Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Pomax®

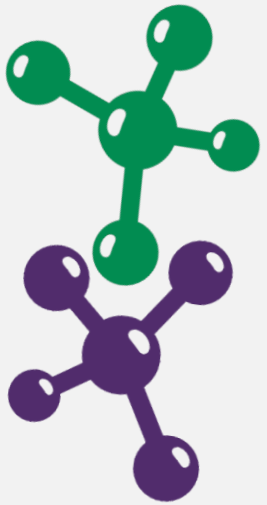
Fungicid za zatiranje skladiščnih bolezni

Aktivne snovi: fludioksonil 133 g/L + pirimetanil 336 g/L

Formulacija: koncentrirana suspenzija (SC)

Osnovne lastnosti

- Fungicid za zatiranje skladiščnih bolezni jablane in hruške.
- Pomax vsebuje 2 aktivni snovi z različnim mehanizmom delovanja:
    - Fludioksonil 133 g/L (FRAC skupina 12),
    - Pirimetanil 336 g/L (FRAC skupina 9).
- Pirimetanil je translaminarni fungicid s preventivnim in delno izraženim kurativnim delovanjem. Fludioksonil pa je nesistemični fungicid z dolgim rezidualnim delovanjem.
- Formulacija: koncentrirana suspenzija (SC).



Pomax®

Osnovne lastnosti

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

- Odmerek: do 1,6 L/ha.
- Poraba vode: 200-1000 L/ha.
- Dovoljeno število škropljenj: največ 2 škropljenji na sezono.
- Čas škropljenja: najbolj zgodaj 6 tednov pred obiranjem (BBCH 74).
- Interval med škropljenji: 7 dni.
- Karenca: 3 dni.

Registracija v Sloveniji

Za uporabo v jablanah in hruškah:

- za zatiranje povzročiteljev skladiščnih bolezni iz rodu *Gloeosporium*,
- za zmanjševanje okužb povzročiteljev skladiščnih bolezni iz rodov *Botryotinia* in *Penicillium,*
- za zmanjševanje okužb z navadno sadno *gnilobo (Monilinia fructigena).*

Komplementarne aktivne snovi

Pirimetanil

- inhibicija rasti micelija
- translaminarnost
- kurativno delovanje

Fludiksxonil

- inhibicija klitja spor
- inhibicija rasti micelija
- Izjemno močno preventivno delovanje

Komplementarne aktivne snovi

- **Fludioksonil** zavira klitje spor in rast micelija. Zelo močno se veže na površino rastline in omogoča izjemno robustno preventivno delovanje.
- **Pirimetanil** zavira rast micelija. Premešča se tudi translaminarno in deluje kurativno.

Fludioksonil

Pirimetanil

Pomax®

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Širok spekter za skladiščne bolezni na jablani in hruški

Gloeosporium

- Izvir okužb v samem nasadu.
- Vlažno in vetrovno vreme povečuje nevarnost za okužbe.
- Gliva navadno vstopa preko lenticel.
- Pred skladiščenjem je bolezen v latentnem stanju.
- Do nekroz pride navadno po 4-5 mesecih skladiščenja, ko plodovi dozorijo do določene faze.
- Rjave okroglaste nagnite nekroze.

Botrytis

- Vlažno in vetrovno vreme povečuje nevarnost za okužbe.
- Okužbe pretežno preko poškodb ali preko ostankov čaše (“muha“).
- Bolezen lahko vidna že v sadovnjaku kot gniloba na koncu ostankov čaše (“muhe”).
- Predvsem se pojavi v skladišču.
- Rjava gniloba, lahko tudi s sivkasto maso spor.
- Zelo hiter razvoj bolezni tudi pri nizkih temperatrurah v skladišču.
- Možna kontaminacija plodov, ki se dotikajo okuženih plodov.

Spekter delovanja

	Gloeosporium	*Botrytis*	*Penicillium*	*Monillinia*	*Fusarium*	*Phytophtora*	*Stemphilium*	*Alternaria*	*Neonectria*	*Cadophora*	*Phacidiopycnis*	*Sphaeropsis*	*Venturia*	*Podosphaera*
Pomax®														
fludioksonil+ciprodinil														
fludioksonil														
boskalid+piraklostrobin														
fluopiram+tebukonazol														
pirimetanil														
kaptan														
tiram														
ditianon														
tiofanat metil														
dietofenkarb														

Dobro delovanje

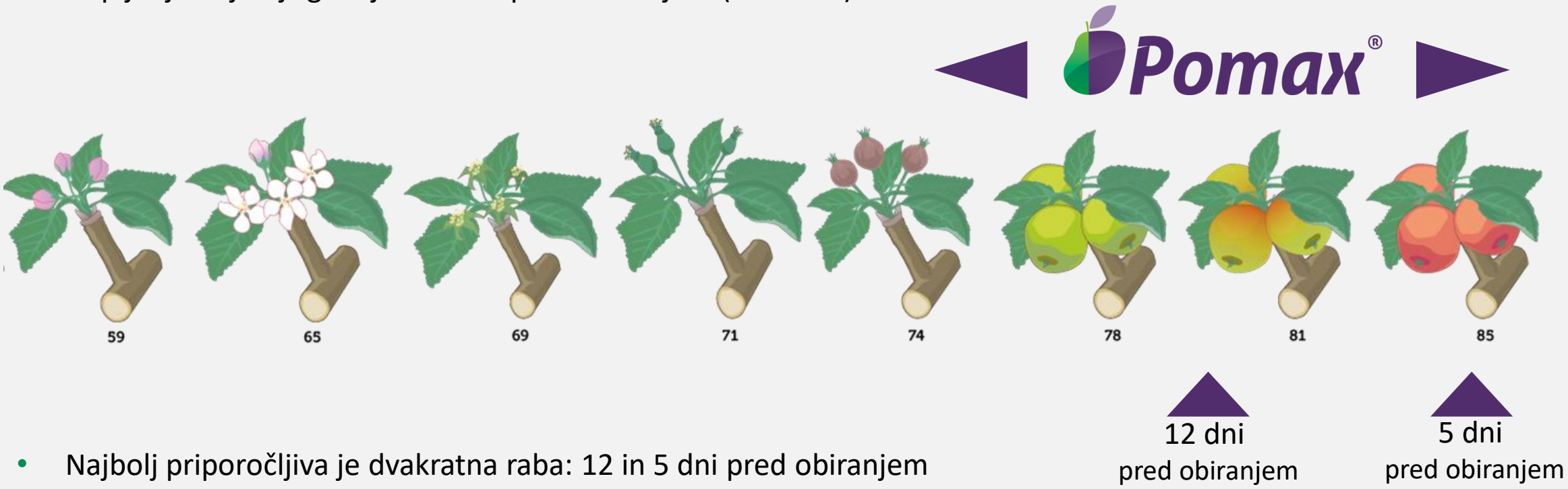
Srednje delovanje

Ne deluje

Vir: PCfrui

Uporaba

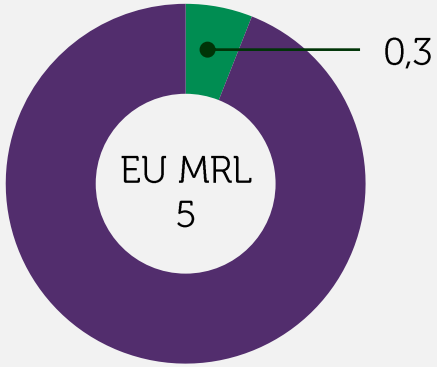
- Škropljenje najbolj zgodaj 6 tednov pred obiranjem (BBCH 74)



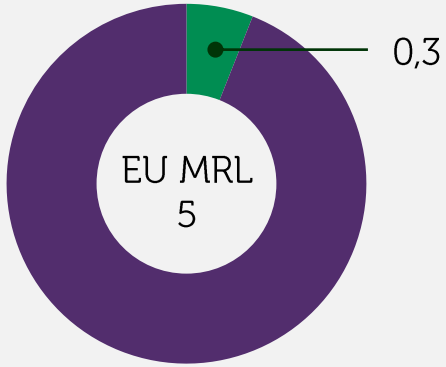
- Najbolj priporočljiva je dvakratna raba: 12 in 5 dni pred obiranjem

Ostanki (rezidui)

fludioksonil

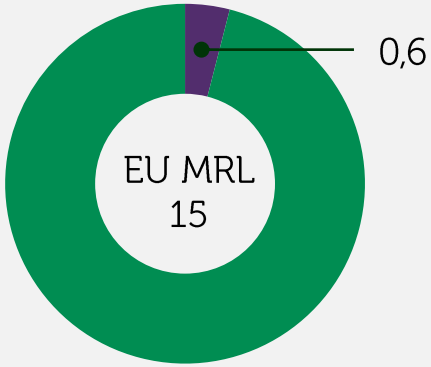


jablana

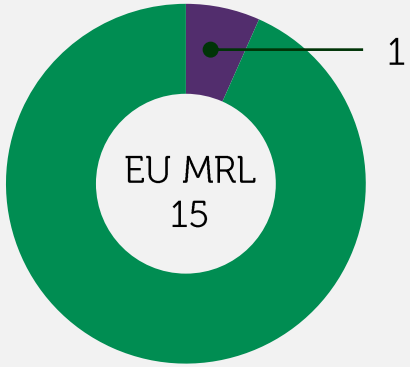


hruška

pirimetanil



jablana



hruška

- Ugotavljanje ostankov ob obiranju po 2 škropljenjih s Pomaxom v odmerku 1,6 L/ha, 10 in 3 dni pred obiranjem.
- Povprečni ostanki so daleč pod EU MRL mejami.

Vir: Globachem

Selektivnost

- **Pomax je bil testiran na naslednjih kultivarjih:**
  - **Jablana**: Idared, Braeburn, Pinova, Bohemia, Topaz, Champion, Jonica, Elstar, Gala, Golden.
  - **Hruška**: Conference, Concorde, Lucas, Doyenné.
- Za pirimetanil in fludioksonil je poznano, da sta izjemno selektivna na jablani in hruški.

Kompatibilnost z drugimi sredstvi

Gnojila

- Kalijev nitrat
- Monokalijev fosfat
- mangan
- Magnezijev nitrat
- Kalcijev nitrat
- Kalcijev klorid
- Kalcijev EDTA kelat
- Kalcijev karbonat

Rastni regulatorji

- Triklopir
- Alfa naftilocetna kislina)

Pomax®

Prednosti

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

- Širok spekter delovanja na skladiščne bolezni jabolk in hrušk
- Kratka karenca (3 dni)
- Nizki ostanki (rezidui)
- Prilagodljiva uporaba normalnih količin vode (200-1000L/ha)
- Možno mešanje z drugimi sredstvi
- Dobra odpornost za izpiranje (dež naj ne pade 2 uri po škropljenju)

Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Obiščite spletno stran www.CertisBelchim.si