



ПОЉОПРИВРЕДНЕ СТРУЧНЕ
СЛУЖБЕ СРБИЈЕ

Cara Lazara 15

34000 Kragujevac

tel: 034/ 335-923

fax: 034/336-092

e-mail: poljstanicakg@open.telekom.rs

PSSS „KRAGUJEVAC“ d.o.o.

BILTEN

**INFORMACIJE I SAVETI
U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI**

August, 2011. godine

Sadržaj:

Kako čuvati ostatke pesticida-----3

Priprema zemljišta za podizanje zasada----- 4

Pietren-rasa vinja-----5

Kako čuvati ostatke pesticida

Kada se završi hemijska zaštita voćaka, vinograda, i drugih poljskih useva, preostanu određene količine hemijskih sredstva za zaštitu bilja. Neki proizvođači ostatke pesticida uništavaju na razne načine ili ih iskoriste, bez potrebe, samo zato da bi se ostatak utrošio. Ovo predstavlja pogrešnu praksu pa je potrebno ukazati na aspekte koji su značajni za mogućnost čuvanja i kasniju pravilnu upotrebu ostataka pesticida.

-Trajnost preparata obično je ograničena na dve godine. Uz uslove dobrog lagerovanja, gotovo sva zaštitna hemijska sredstva mogu se održati u garantnom roku, ne gubeći ništa od svoje efikasnosti, te se s uspehom mogu upotrebiti i u narednoj sezoni.

-Svako pojedinačno pakovanje preparata ima etiketu. Da bi se pesticidi mogli sačuvati, potrebno je već pri nabavci obratiti pažnju na etikete. Na svakom originalnom omotu preparata utisnut je datum proizvodnje i rok trajanja. Ako toga nema, najbolje je takva sredstva i ne kupovati.

-Sva pakovanja pre lagerovanja dobro prekontrolisati.

Ako se radi o pocepanoj kartonskoj ili polietilenskoj ambalaži, pre slaganja moramo dotrajalu ambalažu zameniti novom, pa zatim na njih prelepiti ili prepisati sve etikete koje su bile zalepljene na odbačenoj fabričkoj ambalaži

Na staklenim flašama pre lagerovanja proveriti zapašaće a limenu ambalažu zaštititi od korodiranja. Takođe proveriti stanje etiketa, pa ako je neka odlepljena, ponovo je zalepiti da bi uvek znali koje se sredstvo nalazi u pakovanju.

-Uticao svetlosti, niskih temperatura i vlage.

Postoji štetan uticaj svetlosti, niskih temperatura i velike vlažnosti, više ili manje, na sve pesticide. Ovakvi uticaji dovode do strukturnih promena pesticida koji brzo gube efikasno dejstvo. Dobre uslove za očuvanje svih vrsta pesticida pruža suva, umereno topla prostorija (ili skladište, ako se radi o većim preostalim količinama),

Ako se radi o sasvim malim količinama preostalih pesticida, za čuvanje može da posluži drveni sanduk, koji sa unutrašnje strane treba da bude obložen hartijom. Posle odlaganja pesticida, sanduk treba zatvoriti katancem da bi se sprečio dodir ljudi i životinja sa otrovnim sredstvima

-Mesta za čuvanje pesticida moraju biti odvojena i udaljena od mesta gde se čuva ili spravlja hrana za ljude ili stoku.



Dipl. ing. Branivoje Anđelić

PRIPREMA ZEMLJIŠTA ZA PODIZANJE ZASADA

Prilikom podizanja savremenih višegodišnjih zasada, jedna od veoma važnih agrotehničkih mera jeste rigolovanje.

Rigolovanje je obavezna mera kojom se stvaraju povoljni uslovi za razvoj korenovog sistema bar u prvim godinama nakon sadnje.

Koristi od rigolovanja su sledeće:



• rastresita i najplodnija zemlja smesti se na dubinu u kojoj se razviti najveći deo korenovog sistema;

• ostali drvenasti delovi biljaka se iznose na površinu zemljište posle rigolovanja upija i zadržava veću količinu vode od padavina te se stvara povoljni vodni režim zemljišta

• đubrivo se pri rigolovanju unosi dublje u zemlju, upravo tamo gde se nalazi najveći deo korenovog sistema

Ovom merom se u sloju obradivog zemljišta stvara povoljni vodni i vazdušni režim, a istovremeno aktiviraju mikroorganizmi i niz biohemijskih procesa, što sve doprinosi stvaranju povoljnih uslova za plodonošenje i dugovečnost zasada.

Pre samog rigolovanja potrebno je izvršiti hemijsku analizu zemljišta, da bi se ustanovio sadržaj humusa, lakopristupačnog kalijuma i fosfora, sadržaj ukupnog azota, sadržaj kreča, kiselost zemljišta itd.

Na osnovu hemijske analize zemljišta unosi se potrebna količina mineralnih i organskih đubriva. Ukoliko su zemljišta kisela treba izvršiti kalcifikaciju, a ako zemljišta sadrže više kreča treba izvršiti zakišeljavanje. Kada se izvrši rasturanje organskih i mineralnih đubriva pristupa se rigolovanju.

Najpovoljnije vreme za ovu agrotehničku meru je kraj leta i početak jeseni (avgust- septembar).

Nakon prvih jesenjih kiša, kada je zemljište dovoljno ali ne i previše nakvašeno, rigolovanje je najlakše izvesti. U slučaju izvođenja rigolovanja na suviše vlažnom zemljištu, dolazi do kvarenja mehaničke strukture zemljišta, što će se nepovoljno odraziti na dalju pripremu zemljišta za sadnju. Takođe ako je zemljište isuviše suvo, dolazi do izvaljivanja velikih grudvi koje se teško usitnjavaju.

Rigolovanje se obavlja na dubini od 60-120 cm, što zavisi od klimatskih uslova, tipa zemljišta i dubine sadnje. Suvlja zemljišta potrebno je rigolovati dublje nego vlažna. Ono se obavlja rigoler plugovima. Ukoliko se ne poseduju plugovi za rigolovanje, onda treba koristiti jednobrazni plug i izvršiti što dublje oranje.

Posle rigolovanja zemljište treba ostaviti 1-2 meseca da se lagano slegne, nakon toga ako se sadnja obavlja u jesen treba obaviti finu pripremu zemljišta. Ako se sadnja vrši u proleće, tada se fina priprema obavlja u toku februara ili početkom marta.

Izrigolovana površina prvo se priprema teškim tanjiračama, a neposredno pred sadnju se prolazi setvospremačom ili drljačama.

Sneška Novković

Pietren – rasa svinja

Pietren je rasa svinja koja je nastala u Belgiji , selu Pietren , po čemu je i dobila ime.

Nastala je ukrštanjem domaćih rasa sa Berkšsirom i Jorkšsirom uz korišćenje odgajivanja u srodstvu. Naročito se potencira mesnatost ove rase. To je inače najmesnatija rasa na svetu.

Nastala je 50-tih godina 20. veka. Najviše su potencirani mesnati delovi tela: plečka , kare i šunka.

Spoljni izgled : glava je suva , blago ugnutog ili ravnog profila , rilo dugo , uši srednje veličine i stoje uspravno.

Vrat je muskulozan , trup širok sa zaobljenim rebrima , plečke takođe mišićave.

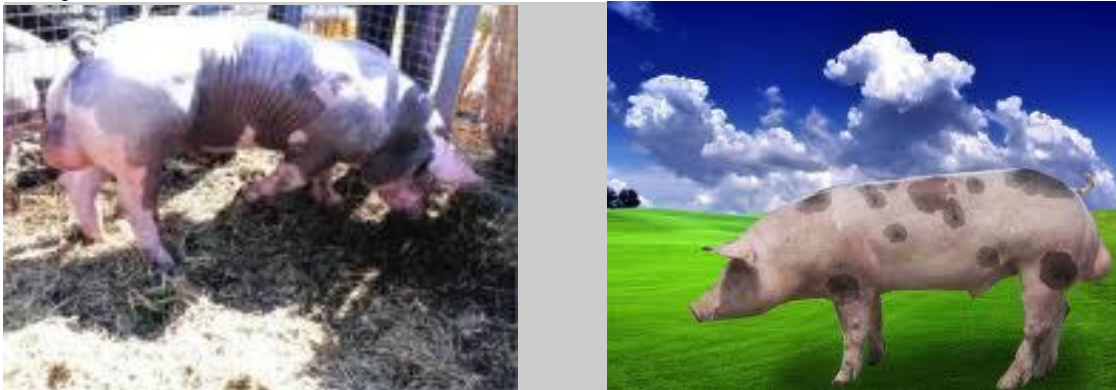
Leđa su duga i široka kao i sapi i slabine.

Mišići prelaze trnaste nastavke kičmenog stuba , tako da se vide udubljenja na sredini slabina i sapi.

Na butovima je takođe izražena muskuloznost.

Noge su srednje visoke , tankih kostiju , čvrstih , suvih zglobova.

Boja je šarena – bela sa crnim prugama. Na mestu pigmentisane dlake i koža je pigmentisana. Šare nisu ustaljene.



Proizvodne karakteristike : 8,5 – 9,5 prasadi u leglu. Prasad su prosečno teška 1,2 kg , ali to dosta varira , od 0,8 – 2,0 kg.

Sa mesec dana su teška 6,1 kg , a sa 2 meseca 18,8 kg. Dalji razvoj je usporeniji – sa 6 meseci 77 – 80 kg. jer imaju depresivan prirast.

Sa jednom godinom muška grla su teška 160 – 170 kg. , a ženska 130- 140 kg.

Sa 2 godine muška grla teže 250 , a ženska 220 – 240 kg.

Posle treće godine nerasti teže oko 300 kg.

Randman ove rase je 79 % , dužina polutki 72 cm , a mesnatost (sadržaj mesa u polutki) 64% i zato je to najmesnatija rasa svinja na svetu.

Kvalitet mesa je slabiji nego kod drugih rasa.

Zbog svega navedenog ne preporučuje se za masovnije gajenje u čistoj rasi , već za meleženje.

Posle Belgije dosta se gaji u Francuskoj , Nemačkoj , a i kod nas je rasa Pietren našla značajno mesto.

Dipl ing. stočarstva Goran Joksić