Certis Belchim

GROWING TOGETHER

cymbal

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Preventivni, kurativni, translaminarni fungicid

Aktivna snov: cimoksanil 450 g/kg

Formulacija: močljiva zrnca (WG)

Lastnosti

- **CYMBAL je preventivni, kurativni, loko sistemični (translaminarni) fungicid.**
- Uporablja se proti okužbam krompirjeve plesni *(Phytophthora infestans)* in peronospore vinske trte *(Plasmopara viticola).*
- Aktivna snov: cimoksanil 450 g/kg.

  Formulacija: močljiva zrnca (WG).

Prednosti

- **Idealen sinergistični partner pripravkom z drugačnim načinom delovanja na plesnivke.**
- Kurativno, preventivno in anti-sporulantno delovanje.
- Zelo mala nevarnost za nastanek odpornosti na bolezni.
- Zelo učinkovit tudi v neugodnih vremenskih razmerah.
- Kakovostna WG formulacija.
- Ugodna cena.

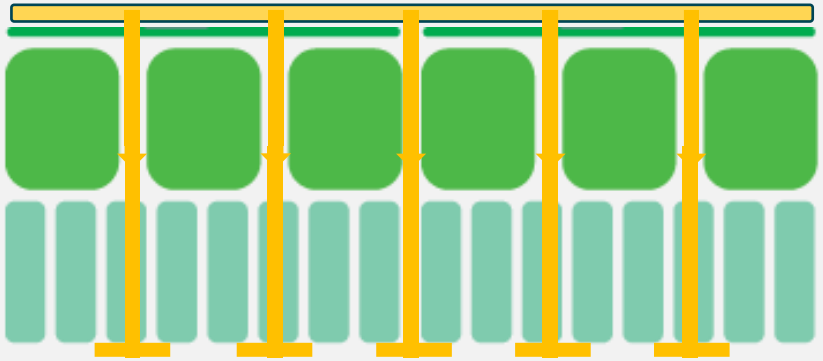
Registracija v Sloveniji

kultura	odmerek	število dovoljenih škroplenj
Krompir	0,2 - 0,25 kg/ha	4
Vinska trta za pridelavo vinskega in namiznega grozdja	0,125 - 0,25 kg/ha	7

Način delovanja

Deluje na različne načine:

- Preventivno
- kurativno
- anti-sporulantno.



Površinska zaščita
(preventivno delovanje)

Penetrantno delovanje

Translaminarno
delovanje

Cimoksanil ima kurativno delovanje 24-48 ur po infekciji

Način delovanja

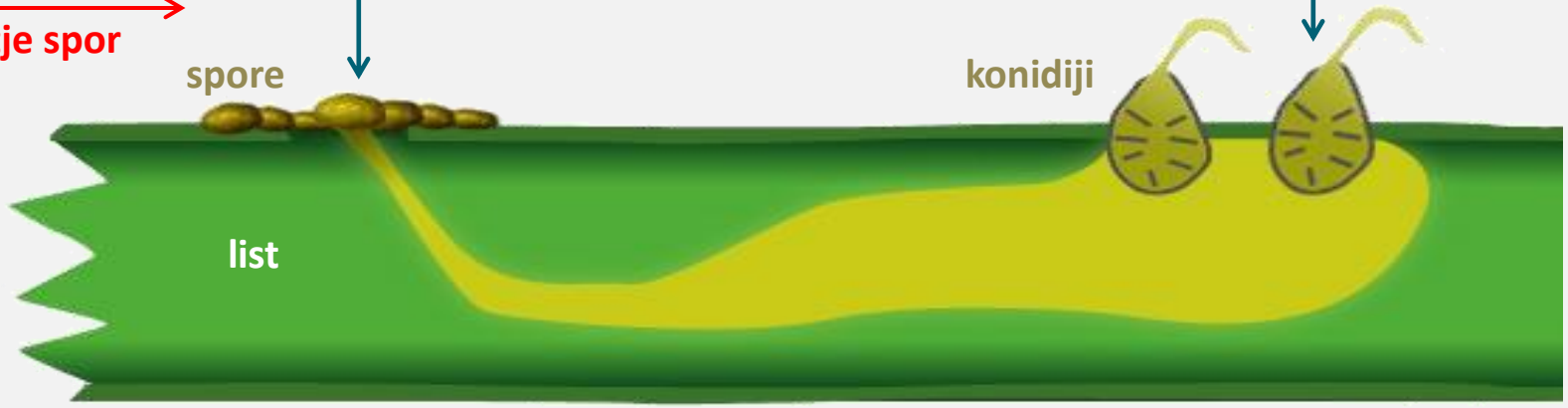
vidni simptomi

okužba — **sporulacija**

Klitje (24h) — **inkubacija** (odvisno od T°C, 4 do 14 dni)

preventivno

ovira klitje spor



Pred okužbo

→ največ 8-10 dni med škropljenji

→ največ 6-8 dni v neugodnih pogojih

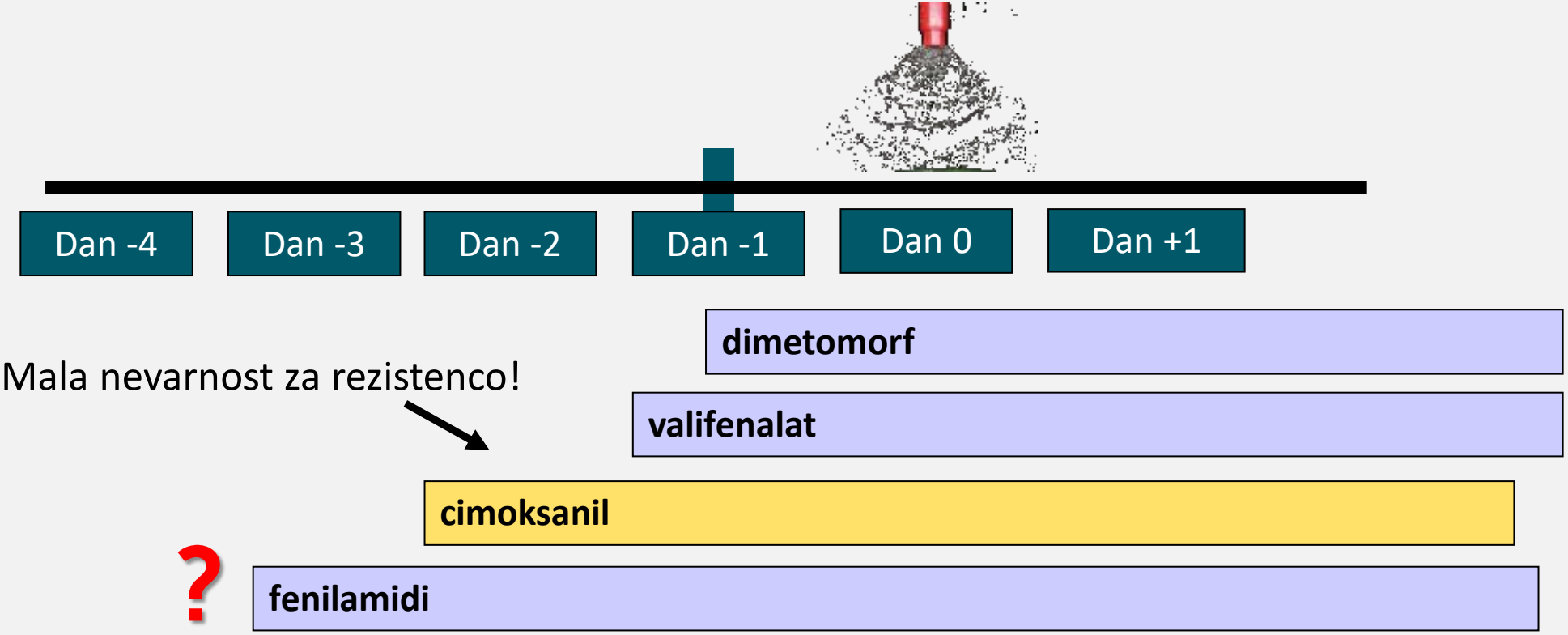
Inhibira razvoj micelija v rastlini

kurativno

→ **največ 2 dni po okužbi**

→ **Pri neugodnih pogojih 1 dan**

Kurativno delovanje



Mala nevarnost za rezistenco!

Problem rezistentnosti!

Sinergistični partner

Cymbal se lahko uporabi kadarkoli tekom vegetacije

Cymbal v programih varstva odločilno prispeva s kurativnim delovanjem

Cymbal deluje kurativno 2 dni in se premešča translaminarno

SINERGISTIČNI PARTNER v vseh programih varstva proti plesnivkam

Varnost
Racionalnost
Ekonomičnost
Profit

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

cymbal

Uporaba v krompirju

Uporaba v krompirju

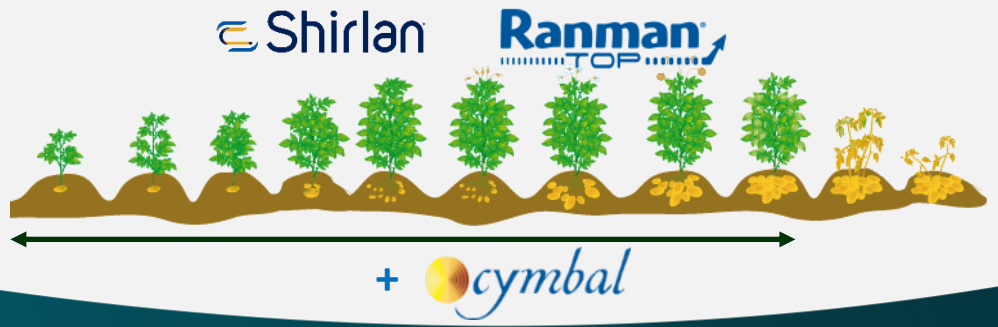
- Za zatiranje krompirjeve plesni *(Phytophthora infestans).*
- Preventivno (antisporulantno) in kurativno translaminarno delovanje.
- Uporaba od razvojne faze, ko se začnejo vrste sklepati (BBCH 31), oz. najdlje do razvojne faze, ko je 50 % listov rjavkastih (BBCH 95).
- Odmerek 0,2-0,25 kg/ha.
- Število tretiranj največ 4 krat v eni rastni sezoni.
- Uporaba solo ali **v kombinaciji z partnerji (Shirlan ali Ranman Top).**
- Karenca: 7 dni

Uporaba v krompirju

1. **CYMBAL** 0,2-0,25 kg/ha + SHIRLAN 0,3 L/ha + HIWETT 0,2 L/ha

2. **CYMBAL** 0,2-0,25 kg/ha + RANMAN TOP 0,4 L/ha + HIWETT 0,2 L/ha

- Preventivno, antispolurantno in kurativno translaminarno delovanje dveh a.s. iz različnih FRAC skupin.
- Delovanje na celotni rastlini (nadzemni deli rastline - cima in tudi na nastajajočem pridelku v tleh - gomolji).
- Izjemno delovanje tudi v najtežjih vremenskih pogojih
    - kombinacija s Shirlanom - izjemna tudi v hladnejših obdobjih
    - kombinacija z Ranman Top - izrazito odporna proti izpiranju



cymbal

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

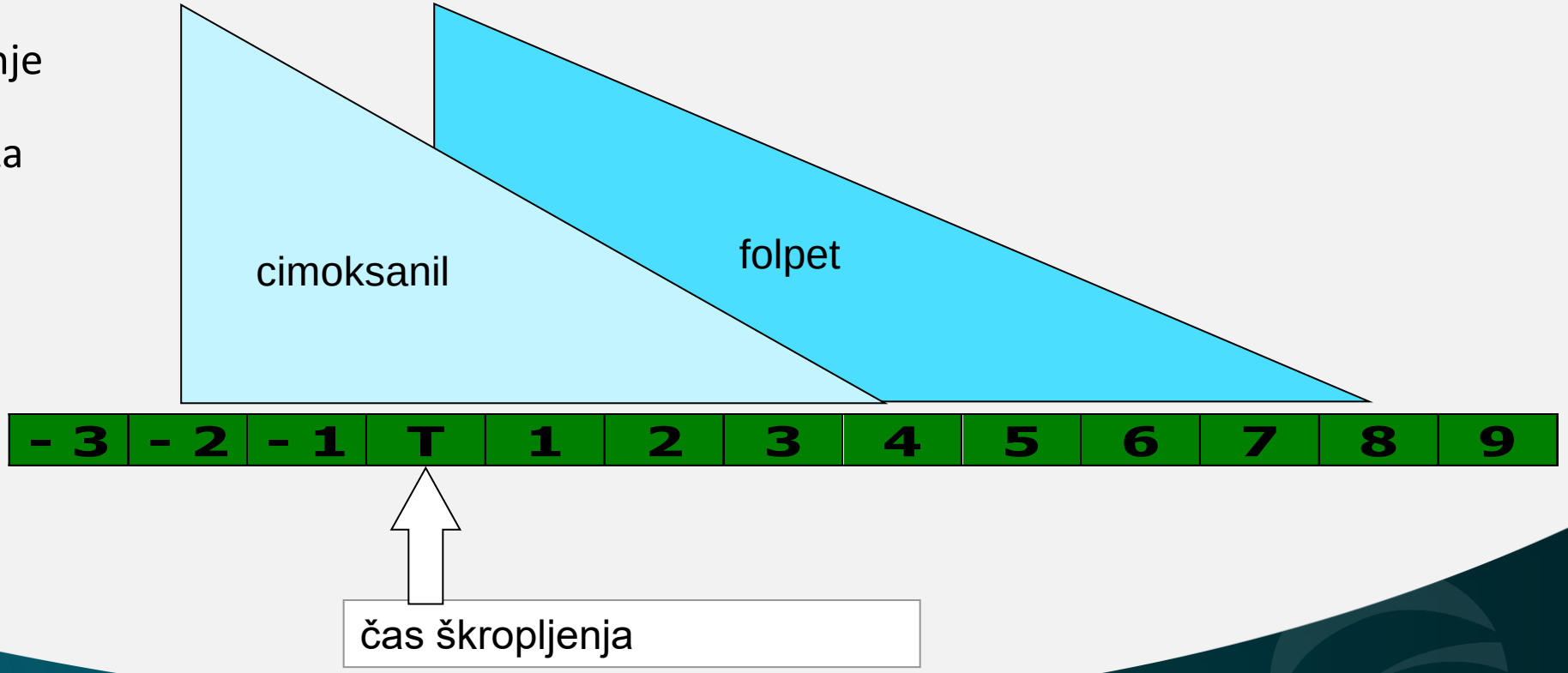
Uporaba v vinski trti

Uporaba v vinski trti

- Za zatiranje peronospore vinske trte *(Plasmopara viticola).*
- Preventivno (antisporulantno) in kurativno translaminarno delovanje.
- Uporaba do cvetenja (do BBCH 61) v odmerku največ 0,125 kg/ha in po začetku cvetenja (od BBCH 61 naprej) v odmerku do 0,25 kg/ha.
- Število tretiranj največ 7 krat v eni rastni sezoni.
- Uporaba solo ali **v kombinacijah s partnerji (Valis F, Mildicut, Videryo F).**
- Karenca: 7 dni

Idealen partner kontaktnim fungicidom

- Dobro kurativno delovanje
- Zelo majhna nevarnost za pojav odpornosti



Uporaba v kombinacijah

- CYMBAL je izjemno dober partner pripravkom: MILDICUT, Videryo F, Valis F in Valis plus.
- Dopolnjuje njihove odlične lastnosti s dodanim kurativnim translaminarnim delovanjem.
- Priporočene kombinacije:

1. **CYMBAL** do 0,25 kg/ha + MILDICUT 3 L/ha + HI-WETT 0,2 L/ha
2. **CYMBAL** do 0,25 kg/ha + VIDERYO F 2 L/ha + HI-WETT 0,2 L/ha
3. **CYMBAL** do 0,25 kg/ha + VALIS F 1,5 kg/ha + HI-WETT 0,2 L/ha

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Obiščite spletno stran www.CertisBelchim.si