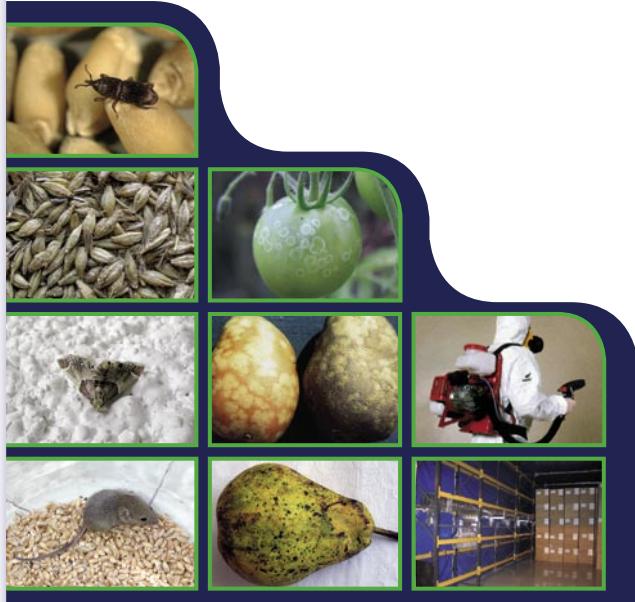


# ZAŠTITA USKLADIŠTENIH BILJNIH PROIZVODA OD ŠTETNIH ORGANIZAMA

Dr Petar Kljajić, urednik



Institut za pesticide i zaštitu životne sredine

Izдавач:

Institut za pesticide i zaštitu životne sredine  
Banatska 31b, 11080 Beograd

Telefon/Faks:

(011) 3076-133; 3076-136; 3161-773

Tekući račun:

245-20694-32 (Agrobanka, Beograd)

PIB:

104679339

Napomena:

Pravna lica su u obavezi da, uz narudžbenicu, dostave potvrdu o PDV-u.

-----

## N A R U D Ž B E N I C A

za monografiju ZAŠTITA USKLADIŠTENIH BILJNIH PROIZVODA  
OD ŠTETNIH ORGANIZAMA, urednik dr Petar Kljajić

Naručujem, po ceni od 2.500,00 dinara (uključen PDV) \_\_\_\_\_ primeraka monografije

Pun naziv pravnog lica: \_\_\_\_\_

Poštanski broj, mesto, ulica i broj: \_\_\_\_\_

PIB: \_\_\_\_\_ ; Telefon/Faks: \_\_\_\_\_ ; E-mail: \_\_\_\_\_

Fakturisani iznos platićemo u roku od sedam dana po prijemu fakture.

Datum: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Potpis i pečat

# Iz predgovora

Za širu stručnu i naučnu javnost ova knjiga je višestruko značajna, jer predstavlja vrlo važan izvor informacija o savremenom upravljanju štetnim organizmima, ne samo uskladištenog žita i proizvoda od žita, nego i povrća, voća, krompira, duvana i lekovitog bilja. Namera autora je bila da se na kritički način analiziraju i u 11 poglavlja prikažu svi problemi koji u praksi mogu da se javе na biljnim proizvodima pre i tokom skladištenja, usled prisustva štetnih organizama, i istaknu mogućnosti preduzimanja standardnih i alternativnih mera i metoda zaštite.

Prva tri poglavlja u knjizi pokrivaju problematiku zaštite uskladištenog žita. U poglavlju 1 su prikazane sve značajnije vrste štetnih artropoda koje napadaju uskladišteno žito i proizvode od žita, sa detaljnim opisom morfoloških karakteristika, životnog ciklusa, ekonomskog značaja, simptoma prisustva i rasprostranjenosti. U poglavlju 2 su detaljno opisani štetni mikroorganizmi i bolesti koje nastaju na kukuruzu i strnim žitima, zatim štetni mikroorganizmi koji se razvijaju na uskladištenom žitu i na kraju elementi dobre poljoprivredne prakse i dobre prakse skladištenja, važni za uspešno izbegavanje problema nastanka opasnih mikotoksina u lancu ishrane životinja i ljudi. Poglavlje 3 pruža iscrpne informacije o preventivnim merama suzbijanja štetnih insekata i njihovom sve većem značaju, zatim o direktnim merama suzbijanja, pre svega hemijskim, sa stanjem rezistentnosti štetnih insekata, ali i ostalim merama direktnog suzbijanja (biološke, biljni ekstrakti i etarska ulja, inertna prašiva i regulatori rasta insekata). U poglavlju 4 su opisani svi faktori koji utiču na pojavu bolesti povrća u skladištu (nastali u polju, tokom berbe, transporta i skladištenja), zatim najznačajniji patogeni, kao i osnovne mere i metode zaštite. Poglavlje 5 sadrži iscrpne informacije o najznačajnijim patogenima koji se javljaju na krtolama krompira pre i tokom skladištenja, sa opisom posledica njihove aktivnosti i načinima zaštite. U poglavlju 6 su detaljno opisani štetni insekti uskladištenog duvana i važnije mere zaštite, uskladene sa zahtevima međunarodne organizacije za duvan, CORESTA. Poglavlje 7 sadrži podatke o važnijim štetnim organizmima koji napadaju lekovito bilje pre i tokom skladištenja, standartima kvaliteta i integralnim merama zaštite u funkciji izbegavanja pojave opasnih mikotoksina. U poglavlju 8 su na sličan način detaljno opisani svi najznačajniji patogeni koji dovode do pojave bolesti na plodovima voća, zatim faktori koji utiču na njihovu pojavu u skladištu, kao i mere i metode zaštite. Poglavlje 9 pruža dobre informacije o štetnim glodarima koji se javljaju u skladištima sa biljnim proizvodima, načinima procenjivanja njihove brojnosti i preventivnim i direktnim merama suzbijanja, sa posebnim osvrtom na hemijske mere i efektivnost primene savremenih rodenticida prirodnog porekla. Poglavlje 10 prikazuje osnovne tehničko-tehnološke uslove za bezbedno skladištenje biljnih proizvoda, sa posebnim osvrtom na abiotске i biotske faktore koji utiču na kvalitet proizvoda, kao i na istorijat i savremene trendove tehničkih rešenja skladištenja. Poglavlje 11, iscrpnim opisom karakteristika i rada uređaja za kvalitetnu primenu insekticida u skladištima, ističe sve specifičnosti i važnost pravilne upotrebe u funkciji efikasne zaštite biljnih proizvoda od štetočina.

