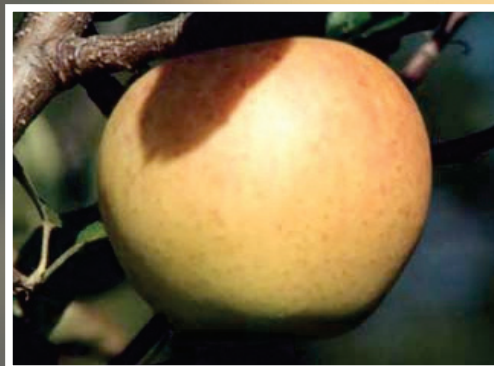


 **INDAR SEW®**



ZDRAVI PLODOVI KAKVE STE ODUVEK ŽELELI



Dow AgroSciences



INDAR 5EW

INDAR 5 EW, sistemski fungicid iz grupe triazola je vrhunski preparat, venturicid kojim se uspešno i pouzdano suzbija čađava pegavost lišća i krastavost plodova jabuke. Rezultat toga su zdravi i kvalitetni plodovi, a time i bolji finansijski uspeh.

INDAR 5 EW, deluje na štetne gljive na način tipičan za triazole, inhibirajući biosintezu ergosterola, jednog od osnovnih činilaca u izgradnji i funkcionisanju ćelijskog zida patogene gljive.

INDAR 5 EW, na bazi aktivne materije fenbukonazol, danas se smatra jednim od najefikasnijih fungicida za suzbijanje krastavosti na jabuci (*Venturia inaequalis*). Poznat je po svojoj preventivnoj aktivnosti, kao i odličnom kurativnom i eradikativnom delovanju.

Tehnički podaci:

- **aktivna materija:** fenbukonazol 5% (50 g/l)
- **formulacija:** emulzija ulja u vodi (EW)

Osobine:

- **visoka sistemskost:**
Fenbukonazol se unutar biljke kreće translaminarno i sistemski u akropetalnom smeru
- **brza apsorpcija:**
Aktivna materija se brzo usvaja sa površine vegetativnih delova biljke. U zavisnosti od temperature i vlage, za punu apsorpciju je potrebno 2-4 sata.
- **snažno kurativno delovanje:**
INDAR 5 EW obezbeđuje snažno kurativno delovanje u periodu 100 sati od početka infekcije.
- **duga perzistentnost:**
Fenbukonazol ima dugo perzistentno delovanje, duže od većine triazola. Ista je, zavisno od kontaktnog preparata, koji se uobičajeno primenjuje u kombinaciji s **INDAR 5 EW**, dodatno pojačana.
- **potpuna selektivnost:**
Fenbukonazol odlikuje široka i izuzetna selektivnost:
 - ne utiče negativno na stvaranje polena
 - nije otrovan, ni štetan za pčele, pa se može primeniti i u fazi punog cvetanja
 - selektivan je prema korisnoj entomi i akarofauni, pa se preporučuje u programima integralne zaštite
 - ne uzrokuje mrežavost na sorti Zlatni delišes
 - nema negativan uticaj na boju i oblik plodova
 - ne utiče na skraćivanje internodija jednogodišnjih mladara, što je slučaj kod nekih nedovoljno selektivnih triazola
- **karenca:** 21 dan



Venturia - tipična pegavost lista



Venturia - krastavost ploda



Monilinia - mumificirani plod



Monilinia - zaraženi pupoljak

Doze i primena:

1) preventivni program

U periodu primarnih infekcija, do fenofaze kada plod dostigne veličinu oraha, prskati u redovnim nedeljnim razmacima (6-8 dana). Kasnije, razmaci između prskanja mogu biti i duži. **INDAR 5 EW** se primenjuje u koncentraciji 0,06% (0,9 l/ha).

2) kurativni program

Prskati u roku 96-100 sati od početka infekcije. Za postizanje najboljih rezultata u zaštiti od krastavosti plodova treba poštovati uputstva prognozne službe i agrometeoroloških stanica. **INDAR 5 EW** se primenjuje u koncentraciji 0,06% (0,9 l/ha).

3) preporuke

Preparatom **INDAR 5 EW** najbolje je započeti prskanja od pojave roze balona. U cilju sprečavanja pojave rezistentnosti (anti rezistentna strategija) i dodatnog poboljšanja preventivnog delovanja, preporučuje se kombinacija s kontaktnim fungicidima poput **Dithane DG NeoTec** ili **Dithane M-45**.

U slučaju pojave pega na lišću ili plodovima, prskanje obaviti u najkraćem mogućem roku samo preparatom **INDAR 5 EW** (0,06%; odnosno 0,9 l/ha), i ponoviti prskanje u kombinaciji s preventivnim fungicidom za 5-7 dana.

Pepelnica jabuke

(*Podosphaera leucotricha*)

Prskanja preparatom **INDAR 5 EW** za suzbijanje pegavosti lišća i čađave krastavosti plodova, obično su dovoljna i za zaštitu od pepelnice na jabukama. U slučaju jakih primarnih infekcija pepelnicom, preporučuje se primena fungicida **Karathane Gold 350 EC** ili **Systhane 24 E**.

Sušenje cvetova i grančica i mrka trulež plodova šljive (*Monilinia* spp.)

Za suzbijanje uzročnika sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova šljive **INDAR 5 EW** treba primeniti preventivno, pre sticanja uslova za zaražavanje, u količini 1-1,5 l/ha u 1.000 l vode.

Ostale mogućnosti primene

INDAR 5 EW se, u svetu, primenjuje i za suzbijanje prouzrokača čađave pegavosti lišća i krastavosti plodova kruške (*Venturia pirina*), uzročnika sušenja cvetova, grančica i mrke truleži plodova koštičavog voća, (*M. laxa* i *M. fructigena*) na kajsijama, breskvama i trešnjama, pegavost lišća višnje i trešnje (*Blumeriella jaapii*), pepelnice i crne truleži na vinovoj lozi (*Uncinula necator*, *Guignardia bidwellii*).

NAPOMENA:

Navedene informacije i podaci smatraju se tačnim i dati su u najboljoj nameri. Pre upotrebe obavezno pročitati uputstvo za primenu.

*Reg. zašt. znak Dow AgroSciences



Dow AgroSciences

Representation office
Novi Beograd, Palmira Toljatija 18
Tel: 060/42 44 370
065/20 10 741
www.dowagro.com



34231 Kragujevac- Korićani
Kragujevačkog bataljona 235/2
Tel: 034/304-265
Tel: 034/304-266
www.agromarket.rs