Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Shirlan®

Kontaktni fungicid za zatiranje krompirjeve plesni *(Phytophthora infestans)*

Aktivna snov: fluazinam 500 g/L

Formulacija: koncentrat za suspenzijo (SC)

Osnovni podatki

- SHIRLAN je specifičen, visoko učinkovit kontaktni fungicid za zatiranje krompirjeve plesni *(Phytophthora infestans)* v krompirju.
- “Multi site” fungicid (zelo mala verjetnost za nastanek odpornosti na krompirjevo plesen).
- Preventivno in antisporulantno delovanje na krompirjevo plesen na listih in gomoljih.
- Aktivna Snov: fluazinam 500 g/L
- Formulacija: koncentrirana suspenzija (SC).
- Registrirani odmerek: do 0,4 L/ha.

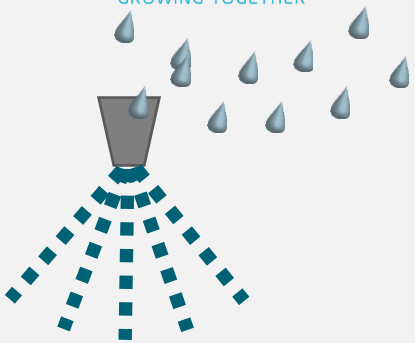
Najboljše varstvo gomoljev krompirja

- Zoospore lahko gomolje okužijo tokom cele vegetacije.
- Gomolji se okužijo s sporami, ki padejo z listja na tla pa tudi preko inokuluma v tleh.
- Prvi gomolji se formirajo ob pojavu prvih cvetnih popkov (BBCH 51). Od takrat obstaja nevarnost za okužbe gomoljev.
- Večje je število škropljenj v vegetaciji z Ranmanom Top in Shirlanom, toliko manjša je nevarnost za okužbe gomoljev.

Sporangij z zoosporami

Gomolje krompirja okužijo zoospore krompirjeve plesni

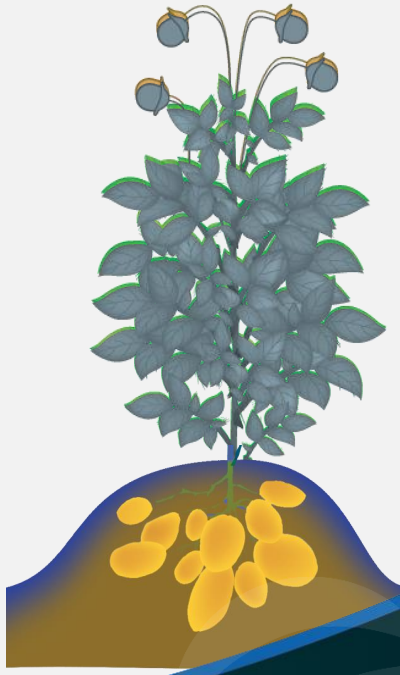
Najboljše varstvo gomoljev krompirja



Kaj se dogaja po škropljenju s fungicidoma Ranman TOP in Shirlan?

Dobro zaščita cime z Ranman TOP-om in Shirlan-om …

Dež izpere določeno zelo majhno količino Ranmana TOP ali Shirlana na tla.



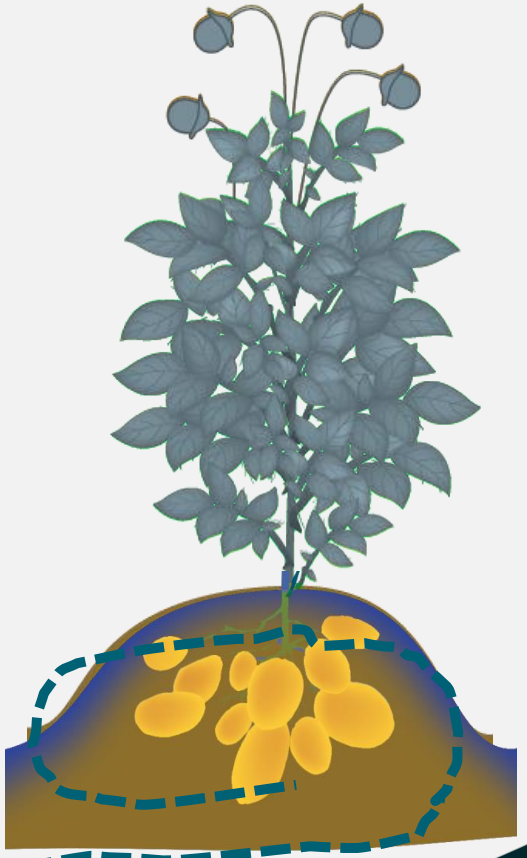
Škropljenje z Ranman Top se priporoča pred dežjem.

Najboljše varstvo gomoljev krompirja

Dež izpere določeno zelo majhno količino Ranmana TOP ali Shirlana na tla.

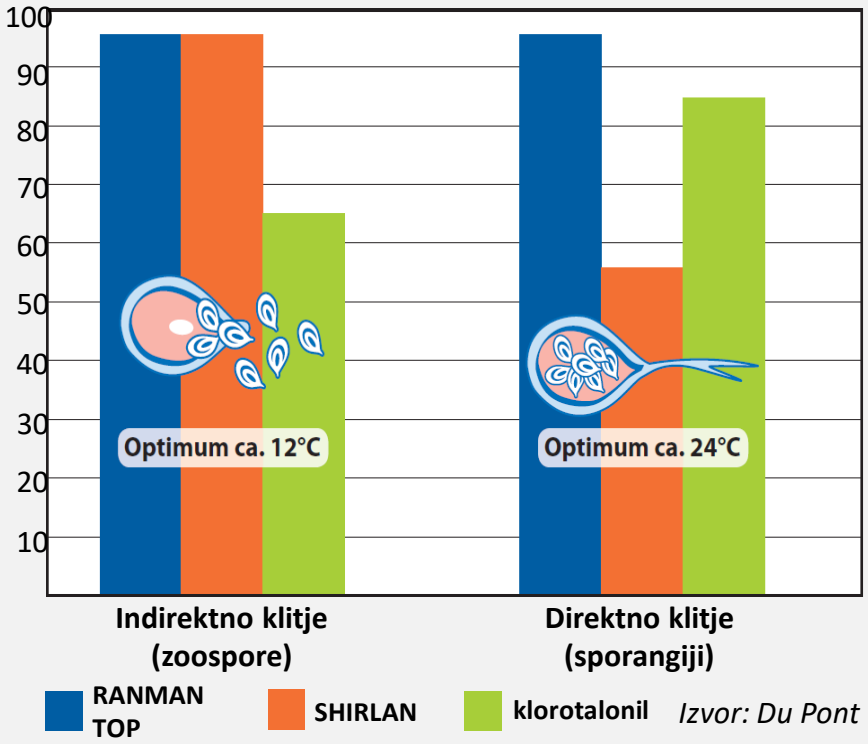
Večje je število škropljenj z Ranmanom Top in Shirlanom, bolj čvrst je fungicidni film na tleh.

Mala izprana količina na tleh formira čvrst film, ki preprečuje okužbe z zoosporami krompirjeve plesni.



Dolgo in zanesljivo delovanje v vseh razmerah

- Shirlan izrazito bolje deluje pri nižjih temperaturah oziroma na zoospore.
- Zato ga priporočamo za uporabo na začetku škropilnega programa ter na koncu sezone za varstvo gomoljev.



Izvor: Du Pont

Certis Belchim program varstva pred krompirjevo plesnijo

- V Sloveniji priporočamo program, ki temelji na treh pripravkih: Cymbal, Shirlan in Ranman Top.
- Primerna časovna umestitev vsakega pripravka v programu je vezana na bistvene lastnosti vsakega pripravka.
- S kombiniranjem Ranmana Top ali Shirlana z pripravkom Cymbal, dobimo močno sistemično – kontaktno delovanje 2 različnih aktivnih snovi z različnim načinom delovanja na plesnivke.

Sinergistični partner

cymbal

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

Priporočila

- SHIRLAN na krompirjevo plesen bolje deluje pri nižjih temperaturah. Zato ga je primerneje uporabljati na začetku vegetacije, nato pa RANMAN TOP. Oba pripravka pa sta izjemno učinkovita pri uporabi v zadnjih dveh škropljenjih za varstvo gomoljev pred krompirjevo plesnijo.
- Kadar se SHIRLAN uporablja samostojno je odmerek:

  SHIRLAN 0,4 L/ha

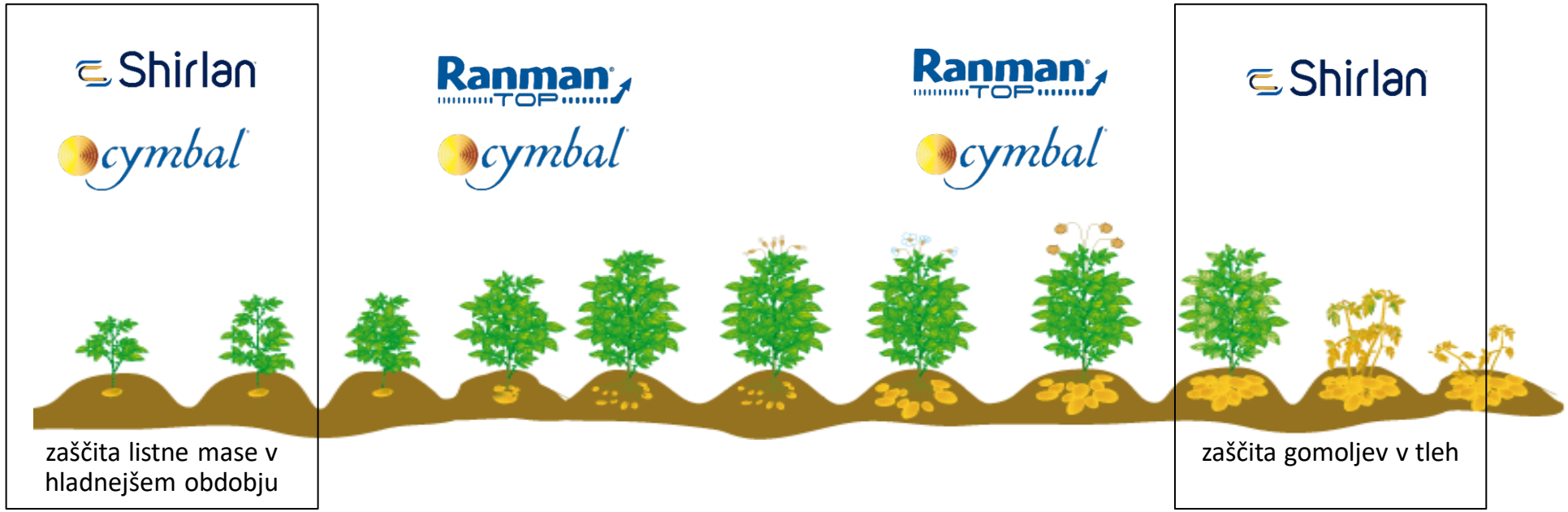
- SHIRLAN deluje samo kontaktno (antisporulantno). Zato se priporoča V KOMBINACIJAH s Cymbalom, ki dopolnjuje SHIRLAN s sistemičnostjo in kurativnostjo:

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

- Učinkovitost in zanesljivost delovanja v vseh vremenskih pogojih se izrazito poveča z dodajanjem 0,1-0,2 L/ha močila HI-WETT:

+0,1-0,2 L/ha
HI-WETT
Učinkovitost
Zanesljivost

Shirlan program varstva pred krompirjevo plesnijo

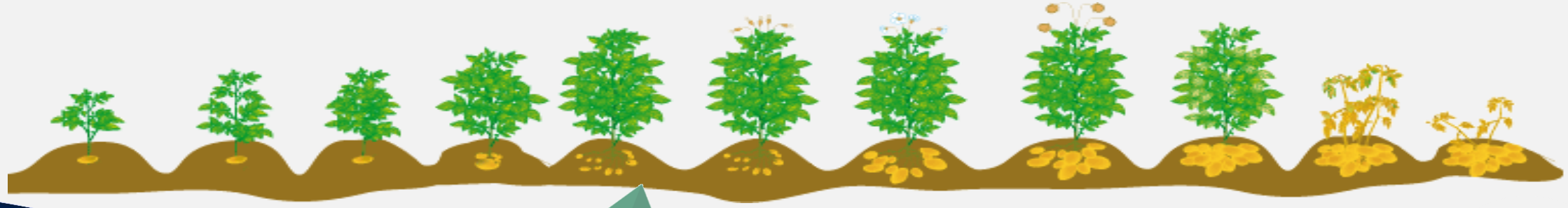


+ HI-WETT 0,1-0,2 L/ha za boljšo učinkovitost in zanesljivost delovanja!

Program škropljenja krompirja - bolezni

Difcor® | Zaftra® | Difcor® | Zaftra® — alternarija

Shirlan cymbal | Ranman TOP cymbal | Ranman TOP cymbal | Shirlan — k. plesen



HI-WETT

Izjemno poveča učinkovitost in zanesljivost

Certis Belchim

GROWING TOGETHER

Obiščite spletno stran www.CertisBelchim.si