



ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА КРУШЕВАЦ

37000 Крушевац, Чолак Антина 41, тел: 037 427 811 факс: 037 421 912 e-mail: kontakt@poljostanica.com

БРОЈ 4

БИЛТЕН

АПРИЛ 2012

САДРЖАЈ

1. Избор хибрида кукуруза –дипл.инг.Радојка Николић.....	3
2. Млечна грозница – дипл. инг.Драган Гуњак.....	4
3. Сузбијање корова у пшеници- дипл. инж.Драгољуб Милосављевић	5
4. Сузбијање корова у кукурузу- дипл.инж. Драгољуб Милосављевић.....	6
5. Уредба о расподели и коришћењу подстицаја за генетско Унапређење сточарства у 2012.години.- дипл.инж.Зоран Старицац	7

Избор хибрида зависи од климатско-земљишних услова, као и начина коришћења (зрно и силажа). Касни и средње касни хибриди (ФАО 600 и 700) намењени су интензивним условима гајења и најплоднијим земљиштима (равничарско подручје). Ови хибриди се могу гајити и за зрно и за силажу. Препоручена густина за ове хибриде је 50 000-55000 биљака /ха. (70x 24-25cm).

Време сетве : 15 – 25 април.

Не треба сетву обављати у хладно и влажно земљиште јер се тако продужава период ницања а може доћи и до пропадања клица и поника.

Дубина сетве : 3-4 cm ако је земљиште влажно, и 5 – 6 cm ако је земљиште суво.

СРЕДЊЕКАСНИ ХИБРИДИ за наше подручје су : НС 640, НС 6030, ЗП 677, ЗП 666, ЗП 684, ЗП 735, КЕРМЕЗ, МИКАДО, АС 72, АС 73, АС 160 СИЛАЖ, АГРАНО, СИКОРА.

НС 640 – најраширенији и најадаптибилнији хибрид, погодан за равничарско подручје.

НС 6030 – један од најроднијих хибрида ФАО 600 групе; Има добру адаптивност. Лако се бере и добро се чува. Гаји се и за зрно и за силажу.

ЗП 677 – Најраширенији ЗП хибрид, веома приносан, тражи интензивне услове гајења.

ЗП 666 – новији хибрид, толерантан за сушу и веома приносан.

ЗП 684 – Има високу адаптивност, толерантан на сушу и веома приносан. Погодан за гајење за зрно и за силажу.

КЕРМЕЗ – толерантан на сушу веома приносан, клип са 18-24 редова зрна.

МИКАДО – шампион силаже. Гаји се на свим типовима земљишта.

АС 72 – Гаји се нја свим типовима земљишта. Има крупан клип са 20 редова зрна. Веома приносан.

АС 73 – Најкрупнији клип од свих АС хибрида кукуруза. Намењен је лошијим условима гајења, сиромашнијим земљиштима.

АС 160 СИЛАЖ – намењен за спремање силаже целе биљке кукуруза. Веома је приносан : даје огромну вегетативну масу и има крупан клип. Препоручена густина је 70000 билј/ха.

АГРАНО – Намењен интензивним условима гајења. Има високо и робусно стабло са усправним листовима. Клип изразито дугачак (26-29 cm) са 16 – 18 редова зрна. Гаји се и за зрно и за силажу.

СИКОРА – Гаји се у свим производним условима. Високо стабло са великом лисном масом. Клипови су крупни са 18 – 20 редова.

СРЕДЊЕ РАНИ ХИБРИДИ ФАО 400 И 500 имају предност у следећем:

- краћа вегетација, боља отпорност на су сушу и сигурнији приноси
- дужина вегетације 120-125 дана
- подносе плодна и мање плодна земљишта

За наше подручје препоручујемо следеће хибриде : НС 5051, НС 5043, ЗП 505, ЛУЧЕ, ХЕЛИКО, ЗП 434, НС 4015.

НС 5051 – Добре адаптивности и стабилности приноса. Гаји се и за зрни и за силажу

НС 5043 – Добре адаптивности и стабилности приноса. Лако се бере и добро се чува.

ЗП 505 – Адаптибилан и веома приносан.

ЛУЧЕ – Адаптибилан и стабилних приноса, подноси и лошија земљишта, толерантан на сушу.

ХЕЛИКО – Крупни клипови са крупним зрнима. Брзо отпушта влагу при зрењу. Користи се гајење зрна и силаже.

ЗП 434 – Најраширенији хибрид 400 групе зрења, толерантан на сушу и доброг приноса.

НС 4015 – Добре адаптивности и стабилности приноса. Лако се бере и чува. Принос преко 14 /ха.

УВЕК СЕЈАТИ 2 – 3 ХИБРИДА ИЗ РАЗЛИЧИТЕ ГРУПЕ ЗРЕЊА ЗБОГ СИГУРНИЈИХ ПРИНОСА.

Дипл.инг.Радојка Николић

МЛЕЧНА ГРОЗНИЦА

Млечна грозница је метаболичка болест крава у старости 5- 10 година.Обично се јавља нешто пре , током или одмах после телења.Појава ове болести је у вези са годинама, али и у вези са исхраном током периода засушења.Краве које се раније имале млечну грозницу, лакше поново оболе.

СИМПТОМИ

Краве које имају млечну грозницу су слабог апетита и инактивног дигестивног и репродуктивног тракта.На почетку болести краве слабе, снижава им се телесна температура и несигурно ходају, а касније нису у стању да устану, немају снаге ни да се отеле , снижава им се телесна температура, слабо реагују, очи су им избуљене,хладних су ушију и суве њушке, а често се у овом стадијуму јавља и надимање.Ово је клиничка форма млечне грознице, али постоји и субклиничка форма код које симптоми нису баш најочљивији тј. код краве је мало снижена телесна температура, не стоји баш чврсто на ногама, телеље јој иде врло споро и слабог је апетита.

УЗРОЦИ

Сматра се да је млечна грозница код стеоних крава резултат изненадног повећања потребе у калцијуму за производњу колострума.Краве подмирују своје потребе у калцијуму путем оброка или из телесних резерви.У време телења долази до повећане апсорпције калцијума из црева и повећане мобилизације калцијума из скелета под утицајем хормона, па зато лако може доћи до овог обољења.Због овога је неопходно засушеним кравама давати оброке са ниским садржајем калцијума како би се стимулисала континуирана мобилизација калцијума из телесних резерви.

ЛЕЧЕЊЕ

Пошто је код млечне грознице ниво калцијума у крви испод нормале, потребно је одговарајућим третманом успоставити нормалну концентрацију калцијума у крви и то без одлагња.Врло ефективна терапија је интравенска апликација раствора калцијума или орална апликација прашка калцијума раствореног у води, с тим да се третман понавља кроз 6 сати.Инфузија са калцијумом је стандардна терапија и већином одмах даје резултате.Краву која не може да устане би требало и окретати са леве на десну страну у одређеним временским интервалима како би се избегла појава надуна или декубиталних рана.Оболеле краве треба стално посматрати и добро неговати да би се оне брзо и добро опоравиле.

ПРЕВЕНЦИЈА

Најбоља превентивна мера код млечне грознице је исхрана засушених крава са оброцима који садрже низак ниво калцијума, а добро је и повести рачуна о нивоу протеина и енергије у храни.Врло је корисно одмах након телења дати кравама орално или интравенски калцијум како би се спречила појава обољења.

Дипл.инж.Драган Гуњак

СУЗБИЈАЊЕ КОРОВА У ПШЕНИЦИ

Пошто се пшеница налази на почетку бокорења, а негде и у фази бокорења, потребно је изаћи на своје парцеле и установити како присуство корова, тако и фенофазу развоја пшенице, да би правилно одредили третирање неким од хербицида.

Најбоље је сузбијати корове од почетка па до краја бокорења, јер у фази бокорења пшеница треба да буде чиста од корова да би дала максималан број стабала.(принос).

Од почетка бокорења до другог коленца сузбијамо само широколисне корове.

Главни корови су : паламида, прилепуша и други широколисни корови.

За сузбијање **паламиде** користе се следећи препарати:

- LENTEMUL D
- MATON
- ESTERON
- MONOSAN HERBI
- METMARK
- ZANAT
- LONTEREL 100
- LAREN 60WP
- TEZIS
- COBRA
- ARRAT

Ако има **прелепуше, попонца, оструга:**

- BONACA EC
- TOMIGANA 240 EC
- STARANE 250
- FOX 200 EC
- CAMBIO
- MUSTANG
- ARRAT
- AVALON

Ако имате **прилепуше(Galium) и паламиде:**

- STARANE 250 + LAREN 6 WG
- FOX 200 EC+ MEZZO 60 WG
- SEKATOR
- GRODYL

И то иде до листа заставичара.

Напомена: Сви препарати су отровни за људе, животиње, рибе и пчеле. Потребно је придржавати се препорука произвођача о применама препарата, као и мера предострожности уз обавезно коришћење потпуне заштитне опреме како приликом припреме чорбе за прскање, тако и за време извођења прскања.

Дипл.инж. Драгољуб Милосављевић
Стручни сарадник за заштиту биља

СУЗБИЈАЊЕ КОВОРА У КУКУРУЗУ

Савремена производња кукуруза, поред осталих агротехничких мера, подразумева и уништавање корова, који често смањују принос и до 20%. Поред механичког уништавања корова (окопавање, плевљење и сл.) најширу примену налазе ХЕРБИЦИДИ, односно средства за сузбијање корова хемијским путем.

Да би се ефикасно сузбили корови хемијским путем, треба водити рачуна о правилном избору хербицида, избору фенолошког развоја биљака, дозе препарата, квалитетне технике примене, као и временских услова примене.

За хербициде који се примењују пре ницања културних биљака тзв. "земљишни хербициди", од великог је значаја добра припремљеност земљишта, јер само тада може се очекивати уједначена примена хербицида, а тиме и ефикасност деловања на корове. Што се тиче земљишних хербицида, треба водити рачуна о опасностима од заносења на суседне културе. Што се тиче земљишних хербицида вода има улогу само да равномерно распореди прописану количину препарата по јединици површине. Обично је потребно 300-600 л/ ха. Мање дозе користе се на лакшим, а веће на тежим типовима земљишта. Доза је количина препарата која се примењује на јединицу површине тј. на 1 ха.

КУКУРУЗ

Препоручујемо произвођачима да користе земљишне хибриде који се примењује после сетве, а пре ницања кукуруза. За сузбијање уколисних корова препоручујемо неки од препарата:

- DUAL GOLD 960 EC
- ACETOGAL
- DELTACET
- ACETOMARK
- ACETONLOR 900
- STOMP 330 E
- ZANAT
- ACENIT A 800

Овим препаратима због проширења спектра деловања и на широколисне корове треба додати један од препарата:

- ZEAZIN, GALIOLIN MONO, CALISTO, REZON, LINAR, TERBIS, AFALON LIQUIDE.

Такође, у овој фази могу се користити и препарати који делују и на једногодишње усколисне и широколисне корове, као што су:

- LUMAX
- AKRIS
- FRONETIER SUPER
- MERLIN FLEXX
- TAGENTA
- PENDISTO

Напомена:

Прскање треба обавити у касним поподневним часовима, по мирном времену без ветра. Сви препарати су отровни за људе, животиње, рибе и пчеле. Потребно је придржавати се препорука о примени препарата као и мера предострожности уз обавезно коришћење заштитне опреме, како приликом припреме чорбе за прскање, тако и за време извођења прскања.

Дипл.инг. Драгољуб Милосављевић
стручни сарадник за заштиту биља

**Уредба о расподели и коришћењу подстицаја за генетско унапређење
Сточарства у 2012.години.**

Право на коришћење подстицаја ,под условима утврђеним овом уредбом,има физичко лице ако:

- 1.) Је уписано у Регистар пољопривредних газдинстава,као носилац комерцијалног породичног пољопривредног газдинства са активним статусом.
- 2.) Је пријавило врсту и бројно стање животиња и газдинство на којем дрђи или узгаја животиње,у складу са Правилником.
- 3.) Је власник грла за које подноси захтев за подстицаје или је власник грла члан комерцијалног породичног пољопривредног газдинства подносиоца захтева.

Подносилац захтева остварује право на коришћење подстицаја ако су квалитетна приплодна грла пријављена на пољопривредном газдинству подносиоца захтева под контролом правних лица овлашћених за послове селекције (одгајивачке организације) и после оцењивања и разврставања квалитетних приплodних грла у класе и ако се користе за производњу млека и меса и служе за даљу репродукцију на газдинству подносиоца захтева.

Подносилац захтева остварује право на подстицаје,у зависности од врсте стоке,и то за следећи број грла:

- 1.) Најмање једно,а највише 30 грла,за квалитетне приплодне првотелке.
- 2.) Најмање четири,а највише 100 грла,за квалитетне приплодне краве,одосно за подручја са отежаним условима рада у пољопривреди најмање три,а највише 100 грла за квалитетне приплодне краве.
- 3.) Најмање 30 грла,а највише 150 грла, за квалитетне приплодне овце.
- 4.) Најмање 10 грла, а највише 150 грла, за квалитетне приплодне козе,
- 5.) Најмање 15 грла, а највише 100 грла за квалитетне приплодне крмаче.

Подстицаји се утврђују по грлу, у зависности од врсте стоке, и то у износу од :

- 1.) 25.000 динара за квалитетне приплодне првотелке,
- 2.) 25.000 динара за квалитетне приплодне краве,
- 3.) 4.000 динара за квалитетне приплодне козе,
- 4.) 4.000 динара за квалитетне приплодне крмаче.

Дипл.инж.Зоран Старицац АЕ

*

ПССС КРУШЕВАЦ