

ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА



Младеновац

Стојана Новаковић 2 ,011/8231-331,8233-417
e-mail: pss.kosmaj@eunet.rs

Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде
Сектор за рурални развој
www.psss.rs

Садржај:
Технологија производње пшенице 2011/2012. Год.
(Виолета Величковић дипл.инг.)

Припрема земљишта за садњу воћака
(Драгољуб Глишић, инг.)

Горка трулеж јабуке
(Михаиловић Тамара дипл. инг.)

Обука незапослених пољопривредних инжењера
(Радовановић Бранислав дипл. инг.)

**XVIII регионална изложба приплодних говеда
сименталске расе**
(Перић Предраг дипл. инг.)

.....
17. октобар 2011. године, тираж 300 примерака

ТЕХНОЛОГИЈА ПРОИЗВОДЊЕ ПШЕНИЦЕ 2011/2012. ГОД.

Пшеница представља основно хлебно жито и као таква се гаји ради подмирења потреба становништва за хлебом. Производња пшенице у довољним количинама била је вечита тежња сваког домаћинства, нације и државе. Наше поднебље има такве климатске и земљишне услове да омогућава остварење врло високих приноса одличног квалитета. Да би се што боље искористили ови услови неопходно је упознавање пољопривредних произвођача о генетским потенцијалима постојећих сората пшенице, коришћење савремене агротехнике а у циљу постизања максималних приноса уз рационално улагање.

Пшеница може да се гаји после било ког усева, али треба изабрати оне које раније напуштају парцелу, тако да остане довољно времена за благовремену и квалитетну основну обраду земљишта, предсетвену припрему земљишта и сетву пшенице. Кукуруз је код нас најчешћи и по површини најзаступљенији предусев пшеници. Он није добар предусев због тога што касно напушта парцелу па остаје мало времена за квалитетну основну и предсетвену обраду земљишта а тиме се сетва помера ван оптималног рока.

Од предусева, количина жетвених остатака и влажности земљишта зависи и дубина основне обраде. Припрема земљишта мора да буде квалитетна а покривач семена у слоју од 5-8 цм. мрвичасте структуре.

Без обзира на квалитет обраде, предсетвене припреме, без примене минералних ђубрива нема високих и стабилних приноса пшенице. Последњих година исхрана фосфором и калијумом је изостала јер је систем уношења хранива фаворизовао само исхрану азота (КАН, АН). Ове јесени требало би унети минералног ђубрива НПК у препорученој формулацији, на основу анализе земљишта.

Сетва и њен квалитет су битни елементи сваке успешне производње пшенице. Квалитет сетве зависи од више елемената: сетвене норме, прецизности сејалице, адекватне дубине сетве. Када је земљиште сувље треба сејати на 5-6 цм. Један од битних елемената сетве је и брзина кретања сејалице и она је у зависности од типа и агрегата од 7-9 км./час.

Оптимални рок сетве пшенице почиње од 5 октобра и траје до 5 новембра. Сетва изван овог рока значајно повећава ризик производње ове житарице. Правовремена сетва омогућава биљкама дужи период бокорења, боље укорјењавање односно боље презимљавање биљака. У зависности од времена сетве, припремљености парцеле количина семена за сетву пшенице за сетву се креће 260-300 кг./ха.

Савремена технологија почев од припреме земљишта, избора сорте, сетве, ђубрива, заштите на контролисан начин, довешће до постизања већих приноса и што бољег квалитета пшенице.

Величковић Виолета дипл.инг.

ПРИПРЕМА ЗЕМЉИШТА ЗА САДЊУ ВОЋАКА

За успешно подизање воћњака, поред добро развијених и здравих садница, треба благовремено и квалитетно припремити земљиште за садњу. У колико је то урађено, садњу треба обавити у јесен, пре мраза и расквашеног земљишта. Јесења садња је увек боља од пролећне.

Пре подизања воћњака морају да се проуче природни услови и неки економски показатељи. Од природних услова средине посебно треба обратити пажњу на земљиште, климу и положај земљишта на којима ће бити подигнут воћњак, а од економских показатеља на близину саобраћајница, тржишта и могућности пласирање план-иране производње. Ако су сви ови услови испуњени онда се приступа припреми земљишта за подизање засада. Пре него што се приступи риголовању земљишта, потребно је да се прво очисти од шибља, вишегодишњих корова, разних жила и да се обави равњање терена како бих се олакшала обрада и спречило задржавање воде у депресијама.

Анализа земљишта и ђубрење

Пре риголовања потребно је да се обави физичка и хемиска анализа земљишта. Хемијском анализом установљава се садржај хумуса, лако приступачног калијума и фосфора, садржај укупног азота, садржај креча, киселост земљишта и тд. Утврђено је да за савремену интензивну воћарску производњу земљиште треба да има 50-70% укупне глине, најмање 3% хумуса, 10-15мг.лако приступачног фосфора и 20-25мг.калијума у 100гр.ваздушно суве земље. Највише 6-8%укупног калцијум карбоната. Кисело земљиште треба да јеу границама P_h 5-7 укалијум хлориду. Ако ови услови нису остварени онда мора да се приступи поправци или агромелијоративном ђубрењу воћака. Ако је количина хумуса у земљишту мала, онда треба додати одговарајућу количину стајњака. За повећање хумуса од 1% у слоју земље од 40цм. Потребно је додати 30-40 тона згорелог стајњака по хектару. У недостатку стајњака може се користити зеленишно ђубрење. За повећање једног милиграма лако приступачног калијума и фосфора у 100гр. сувог земљишта потребно је додати 60кг.фосфора и калијума.

Ако су земљишта киселија треба да се обави калцификација, ако земљиште садржи више креча потребно је закисељавање земљишта. За калцификацију се користи најчешће млевени кречњак (калцијум карбонат), а може и негашени креч. Ако се при мелијоративној поправци земљишта унесе и стајњак, онда количину минералних ђубрива треба смањити за 10-30%. Најподеснија земљишта за заснивање воћњака су плодна, дубока, растресита и умерено влажна. Заснивање воћњака непожељно је на тешким и збијеним земљиштима, забареним са лежећом водом која се дужезадржава, и на земљишту са већим садржајем креча.

Риголовање

Када се обави растурање органских и минералних ђубрива приступа се риголовању или дубоком орању земљишта. Дубина орања зависи од воћне врсте која се сади, подлоге и типа земљишта. Дубина риголовања је обично од 40-70цм. Оно се обавља риголер плуговима. Они који непосредују плугове за риголовање, треба да користе једнообразни плуг и њиме оре што дубље.

Не треба риголовати превише влажно или суво земљиште, већ најбоље умерено влажно. Риголовање је најбоље обавити у августу или септембру, мада ако је лепо време може и у октобру. После риголовања земљиште треба оставити месец-два да селогано слегне. По слегању земљишта, ако се садња обавља у јесен, треба обавити фина припрему земљишта. Ако се садња обавља у пролеће, тада се фина припрема обавља у марту. После равњања следи мерењавање, копање јамића и садња.

ГОРКА ТРУЛЕЖ ЈАБУКЕ

Проузроковач: *Glomerella cingulata*

Симптоми: Пеге које се јављају на плоду су кружне, и повећањем постају улегнуте. Шире се према унутрашњости плода и на пресеку плода се види трулеж у облику латиничног слова „V“, што је специфично за горку трулеж плода јабуке. Неки заражени плодови опадају, док неки остају у крошњи током зиме и мумифицирају. Патоген се одржава у мумифицираним плодовима и у зараженом, умрлом дрвету и рак ранама. Инфекција плодова јабуке се врши током целе вегетације, али је интензивнија од средине па до краја вегетационог периода. Повећање пеге на плоду је најбрже на 30 С.

Сузбијање. У сузбијању ове болести корисне су хигијенске мере, уништавање презимелог инокулума и хемијске мере заштите. Препоручује се уклањање мумифицираних плодова, рак рана и изумрлих грана. Корисно је и уклањање заражених плодова током вегетације. Препоручује се примена фунгицида током целе вегетације у интервалу од 10-14 дана. Успешна заштита се постиже применом дитиокарбата и каптана. Мада су све сорте јабука осетљиве према овој болести, болест се, ипак, најчаче испољава на сортама: Фридом, Златни делишес, Фуџи, Грени Смит, Црвени делишес.

Михаиловић Тамара дипл. инг.

ОБУКА НЕЗАПОСЛЕНИХ ПОЉОПРИВРЕДНИХ ИНЖЕЊЕРА

ПССС Младеновац је у оквиру програма обуке незапослених пољопривредних инжењера у трајању од четири дана обучила две групе пољо стручњака, који су након едукације полагали класификациони испит из области пољопривреде и опште културе. Обука је започета 17.09.2011. за прву групу која је едукацију похађала у Београду до 20.09.2011. Полазници су показали велико интересовање за ову едукацију што се могло закључити на основу великог броја питања која су постављали у току рада. Иначе, ова група полазника бројала је 53 стручњака пољопривреде седмог степена образовања.

Друга група стручњака обуку је прошла у Младеновцу. Њих 38 слушало је предавања од 26.09.2011. Програм едукације био је утврђен од стране Министарства пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде РС.

Након одслушаних предавања, кандидати су полагали испит 30.09.2011. и то:

- прва група је полагала испит на Пољопривредном факултету у Београду,
- друга група је своје знање проверавала у Младеновцу у просторијама гимназије.

Након овог испита, кандидатима који су положили тест биће понуђен посао асистената саветодаваца.

Обуку обе групе пољопривредних инжењера обавили су саветници за пољопривреду дипл.инг Радовановић Бранислав, дипл.инг Величковић Виолета и дипл.инг Перић Предраг сви запослени у ПССС Младеновац.

Радовановић Бранислав дипл.инг.

XVIII РЕГИОНАЛНА ИЗЛОЖБА ПРИПЛОДНИХ ГОВЕДА СИМЕНТАЛСКЕ РАСЕ

На сточној пијаци у Младеновцу 11.09.2011. године, одржана је 18 по реду Регионална изложба говеда сименталске расе. Ова манифестација се редовно у континуитету одржава од 1995. године. На изложби су учествовали излагачи који су репрезентовали своја најбоља грла из општина Младеновац, Сопот и Барајево.

Покровитељи изложбе су били: МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ, ТРГОВИНЕ, ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ, СКУПШТИНА ГРАДА БЕОГРАДА И СКУПШТИНА ГРАДСКЕ ОПШТИНЕ МЛАДЕНОВАЦ.

Организатор изложбе: ПОЉОПРИВРЕДНА САВЕТОДАВНА И СТРУЧНА СЛУЖБА МЛАДЕНОВАЦ, а координатори су били Основне зоотехничке службе Зем.задруга и Удружење одгајивача говеда сименталске расе Младеновац.

Спонзори изложбе су били: Млекара „ ГРАНИЦЕ „- Границе, Институт за кукуруз „ЗЕМУН ПОЉЕ „, Институт за ратарство и повртарство- Нови Сад, Банком-Обреновац, АС хибриди-Београд и Syngenta-Београд.

По каталогу, изабрано је 129 грла од чега је изашло укупно 75 грла.

На овој изложби квалитетних приплодних грла, награде су додељиване у 3 категорије и то за краве, првотелке и јунице.

Шампионка изложбе у категорији крава, било је грло каталошког броја 42, власника Жујовић Миодрага из Рајковца. Осталих 5 награда за пратиље у овој категорији су равноправно подељене.

Шампионка изложбе у категорији првотелки било је грло ДОНКА, кат. бр 59, власника Тошаковић Слободана из В. Иванче. У овој категорији награде су равноправно подељене за 3 пратиље.

У категорији јуница према одлуци комисије, Шампионка је било грло каталошки број 86, власника Арсић Мирослава из Рабровца, а награде је још равноправно поделило 5 јуница из ове категорије.

Циљ изложбе јесте унапређење говедарства то јест побољшање расног састава говеда у смислу веће производње млека и меса по грлу.

Младеновац са својом околином већ више од 30 година представља подручје у коме се гаји најквалитетнији сименталац у Србији.

Са нашег подручја су годинама уназад из свих делова бивше Југославије куповане приплодне јунице које су представљале генетски нуклеус за подручја где су се даље телиле и остављале потомство.

Због свега овога, XVIII Регионална изложба говеда сименталске расе у Младеновцу налази се у међународном каталогу изложби ове врсте у Европи под датумом од 11.09.2011.године.

Перић Предраг дипл.инг.