



**INSTITUT PKB AGROEKONOMIK**

**INSTITUT ZA NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD I  
TRANSFER TEHNOLOGIJE U POLJOPRIVREDI**

Industrijsko naselje bb, 11213 Padinska Skela, Beograd

**Poljoprivredna savetodavna služba Padinska Skela**

## **BILTEN 2**

(Tiraž 300 primeraka)

**24.03.2010.**

Cilj izdavanja biltena je da poljoprivredni proizvođači na teritoriji opština Zemun, Surčin, Palilula, i N. Beograd budu pravovremeno i tačno informisani o aktuelnim problemima u poljoprivrednoj proizvodnji.

U toku 2010. Vlada republike Srbije donela je određeni broj uredbi za investiranje u poljoprivredu kao što je

### **PODSTICAJNA SREDSTVA ZA NABAVKU NOVE MEHANIZACIJE I INVESTICIJE ZA NABAVKU OSNOVNOG STADA**

Pravo na ova podsticajna sredstva imaju fizička lica-nosioci komercijalnih poljoprivrednih gazdinstava, udruženja i pravna lica.

Fizička lica imaju pravo na korišćenje podsticaja za:

1. Nabavku nove mehanizacije za proizvodnju povrća, žitarica i industrijskog bilja
2. Nabavku kvalitetnog priplodnog materijala
3. Nabavku novih traktora i širokozahvatne mehanizacije

Da bi ostvarili ta prava moraju da budu:

1. Upisani u registar PG u skladu sa važećim Pravilnikom
2. Izmirili dospеле obaveze po osnovu kratkoročnih i dugoročnih kredita koje subvencionišе Ministarstvo i izmirili dospеле obaveze po osnovu zakupa državnog zemljišta

3. Poljoprivrednici koji imaju status PIO osiguranika po osnovu poljoprivrede od 2010. Povraćaj sredstava je 30% od vrednosti investicije bez PDV-a, odnosno 40% ukoliko je nosioc poljop.gazdinstva:

1. Rođen posle 1.01.1970.
2. Ženskog pola
3. Ima prebivalište na teritoriji područja sa otežanim uslovima rada u poljoprivredi
4. Ima prebivalište na teritoriji opština sa Kosova i Metohije

Zahtevi se podnose na obrascima od 1.maja -31.08.2010.

Prilog zahtevu je:

- Orginalni račun ili overena fotokopija koji nije stariji od 01.01.2010. sa dokazom o uplati, otpremnica, kopija garantnog lista
- Overena fotokopija pedigreea i fotokopija pasoša za nabavljenu stoku

Podsticaji za nabavku opreme za proizvodnju povrća, žitarica i industrijskog bilja su od 250 000 dinara do 500 hiljada dinara, za nabavku kvalitetnog priplodnog materijala do milion dinara, za nabavku novih traktora i mehanizacije za proizvodnju povrća, žitarica i industrijskog bilja od milion do dva i po miliona dinara, za nabavku opreme za utvrđivanje kvaliteta zrnastih proizvoda do 2 miliona dinara.

U 2010-toj godini Ministarstvo poljoprivrede nastavlja sa aktivnostima na uspostavljanju projekta sistema javnih skladišta za poljoprivredne proizvode u praksi. Jedna od mnogobrojnih aktivnosti je donošenje Pravilnika o kvalitetu proizvoda. Ovim pravilnikom, je propisano klasifikovanje pšenice prema sadržaju proteina. S tim u vezi, održavaće se stručne obuke skladištara i drugih lica koji će u praksi primenjivati navedeni pravilnik.

**Ministarstvo poljoprivrede planira da proširi sistema javnih skladišta i na voće. Tokom 2010-te godine očekuje se da u sistemu javnih skladišta bude uključeno najmanje 10 hladnjača za voće.**

Napominjemo da Ministarstvo ove aktivnosti čini sa ciljem:

- da se primarna proizvodnja podigne na viši nivo u smislu kvaliteta i obima proizvodnje,
- da se omogući brže odobravanje katkoročnih kredita poljoprivrednicima od strane poslovnih banaka, zbog sigurnijeg skladištenja i postojanja Kompenzacionog fonda,
- da se omogući veći promet poljoprivrednim proizvodima preko Produktne berze u Novom Sadu.

**Ovakva praksa je prisutna u zemljama Evropske unije, a predstavlja i jedan od uslova ulaska naše zemlje u EU. Planira se da u 2010. godini sistem javnih skladišta za žitarice i**

**uljarice postane operativan kao i da se uspostavi sistem javnih skladišta za smrznuto voće i povrće.**

## **INFORMACIJA O SUBVENCIJAMA KOJE MOGU KORISTITI POLJOPRIVREDNI PENZIONERI**

Uredbom o regresiranju repromaterijala (naknada za uloženi repromaterijal po hektaru obradive površine) predviđa se da poljoprivredni penzioneri invalidi imaju pravo na korišćenje subvencije za repromaterijal u iznosu od 14.000 din po hektaru.

Nacrtom Uredbe o utvrđivanju programa radova na zaštiti, uređenju i korišćenju poljoprivrednog zemljišta za 2010. godinu između ostalog predviđeno je da poljoprivrednici koji su stariji od 65 godina i daju u zakup svoje poljoprivredno zemljište poljoprivredniku koji je mlađi od 40 godina i graniči se njegovim zemljištem dobiju 12.000,00 dinara godišnje od Ministarstva poljoprivrede, a u slučaju da je zakupac poljoprivrednik koji se ne graniči sa tim zemljištem i stariji je od 40 godina dobiće 6.000,00 dinara godišnje po hektaru (5 godina).

Takođe, predviđeno je Uredbom da Ministarstvo kupuje poljoprivredno zemljište u privatnoj svojini, gde će poljoprivrednici koji su stariji od 65 godina svakako imati prednost prilikom prodaje.

Poljoprivredni penzioneri imaju pravo i na korišćenje subvencija preko uredbi o kratkoročnim i dugoročnim kreditima.

mr Kačarević Anka

## **TEHNOLOGIJA ISHRANE KUKURUZA**

Kukuruz se u Srbiji gaji na preko 1,2 miliona hektara, u različitim klimatskim i proizvodnim uslovima od ravničarskih do brdsko planinskih oblasti i iznad 1.000 m.n.m. Bez odgovarajuće primene agrotehničkih mera nema ni visokih i stabilnih prinosa kukuruza.

Đubrenje učestvuje u formiranju prinosa sa preko 40% u odnosu na sve druge agrotehničke mere. Najtačnije i najekonomičnije đubrenje za svaku kulturu dobija se na bazi rezultata agrohemisjke analize zemljišta i preporuke stručnjaka. Kukuruz za jednu tonu zrna i biljne mase ona iznosi oko 28 kg azota, 11 kg fosfora i 31 kg kalijuma po hektaru. To znači da za 10 t zrna treba obezbediti 280 kg azota, 110 kg fosfora i 310 kg kalijuma.

Znači za velike prinose zrna kukuruzu preko 10 t/ha treba obezbediti odgovarajuće količine osnovnih hranljivih elemenata koje biljci treba da budu dostupne u toku vegetacije. Jedan deo ovih količina se već nalazi u zemljištu ili će postati dostupan biljci u toku vegetacije. To su količine koje nastaju uglavnom mineralizacijom prethodno zaoranih žetvenih ostataka, preostale količine od đubrenja prethodne kulture i prirodne rezerve zemljišta. Onu razliku koja nam nedostaje moramo dodati u vidu organskih đubriva ili mineralnih đubriva.



Đubrenje stajnjakom izvršiti obavezno u jesen i zaorati na dubinu 25-30 cm, odmah nakon iznošenja na parcelu. Treba računati da hranjivi efekat dobrog stajnjaka traje od 3 - 4 godine u zavisnosti od tipa zemljišta i klimatskih uslova. Pored uticaja na povećanje sadržaja hranjivih materija u zemljištu, stajnjak povećava sadržaj humua i mikrobiološku aktivnost u zemljištu, poboljšava strukturu zemljišta, a time i vodni, vazdušni i toplotni režim. Količina unetog stajnjaka: trebala bi da iznosi između 20 i 30 t/ha.

Ako se zaoravaju žetveni ostatak, treba zaorati i najmanje 50kg/ha UREA-e da bi se izvršila njihova pravilna mineralizacija

Za prinos od 10t/ha suvog zrna na prosečno obezbeđenim zemljištima treba uneti u vidu mineralnih đubriva sledeće količine osnovnih hranjivih elemenata:

- AZOT (N) 120-150 kg/ha
- FOSFOR ( $P_2O_5$ ) 60-80kg/ha
- KALIJUM ( $K_2O$ ) 60-80kg/ha

Ako se kukuruz gaji posle lucerke, deteline, soje ili neke druge leguminoze može se smanjiti količina unetog azota i do 30% jer ove kulture obogaćuju zemljište ovim elementom.

Ukoliko se kukuruz gaji u uslovima navodnjavanja količina azota se može povećati i na 180kg/ha, ne samo zbog većih prinosa zrna u uslovima navodnjavanja nego i zbog povećanog ispiranja azota u dublje slojeve zemljišta, van zone korenovog sistema

Posebnu pažnju treba posvetiti vremenu unošenja pojedinih vrsta đubriva u zemljište da bi hranjivi elementi bili dostupni biljkama u pravo vreme. Zbog racionalnosti upotrebe đubriva preporučuje se đubrenje u dve faze, pod zimsku brazdu bi trebalo uneti celokupne količine fosfora ( $P_2O_5$ ) i kalijuma ( $K_2O$ ) kroz đubriva kao što su N:P:K treba dodati i 1/3 do plovine azota (N), u zavisnosti od raspoloživih formulacija đubriva na našem tržištu.

Preostalu količinu azota (N) treba uneti predsetveno đubrenjem UREA-om, izuzev na kiselim zemljištima. U tom slučaju treba uraditi kalcifikaciju (dodavanje kreča) uz obavezno zaoravanje stajnjaka svake 3-5 godina.

U okviru zalivnih sistema, kukuruz se može djubriti vodorastvorljivim hranivima i to.

Dopunska prihrana useva kukuruza se može obavljati KAN-om ili AN-om. Prihrana se vrši u ranim fazama rasta biljaka (3-7 listova) i najbolje je da se uradi istovremeno sa međurednom kultivacijom. Količine mogu biti različite u zavisnosti od prethodno unetih količina azota, stanja useva, vremenskih prilika i materijalnih mogućnosti.

Kod suvog ratarenja za dopunsku ishranu se mogu koristiti folijarna đubriva.

Kao osnovno i najvažnije, pre svega treba uraditi agrohemijske analize zemljišta i na osnovu dobijenih rezultata uraditi pravilnu ishranu kukuruza. Smo tako ćemo ostvariti maksimalne prinose uz minimalne troškove.

Zlatko Vampovac, dipl.ing.