

Из потребе ублажавања насталих дисбаланса, дефинисан је концепт одрживог развоја у свим областима људске делатности, чија би се суштина најслободније могла објаснити као промовисање развоја који не оставља за собом драстичне последице по окружење, не окрећући савременог човека од комфора, али га подсећајући на границе разума у томе.

С обзиром да је пољопривредна производња својом природом и наменом окренута и екосистему и човеку истовремено, посебно је било важно дефинисати облик пољопривредне производње који би задовољавао принципе одрживости и здравствене безбедности хране и гарантовао задовољавајуће приносе, у најширем смислу те речи.

У свету је, у пракси и теорији, а под окриљем концепта одрживог развоја, присутан читав низ облика пољопривредне производње, са пуно додирних тачака, али и са сопственим специфичностима, те тако и са различитим називима. Тако се у свету и нашем окружењу популаришу органска, биодинамичка, природна или натурална, биолошка, еколошка и низ других видова пољопривредне производње.

Најчешће присутан модел јесте органска пољопривреда, чији назив указује да се читав систем производње посматра као једна целина, као „организам“ и упућује на основну различитост у односу на конвенционалну пољопривреду, а то је употреба органских материја уместо вештачких и хемијских средстава (минерална ђубрива, пестициди, стимулатори раста, антибиотици,...) у производном процесу.

Са префиксом еколошка пољопривреда допуњује се значење и суштина новог облика пољопривредне одрживе производње, јер се наглашава поштовање еколошких принципа, очувања природне равнотеже и заштите и очувања екосистема.

Поштовање човека и његовог права на квалитетну и здравствено безбедну храну и одговоран однос према природним ресурсима, посебно земљишту, и животној средини, успостављање еколошке равнотеже и очување биодиверзитета стављени су на врх листе приоритета произвођача, далеко изнад профита и брзог стицања користи.

Правила и норме од важности за успостављање органске пољопривреде дефинисани су Законом о органској производњи и низом подзаконских аката. Једини начин да се озбиљно приступи овом облику пољопривредне производње јесте кроз процес сертификације, кога у нашој земљи спроводи неколико овлашћених сертификационих кућа, а чије поштовање води ка добијању сертификата и могућности наступања на тржишту са јасно обележеним, органским производом.

Органска пољопривреда се, у основи, заснива на сличном систему производње као и конвенционална, уз извесне модификације класичних агротехничких мера и метода узгоја животиња. У систему органске биљне пољопривреде посебно се наглашава улога плодореда и инсистира на његовом поштовању, јер је то једна од превентних мера у борби против проузроковача болести, штеточина и корова, а доприноси и бољем стању земљишта.

Ђубрење се, као агротехничка мера, не искључује, али се минерална ђубрива замењују ђубривима органског порекла, какви су: стајњак, компост, зеленишно, чија примена има за циљ не само обезбеђење хранивеног фонда биљкама него и оплемењивање земљишта и поспешивање његове биолошке активности. У ту сврху се препоручују и микробиолошки препарати, чија је примена пожељна и у конвенционалној пољопривреди.

Стандардна средства за заштиту биљака и сузбијање корова се такође мењају средствима природног порекла, али је, и у случају заштите и у случају ђубрења, као агротехничких мера, у посебним ситуацијама, по одобрењу инспектората, дозвољена примена неких од средстава за ове намене, а из конвенционалног система гајења.

Управо из разлога успешности, у органској пољопривреди се популаришу аутохтоне сорте пољопривредног биља и домаће расе стоке, јер је њихова прилагођеност одређеном подручју, са свим његовим едафским и климатским карактеристикама, боља, конкуренција са коровима успешнија, а толерантност на проузроковаче болести и штеточине, својственим за то подручје, већа.

За разлику од конвенционалне, у којој се велика пажња посвећује веома малом броју врсти, сорти и раса, чије се гајење фаворизује на великим површинама и на великом броју фарми, у органској се поштују правила очувања и поспешивања биодиверзитета. Стога је уобичајени изглед једне органске баште смена комбинација гајених повртарских и цветних врста или повртарских и ароматичних и лековитих врста, као и “оживљавање” већ заборављених врста, попут хељде и спелте.

Важна специфичност органске у односу на конвенционалну пољопривреду јесте и захтев за целовитост органске фарме, што подразумева спој биљне и сточарске пољопривреде, чиме се олакшава целокупни процес производње и обезбеђује потпун процес кружења и обнављања материја у том простору.



Драгана Јелић, мастер менаџер

Исхрана јагњаци у раном периоду

У првим данима живота, неопходно је јагњету дати колострум два, три пута у року од 6 сати, а најкасније у року од 24 сата. Количина варира у зависности од величине јагњета, а креће се од 50 до 70 мл.

Колострум садржи имуноглобулине, беланчевине дају новорођеном јагњету пасивни имунитет, отпорност у првим данима живота. Садржи минералне соли које утичу на чишћење слузи из пробавног тракта - први фецес, црне боје, која се накупила у пробавном тракту јагњета током бременитости.



које

Јагњад у првих 10 дана треба хранити сваких 2 до 3 сата, а количина млека креће се од 1,5-2 дцл, зависно од тежине. Температура млека и млечне замене, којом се јагњад прихрањује, мора бити бар 35 степени Целзијуса.

Препорука исхране јагњаци

Приликом исхране јагњаци цуцлом, потребно је јагње хранити 5-6 пута дневно, по оброку 150-200 грама млека. То је отприлике сваких 2.5-3 сата. Прво храњење у 6 часова ујутру, а задње увече око 21 час.



Прва фаза - 10-21 дан од јагњења

Почиње привикавање: 10-20г концентроване хране са 18% протеина

Поред концентрата, даје се и 5-10 г сена луцерке или црвене детелине - значајно за развој бурага

Друга фаза- 3-8 недеља

Карактерише је брзи раст јагњаци и дневно поједу око 200г концентроване хране са 16% протеина 100-120 г сена.

Трећа фаза - 8-12 недеља

Поједу дневно 500-800г концентрата са 14% протеина

Количина сена која се конзумира дневно је око 300-400 г сена.

Марко Вељковић

Дипломирани инжењер пољопривреде за
сточарство

СТАЊЕ ПОЉОПРИВРЕДЕ И ИЗНАЛАЖЕЊЕ РЕШЕЊА



Производња за тржиште Европске Уније, захтева примену 3К формуле (квалитет, квантитет и континуитет) а то би се, под стручним надзором научних института и институција, могло и остварити да немамо бројне недостатке у аграру.

Ако пођемо од једноставног податка да немамо стабилност производње, а затим таксативно наведемо неке од разлога зашто је тако....нигде краја.

Ако би након тога направили листу последица насталих због нестабилности производње, ситуација би била слична.

Пођимо рецимо од анализе следећег сегмента тј. чињенице везано за пољопривредну производњу у Србији:

Србија има значајне годишње осцилације у нивоу приноса и обиму производње (до 25%),

што је , између осталог, последица следећих фактора:

1. Уситњеност и неуређеност земљишних поседа (нарочито поседа породичних газдинстава)
2. Низак ниво технике и технологије производње – због чега је производња у већој мери зависна од нестабилних природних услова
3. Неуравнотежена заступљеност биљне (70%) и сточарске производње (30%) у БДП пољопривреде
4. Одсуство рејонизације пољопривредне производње
5. Неадекватан приступ повољнијим кредитима
6. Значајно учешће сиве економије у промету инпута
7. Велике миграције становништва ка урбаним центрима услед чега читави рурални региони остају демографски и аграрно девастирани;
8. Велике разлике у нивоима локалне подршке развоју пољопривреде,
9. Неодговарајуће повезаности пољопривреде са
 - а) производњом аграрних инпута и средстава рада и
 - б) дорада, прерада, промет, ...пољопривредних производа условљени.

Уколико уђемо у свеобухватну анализу неких других показатеља стања у аграру , сигурно је да би заједно брже и боље дошли до решења.

Сузана Нешкових



Izveštaj o kretanju cena na zelenoj pijaci, klanicama i mlekarama

*Cene su izražene u din/kg, izuzev cene za jaja din/kom

Cene voća

Banana	110.00
Grejpfrut	160.00
Jabuka	40.00
Jabuka (Delišes r.)	60.00
Jabuka (Delišes z.)	50.00
Jabuka (Melrouz)	40.00
Jabuka (Mucu)	50.00
Jabuka (ostale)	30.00
Kivi (sve sorte)	120.00
Kruška (ostale)	90.00
Lešnik (očišćen)	1200.00
Limun (sve sorte)	130.00
Mandarina (sve)	110.00
Orah (očišćen)	700.00
Pomorandža (sve)	80.00
Smokva (suva)	350.00
Šljiva (suva)	200.00

Jaja i živinsko meso

Jaja S	11.00
Jaja A	10.00
Jaja B	9.00
Jaja c	8.00
Pileće meso	330.00

Cene mlečnih proiz.

Kajmak	750.00
Sir mladi	250.00
Sir punomasni	350.00

Cene povrća

Blitva	40.00
Brokola (sve)	150.00
Celer (sve sorte)	100.00
Cvekla (sve sor.)	40.00
Karfiol (sve sorte)	220.00
Krastavac (sal.)	300.00
Krompir (beli)	50.00
Krompir (crveni)	60.00
Kupus (sve sorte)	40.00
Luk beli (sve)	300.00
Luk crni (sve)	50.00
Paradajz (sve)	300.00
Pasulj (grad.)	300.00
Pasulj (tetovac)	280.00
Pasulj (beli)	270.00
Pasulj (šareni)	300.00
Pasulj (žuti)	290.00
Paškanat (sve)	90.00
Peršun (korenaš)	90.00
Peršun (lišćar)	30.00
Pečurke (šamp.)	180.00
Praziluk (sve)	40.00
Ren (sve sorte)	300.00
Spanać (sve)	120.00
Tikvice (sve)	150.00
Zelen (sve sorte)	140.00
Zelena salata	30.00
Šargarepa (sve)	50.00