



Mokrice 180/C, 49243 Oroslavje
Tel: +385 49/587 845 Fax: +385 49/587 849
e-mail: viktorija.spiler@eko-flor.hr
web: www.eko-flor.hr

MALIM KORACIMA MIJENJAMO SVAKODNEVICU

22.04. – DAN PLANETE ZEMLJE

UHrvatskoj je tek u izgradnji infrastrukture koja će podržati kvalitetna rješenja za sve vrste otpada. Na primjer, većina građana nema kuda baciti opasni otpad osim u spremnik za miješani komunalni otpad. Stoga ako ćete za ovaj prvomajski vikend „maljati svoju hižu“ za ostatek od boje za zidove vjerojatno nećete imati kvalitetno rješenje. No hoćeće li za godinu dana imati neki drugačiji izbor? Što se u Hrvatskoj događa po tom pitanju? Čini li se išta kako bi i mi zaista krenuli u očuvanje okoliša i jedine planete koju imamo na raspolaganju? Da! Iako situacija nije sjajna, većina općina i gradova intenzivno radi na izgradnji reciklažnih dvorišta ili na osiguranju reciklažnih mobilnih jedinica. U gotovo svakom naselju postoje zeleni otoci ili organizirani odvoz odvo-

jenog otpada iz kućanstava. A trebamo li mi uvjek čekati državu/lokalnu vlast i infrastrukturu? Kako mali koraci mogu promijeniti naš život, npr. naše zdravlje (umjesto kave pijemo čaj, prestanemo pušiti, više se krećemo...) tako i mali koraci mogu promijeniti naš planet. Evo samo nekoliko primjera s otpadom:

- kvalitetno razdvajati otpad (proizvoditi i vlastiti humus)
- koristiti materijale koji su ili biorazgradivi ili koje je moguće reciklirati
- ponovno upotrebljavati ambalažu (koristiti staklenu kad god je to moguće, plastičnim pakiranjima naći drugu svrhu u kućanstvu)
- baterije zbrinjavati u crvenim spremnicima (dućani, ljekarne, javne ustanove...)

I tako ćemo korak po korak doći do manje otpada i do zdravije planete.



EKO FLOR
d.o.o.

Počeo 4. KIKI Festival



ZABOK - Dvorana MMC Zabok ugostila je 4. KIKI festival koji će se u kinu odvijati od 27. do 29. travnja. Festival je otvorio program KIKI 4 koji je namijenjen djeci viših razreda osnovne škole. Predfestivalske aktivnosti počele su već u proteklog četvrtka radionicom zvuka i animacije u OŠ Sv. Križ Začretje koji su održali animatori iz talijanskog studia Ottomani. U prostorijama DND Zabok radni vikend uz lutkarske animatore iz Latvije i njihovog najstarijeg studija Animacijas Brigade koji u svibnju slavi 100. godinu postojanja. (zl)

poljoprivreda

SAVJETI NAŠIH AGRONOMA Tekst pripremio: **Mladen Kantoci**, dipl. ing. agr.

Proljetno suzbijanje zemljjišnih štetnika

Zemljjišni štetnici spadaju u grupu najopasnijih štetnika povrtnih i ratarskih kultura. U zemljjišne se štetnike ubraju žičnjaci, grčice hrušta, rovci, komari i gusjenice sovica pozemljuša. Ovi su štetnici osobito opasni u proljeće kada napadaju mlade, tek posadene biljke. Žičnjaci najveću štetu čine ratarskim kulturama, iako se nerijetko pojavljuju i pri uzgoju povrtnih kultura. Njihova se prisutnost i štetnost vrlo lako uočava na krumpiru jer buše hodnike u gomoljima krumpira čime znatno umanjuju njegovu vrijednost. Grčice hrušta oštećuju korijenje različitih biljaka, a izuzetne štete čine u krumpiru, povrću i jagodama. Rovac je sigurno najčešći zemljjišni štetnik u vrtovima i okućnicama, živi u hodnicima koje kopa u tlu, a najveće štete čine ličinke ishranom na biljnom korijenu. Komari tj. tipule se rijede pojavljuju, ali ako se pojave uglavnom napadaju povrtnu kulturu. Najvažniji zemljjišni štetnici su gusjenice sovica pozemljuša. Gusjenice ovih štetnika ne oštećuju podzemne biljne dijelove nego biljku uz samu površinu tla. Pregrizaju vrat korijena i stabljiku, hrane se prizemnim lišćem i nagrizaju gomolje krumpira. Svi ovi štetnici žive u tlu ili na samoj površini tla i u vrlo kratkom vremenu oštećuju korijen i podzemne biljne organe, gomolje krumpira i lukovice ukrasnog bilja. Napadnute biljke se lome, ugiđaju i prorjeđuje im se sklop što se u konačnici odražava na kvalitetu i obilnost uroda. Mjere zaštite treba planirati i provoditi na vrijeme, jer se ovi štetnici aktiviraju s proljetnim zagrijavanjem tla. Suzbijanje se vrši prije sjetve ili sadnje samih kultura jer je insekticide potrebitno unijeti u tlo jer kasnijom primjenom insekticidi ne mogu doprijeti dovoljno duboko da suzbiju štetnike. Najčešći način suzbijanja zemljjišnih štetnika na manjim površi-



nama je primjenom granuliranih insekticida. U tu se svrhu koriste preparati na bazi aktivnih tvari klorpirifos-etila (Dursban G 7,5, Finnish G 7,5), teflutrina (Force 1,5 G) i metiokarba (Mesurol granulat). Sredstva na bazi aktivnih tvari klorpirifos-etila djeluju kontaktno i imaju široki spektar djelovanja. Primjenjuju se rasipanjem po čitavoj površini ili primjenom u trake. Koristi se u količini od 500 - 600 g na 100 m² primjenom po cijeloj površini ili 150 - 200 g na 100 m² primjenom u redove. Vrlo je važno znati da se smije koristiti samo pri uzgoju kupusnjača, mahunastog povrća, luka, cikle, krumpira, mrkve i kukuruza. Ne smije se koristiti u proizvodnji ostalog korjenastog povrća, mlađoj mrkvi, mlađom luku i mlađom krumpiru. Sredstva na bazi aktivne tvari teflutrina novije su generacije te stoga nešto manje škodljivi za okoliš i imaju dozvolu za primjenu u paprici, rajčici, brokulji, kelju pupčaru, kupusu, kelju, cvjetači, kineskom kupusu, korabi, mrkvi, peršinu, pastrnjaku, cikli, špinatu, lobodi, salati, grahu, grašku, lubenici, dinji, krasavcu, tikvicama, crvenom luku i češnjaku za suzbijanje ličinki žičnjaka i grčica hrušta u količini 0,7 do 1 kg na 1000 m². Mana ovih sredstava je što za sada nisu prilagođena korisnicima manjih površina jer na tržištu postoje samo velika pakiranja (20 kg). Sredstva na bazi aktivne tvari metiokarba (Mesurol granulat) ovdje su spomenuta jer imaju dozvolu za suzbijanje rovaca, iako se najčešće koriste za suzbijanje puževa u povrtnarskim kulturama. Primjena se vrši rasipanjem granula po površini tla. Ovaj način suzbijanja daje rezultate samo u 6. i 7. mjesecu kada rovci izlaze na površinu tla. Mamci se rasipaju između biljaka, a ne po njima. Za sve primjene koristi se u količini od 30 - 50 g sredstva na 100 m². Prilikom primjene ovih sredstava potrebno se je strogo pridržavati uputa o primjeni koja su priložena pakiranjima.

Iz ponude
izdvajamo:

Mesurol granulat 250 g
Kukuruz BC 408B
Lozni cijepovi

44,99 kn
326,79 kn
10,99 kn



TRGOCENTAR

ZABOK, 103. Brigade br. 108

Vrtni CENTAR

ZABOK, 103. Brigade br. 108

- Sadnice voćaka
- Sadnice ukrasnog drveća i grmova
- Supstrati za sadnju
- Ukrasne tegle i lonci
- Organska i mineralna gnojiva
- Stručni savjeti oko sadnje