

*Lokalsistemični folijarni preventivni i kurativni fungicid za suzbijanje čađave krastavosti i pepelnice jabuke*

**Aktivna materija:** Difenokonazol (40 g/l) + Izopirazam (100 g/l)  
**Formulacija:** koncentrovana suspenzija (SC)

## Osobine i način delovanja:

- Difenokonazol ima translaminarno delovanje, tj. kreće se kroz list tretirane biljke sa njegovog lica ka naličju i obratno. Ovakvo delovanje obezbeđuje da se preparat ravnomerno raspoređuje u biljnom tkivu.
- Izopirazam pripada grupi pirazol-karboksimida, u nas još uvek novoj i jedinstvenoj klasi fungicida, za sada zastupljenoj samo sa još jednom aktivnom materijom (boskalid). Izopirazam je preventivni fungicid koji deluje na klijanje spora, inhibiciju rasta klicine cevi, redukciju broja apresorija i sprečavanje prodiranja hife u tkivo biljke domaćina. Ovo je fungicid širokog spektra delovanja koji se primenjuje folijarno i za suzbijanje prouzrokovaca većeg broj oboljenja žitarica, povrća, voćaka i uljane repice.

## Primena:

**Embrelia 140 SC** je lokalsistemični folijarni fungicid, preventivnog i kurativnog delovanja, koji se primenjuje u zasadu jabuke, za suzbijanje uzročnika čađave pegavosti lista i krastavosti plodova (*Venturia inaequalis*) i pepelnice jabuke (*Podosphaera leucotricha*), pri koncentraciji od 0,1%, odnosno u količini od 1,5 l/ha uz utrošak vode 1500 l/ha, tretiranjem u uslovima povoljnim za pojavu oboljenja, od početka cvetanja (BBCH 61) do početka sazrevanja plodova (BBCH 89).

U zasadu breskve i nektarine za suzbijanje uzročnika pepelnice (*Sphaerotheca pannosa*) i uzročnika truleži ploda (*Monilinia spp.*, *Botrytis spp.*, *Rhizopus spp.*, *Penicillium spp.*), preventivnom primenom, u zavisnosti od infektivnog potencijala i uslova za infekciju. Preventivna primena se obavlja posle cvetanja, od početka razvoja ploda do sazrevanja (BBCH 71-89), u količini od 1 l/ha (100 ml ovog fungicida u 100 l vode), odnosno 1,5 l/ha ako se upotrebljava 1500 lit vode.

## Preporuke i napomene vezane za primenu:

**Embrelia 140 SC** se na istoj površini može primeniti najviše tri puta godišnje, uključujući i alternativnu primenu drugih fungicida iz grupe triazola. U cilju smanjenja pojave opasnosti od rezistencije patogenih gljiva preparata ne primenjivati alternativno sa preparatima iz grupe triazola, kao ni sa jedinjenjima istog mehanizma delovanja (inhibitori ergosterola).





**Embrelia 140 SC** je pozicionirana kao preventivni proizvod sa jakim zastavnim efektom.

Ponaša se superiorno ukoliko se primeni neposredno pre ostvarenja same infekcije.

Ako se upotrebljava za zaštitu plodova pre berbe, za suzbijanje bolesti plodova, primenjuje se jednom 7 dana pre berbe, ili dva puta, 21 dan i 7 dana pre berbe.

**Karenca: 21 dan za jabuku, 7 dana za breskvu i nektarinu. Radna korenca je 24 časa.**

**Pakovanje: 250 ml, 1 l**



**Agrimatco**

*Sistemični fungicid sa preventivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovala sušenja cvetova i grančica i mrke truleži koštičavog voća*

**Aktivna materija:** Tiofanat metil 700 g/l  
**Formulacija:** Vododisperzibilne granule (WG)

### Osobine i način delovanja:

Tiofanat - metil je sistemski fungicid iz grupe benzimidazola. Deluje preventivno i kurativno na veliki broj fitopatogenih gljiva. Remeti deobu ćelija gljiva, inhibicijom sinteze  $\beta$ -tubulina. U biljci se kreće akropetalno, ksilemskim sprovodnim sudovima. Usvaja se preko lista i korena.

### Primena:

Kod šljive za suzbijanje prouzrokovala sušenja cvetova i grančica i mrke truleži koštičavog voća (*Monilinia laxa*) u količini od 0,7 kg/ha

### Vreme primene:

Preparat Topsisin se primenjuje preventivno. Prvo tretiranje početkom cvetanja i drugo tretiranje u fazi punog cvetanja.

### Utrošak vode:

Preparat se primenjuje folijarno, prskanjem, uz utrošak vode od 1000 l/ha.

Tiofanat metil se može koristiti i za druge primene:

- u zasadu breskve za suzbijanje prouzrokovala sušenja cvetova i grančica i mrke truleži koštičavog voća (*Monilinia laxa*) u količini od 0,7 kg/ha
- u zasadu višnje za suzbijanje sušenja cvetova i rodnih grančica i mrke truleži plodova (*Monilinia laxa*), tretiranjem u fazi od početka cvetanja pa do precvetavanja
- u zasadu jabuke protiv prouzrokovala skladišnih bolesti poput: *Monilinia sp.*, *Penicillium expansum*, *Colletotrichum gloeosporioides*, *Alternaria alternata*, *Cladosporium herbarum*, *Botrytis cinerea*, *Gleosporium fructigenum*, tretiranjem tokom tehnološke zrelosti plodova, najkasnije 15 dana pred berbu a pre ostvarivanja zaraze patogena
- za suzbijanje prouzrokovala kestenjaste pegavosti i sušenja lastara maline (*Didymella applanata*), tretiranjem neposredno posle berbe





- u proizvodnji jagoda koristi se za suzbijanje prouzrokovala pegavosti lišća jagode (*Mycosphaerella fragariae*), tretiranjem pre i posle cvetanja i neposredno posle berbe.
- u usevu pšenice za suzbijanje *Septoria spp.*, *Fusarium spp.*, *Alternaria spp.*
- u šećernoj repi se primenjuje za suzbijanje *Cercospora beticola*
- u vinovoj lozi i povrću za suzbijanje prouzrokovala sive truleži (*Botrytis cinerea*).
- za suzbijanje prouzrokovala zelenog uvenuća (*Verticillium albo-atrum*) zalivanjem, posle rasađivanja.

Tiofanat metil ispoljava sekundarno delovanje na nematode korena.

#### **Mogućnost mešanja:**

Pre mešanja sa drugim preparatima, naročito drugih formulacija treba proveriti njihovu fizičku kompatibilnost.

**Karenca:** Obezbeđena je vremenom primene.

**Pakovanje:** 100 g, 500g, 1 kg



**Agrimatco**