

POLJOPRIVREDNA SAVETODAVNA I STRUČNA SLUŽBA
KOSOVSKA MITROVICA d.o.o.
38220 Kosovska Mitrovica ul.Cara Dušana br.10
Tel/028/497-031, Tel/ fax 028/497-044
E-mail pskm@nadlanu.com
SAJT :<http://psss.rs>

B I L T E N

BROJ IV

APRIL 2011.

Autori: Dipl.ing.Ilić Vlado

Sadržaj :

ZAŠTITA BILJA

Tema: Kada i kako primeniti pesticide

ZAŠTITA BILJA

April 2011.godine

KADA I KAKO PRIMENJIVATI PESTICIDE

Većina voćnih vrsta tokom aprila meseca zbog agroekoloških uslova područja nalaziti u fazi početka cvetanja do faze precvetavanja zavisno od voćne vrste i nadmorske visine. Prema najavama meteorologa u narednom periodu očekuje se promenljivo vreme sa povećanjem temperature. Postoje uslovi za pojavu bilnih bolesti i štetočina

Štetni insekti

1. Štetni organizam: Hoplocampa – crna i H. flava-zuta šljivina osa, šljivin smoravac, lisne vaši, grinje.

a.m. acetamiprid MOSPILAN 20 SP(0,0125-0,025, TONUS(0,02-0,025%)

a.m. cipermetrin CIPKORD(0,015-0,02%)

a.m. alfa cipermetrin FASTAK 10 EC(0,012-0,015%)

a.m. fenpiroksimat ORTUS 5-SC(0,05-0,1%), i drugi registrovani preparati navedenih štetočina.

JABUČASTE VOĆNE VRSTE

1. Štetni organizam: Carpocapsa polmonella- Jabukin smotavac

U narednom periodu će se piliti gusnice, pa ih na vreme treba pratiti i suzbijati:

2. Preparati: CIPKORD 20-EC, KONFIDOR/0,015-0,02%) Fastak 10-ec, fastak 10 sc,(0,015-0,18%), FURY 10 –SC(0,01-0,02%), VANTEX 60-sc(40-50 ml/ha), DECIS 6,25-EG(0,016%), decis 2,5-ec, FUTOCIS-2,5 EC(0,02-0,03%), mospilan 20 –SP, MOSPILAN 20 –SG(0,2-0,5%), Talstar 10-ec(0,2-0,5%) i dr.

1. Štetni organizam: Aphididae- Lisne vaši

Potrebno ih je pratiti i sa prvim kolonijama, prva generacija je sada na biljkama korovske flore, za suzbijanje upotrebiti neki od insekticida.

a.m. tiametoksama. ACTARA 25-WG, u koncentraciji od 0,02%,

a.m. acetamiprida: VOLLEY 20-SP, MOSPILAN 20-SP, MOSPILAN 20-SG, u koncentraciji 0,02-0,025%,

a.m. cipermetrin CIPCORD, u koncentraciji 0,015-0,02%,

a.m. alfa-cipermetrin FASTAC 10 EC, u koncentraciji 0,012-0,015%,

a.m. pimetrozin CHESS 50 WG, U KOLIČINI 0,4-0,6 kg/ha, i drugim preparatima registrovanim za suzbijanje lisnih vašiju

POVRTARSKA KULTURE

Zaštita luk

a) Fenološka faza biljke: Faza 2-4 pera.

2. Preparati: FASTAK 10 EC(0,012-0,015%) TALSTAR 10-EC(0,02-0,05%), ACTARA 25-WG (60-70gr/ha) i drugi registrovani preparati.

KROMPIR

Nakon nicanja krompira ukoliko nije vršena primena posle sadnje mogu se primeniti neki od preparata: SENKOR WP-70, TRIBUTE 70 DF, DANCOR(0,75-1 kg/ha).

RATARSKE KULTURE

SUZBIJANJE KOROVA U STRNIM ŽITIMA

.Nepovoljni vremenski uslovi prema prognozi više će pogodovati razvoju korova i bolesti,. Zakorovljenost pre svega zavisi od pravilne primene agrotehničkih mera,i primenehemiskih mera.Korove u strnim žitima suzbijamo indirektno(čisto deklarisanoseme,plodored,i dr.).

Direktne mere sprovodimo upotrebom hemiskih mera t.j.primenom herbicida.U zavisnosti od zakorovljenosti,vrste korova(uskolisni,širokolisni)primenjuju se širok spektar preparata sa jednom ili više aktivnih materija,kao i kombinacija.Obavezno koristiti preparate koji se mogu primeniti u određenom usevu uz preporuku proizvođača. Herbicide u strnim žitima primenjujemo u fenofazi nakon bokorenja,pa do dva kolenca.Neke preparate novije generacije primenjujemo i do pojave lista zastavičara. Korovi umanjuju prinos i kvalitet roda strnih žita.

Za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova mogo se primeniti: Pšenica,Ječam,Raž.MONOSAN HERBI,POLJOSAN,DEHERBAN(1,5-2,5 l/ha)primena od bokorenja do pošetka vlatanja.

CAMBIJO,AVALON(u fazi 2-3 lista u dozi 1 l/ha).

MATON(0,8-1,2 l/ha),ESTRON(0,8-1 l/ha)od sredine bokorenja,pa do tri lista.

SEKATOR(150-300 g/ha)od tri lista do pojave zastavičara.

STARANE(0,4-0,8 l/ha)od tri lista do pojave zastavičara.Primenjuju se i u ovsu.

DELTAZON-BASAGRAN(4 l/ha)primena u fazi bokorenja.

AVALON(1-2 l/ha) primenjuje se u fazi bokorenja.

STOMP(4-6 g/ha)primena u pšenici posle setve a pre nicanja,ili posle nicanja.Suzbija jednogodišnje travne i širokolisne korove.I drugi registrovani preparati ya ovu namenu.

SUTBIJANJE KOROVA U KUKURUZU

Setvu kukuruza bitno je obaviti u optimalnom roku(10-25 April), zavisno od vremena setve i suzbijanje korova i izbor preparata zavisi od faze razvoja kulture i korova,vrste korova ,tipa zemljišta.Naj primenljiviji način je posle setve a pre nicanjaPreparati novije generacije omogućavaju da se rokovi primene produže.Ucilju zaštite kukuruza mogu se primeniti neki od mnogobrojnih preparata

I Kukuruz sa podusevom(pasulj,tikva)

a)Posle setve a pre nicanja

Preparati:STOMP(4-6 l/ha),ALAHLOR(4-6l/ha),DUAL GOLD(1,2-

1,4l/ha),DELTACET,GENIUS,ACETOGAL ,GUARDIAN(1,8-2,2 l/ha)DELTACET

PLUS(2-2,5 l/ha),a.m bentazon(preparat:DELTAZON (3-4 l/ha)kukuruz 1-5 listova. kol

II Kukuruz u monokulturi bez poduseva

Preparati:Cambio-kukuruz 3-4 lista,u količini 2-2,5 l/ha

Motivel –kukuruz u fazi 4-6 lista,u količini 1 l/ha

Tarot – kukuruz u fazi 1-6 listova,u količini 40-50 g/ha uz dodatak okvašivača

Trend 0,1%

Tarot plus –kukuruz u fazi 2-7 listova,u količini 310-380 g/ha

Callisto-,posle setve a pre nicanja ili posle nicanj,u količini 0,15-0,25 l/ha

Merlin-posle sadnje a pre nicanja ili posle nicanja,u količini 0,135 kg/ha

Equip-kukuruz u fazi 2-7 listova,u količini 2-2,5 l/ha.

Monosan herbi-kukuruz uazi 3 lista,u količini 1.5-2,5 l/ha i drugi registrovani preparati za suzbijanje korova u kukuruзу.
KOLIČINA VODE KREĆE SE OD 200-400 l/ha,uzpropisanu dozu preparata(herbicida).

NAPOMENA:PRILIKOM PRIMENE HEMISKIH PREPARATA STROGO SE PRIDRŽAVATI UPUSTVA PROIZVOĐAČA,KORISTITI ZAŠTITNU OPREMU KAKAO NABI DOŠLO DO TROVANJA(LJUDI,ŽIVOTINJA I ŽIVOTNE SREDINE).

STRUČNE SAVETODAVNE SLUŽBE