



# Certis Belchim

GROWING TOGETHER



# Sistemični fungicid protiv plamenjače krumpira

Aktivna tvar: propamokarb 722 g/L

Formulacija: koncentrat za suspenziju (SC)

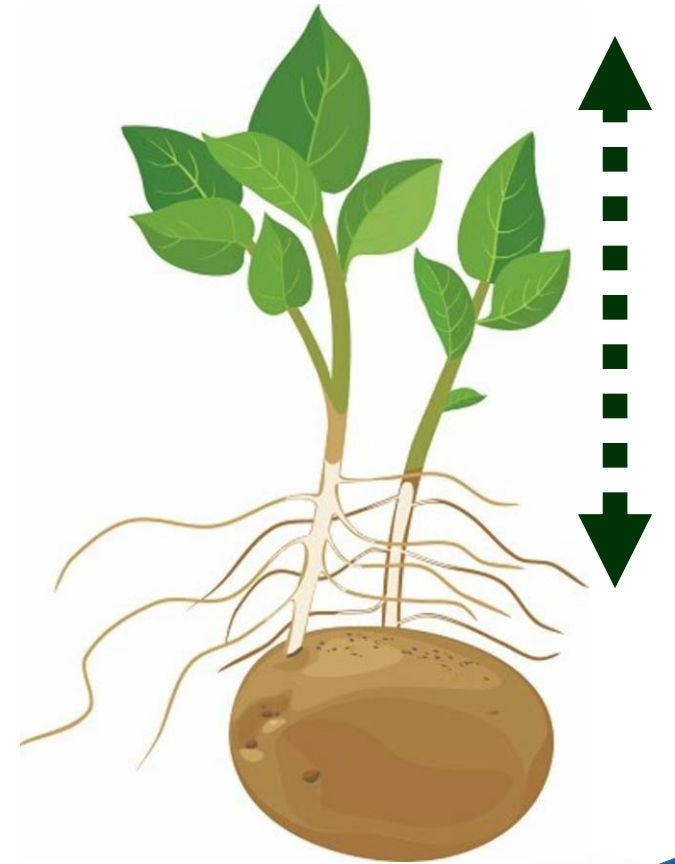
- Sporax je sistemski fungicid s preventivnim, antisporelacijskim kurativnim djelovanjem protiv plamenjače krumpira. (*Phytophthora infestans*).
- Aktivna tvar: propamokarb 722 g/L.
- Formulacija: koncentrat za suspenziju (SC)
- Doziranje: do 1,4 L/ha.



- Vrijeme upotrebe: praktički tokom cijele vegetacije (BBCH 11-91).
- Način upotrebe: samostalno a **pogotovo u kombinacijama sa drugim fungicidima protiv plamenjače krumpira.**
- Broj prskanja u sezoni: 6x.
- Karenca: 14 dana



- Djelatna tvar propamokarb pripada skupini karbamata.
- Propamokarb vrlo brzo se absorbira u biljku i izrazito intenzivni se u njoj premješta (akropetalno – prema gore, translaminarno – s jedne strane lista na drugu stranu i bazipetalno – prema dole).



- Plamenjača se posljednjih godina sve više pojavljuje na stabljikama (prisutnost novih sojeva).
- Pripravci s kontaktnim, translaminarnim i/ili lokosistemičnim djelovanjem slabo djeluju na zaraze stabljike.
- SPORAX svojim načinom premještanja po biljci pruža izvrsnu i dugotrajnu zaštitu od plamenjače lista i stabljike.



plamenjača na listu



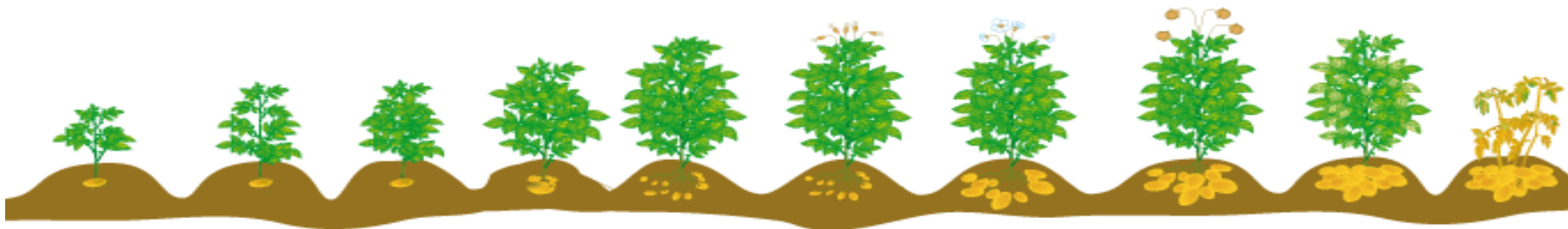
plamenjača na stabljici

- Samostalno
- V ciljanoj zaštiti s partnerima



 **Sporax**

BBCH 11-91  
6 x u sezoni

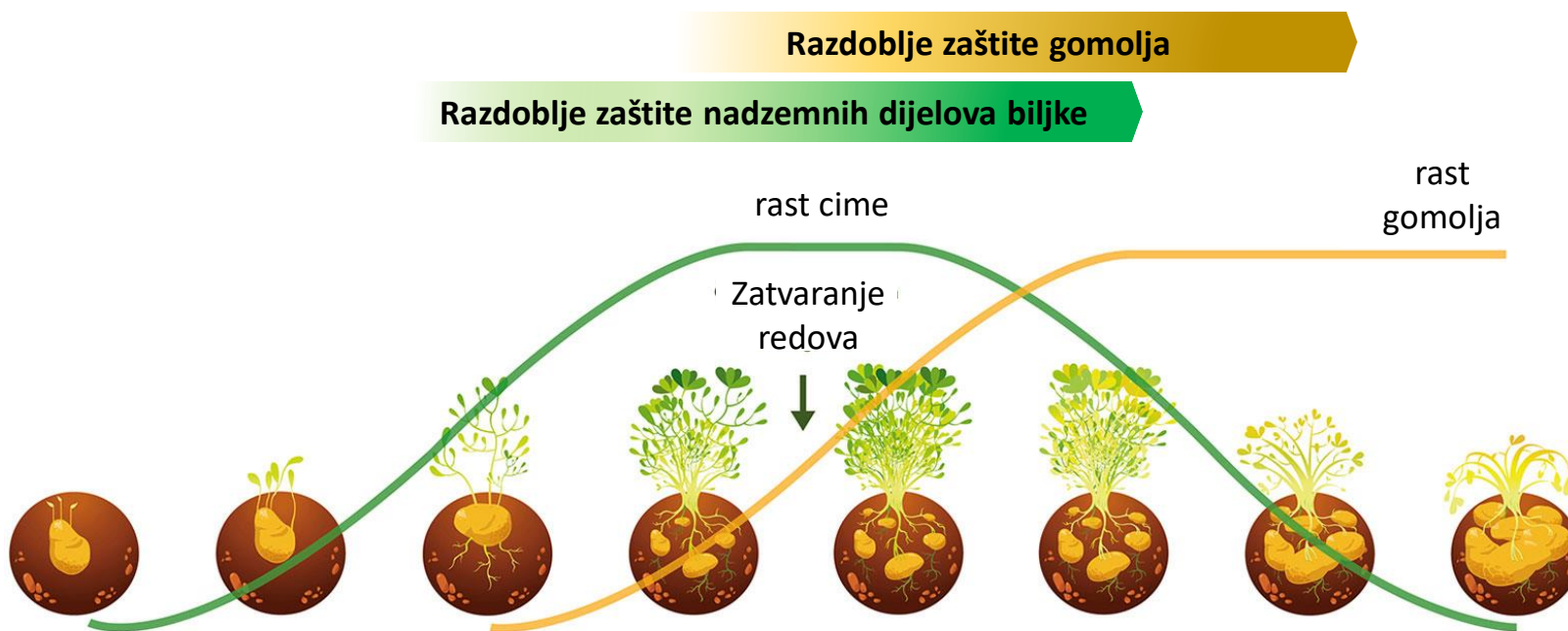
 **Sticman<sup>®</sup>**

Učinkovitost, a posebno pouzdanost u svim vremenskim uvjetima, povećava se dodavanjem okvašivača STICMAN:

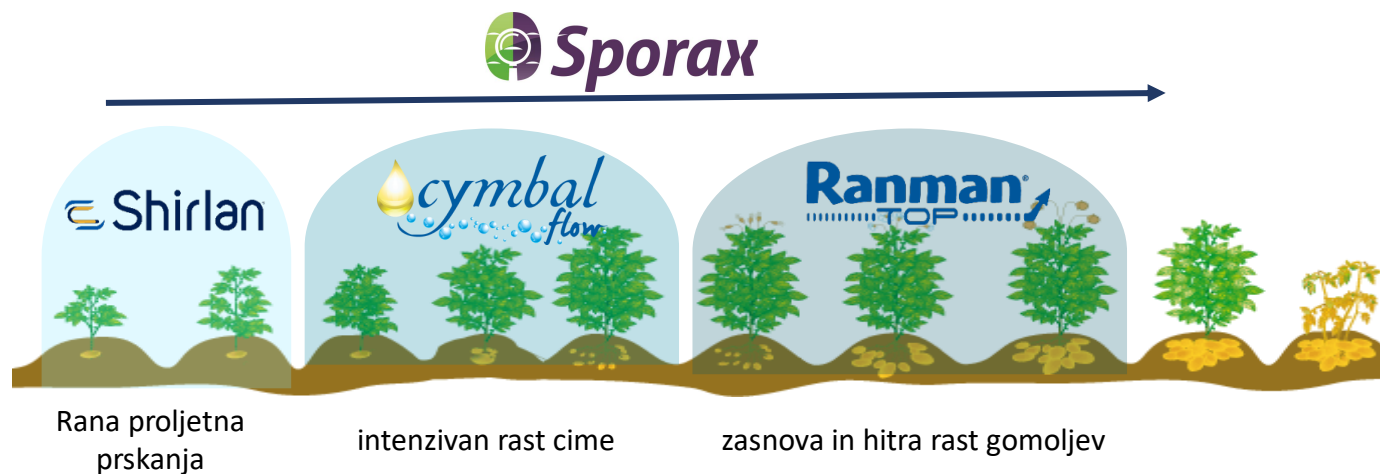
- Kod potrošnje vode do 300 L/ha dodati 0,1 L/ha
- Kod potrošnje vode >300 L/ha dodati 0,15 L/ha

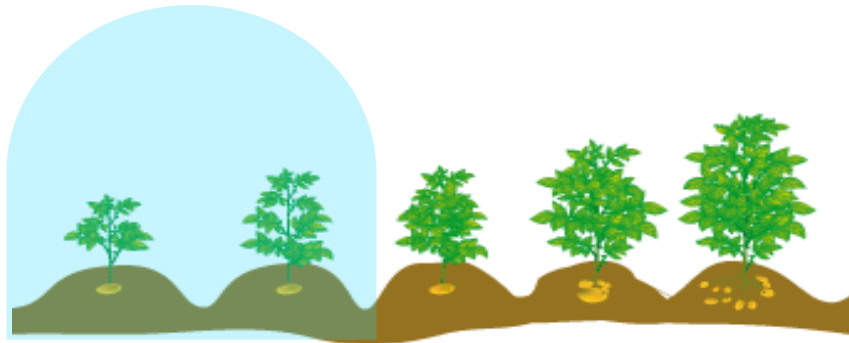


Ciljana zaštita od plamenjače prati razvoj krumpira i očekivane vremenske prilike po fenofazama.



- 3 razdoblja razvoja nasada krumpira zahtijevaju 3 različita pristupa!
- SPORAX je temelj – osnova programa prskanja.
- Partneri koje pridodajemo prate razvoj nasada krumpira.
- Kombinacije nude optimalnu zaštitu tijekom preporučenog razdoblja!



 **Sporax**  
+  
 **Shirlan**

Rana proljetna  
prskanja

 **Sticman**<sup>®</sup>

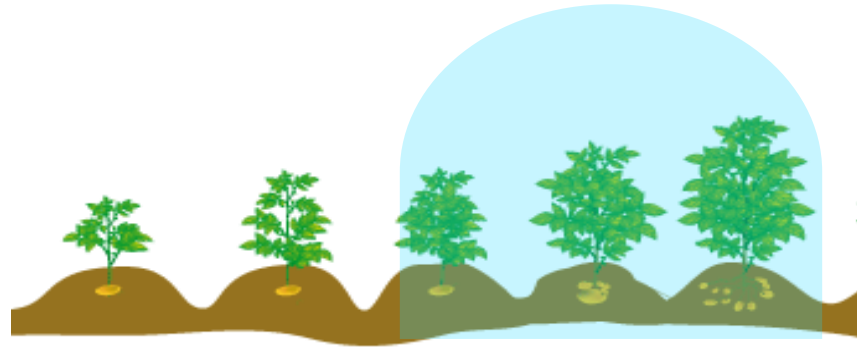
Učinkovitost, a posebno pouzdanost u svim vremenskim uvjetima, povećava se dodavanjem okvašivača STICMAN:

- Kod potrošnje vode do 300 L/ha dodati 0,1 L/ha
- Kod potrošnje vode >300 L/ha dodati 0,15 L/ha

SHIRLAN može se Preventivno koristiti sam u dozi 0,4 L/ha a odličan mu je partner SPORAX:

- Na početku vegetacije SPORAX pruža izuzatnu sistemičnost zaštite od plamenjače cijele biljke, uključujući stabljike, te snažno kurativno djelovanje u slučaju rane pojave plijesni.
- SHIRLAN djeluje kontaktno i antisporulantno. Jer bolje radi kod nižih temperatura izvrstan je za korištenje na početku vegetacije.

**SHIRLAN 0,3 L/ha + SPORAX 1,2 L/ha +**



intenzivan rast cime

- U razdoblju intenzivnog rasta cime krumpira (max. porast) SPORAX pruža cjelovitu preventivnu i kurativnu zaštitu od plamenjače cijele biljke s naglaskom na zaštitu stabljичne mase.
- CIMBAL FLOW ima translaminarno sistemično (i kurativno) djelovanje pogotovo na lisnu masu.

**SPORAX 1,1-1,4 L/ha + CYMBAL FLOW 0,4-0,5 L/ha**



Učinkovitost, a posebno pouzdanost u svim vremenskim uvjetima, povećava se dodavanjem okvašivača STICMAN:

- Kod potrošnje vode do 300 L/ha dodati 0,1 L/ha
- Kod potrošnje vode >300 L/ha dodati 0,15 L/ha



# Ključni partner Ranmanu Top **Ranman**<sup>®</sup> TOP



- Nakon početka formiranja gomolja u vrijeme kada prestaje rast cime, također je potrebno zaštititi gomoljev u tlu.
- SPORAX djeluje sistemično, preventivno i kurativno na sve nadzemne dijelove biljke. RANMAN Top svojim jedinstvenim načinom djelovanja štiti gomolje koji rastu u tlu i lisnu masu. Izvrsno prijanjanje, neisperivost i izvrsna učinkovitost na svim temperaturama ključni su razlozi za korištenje.

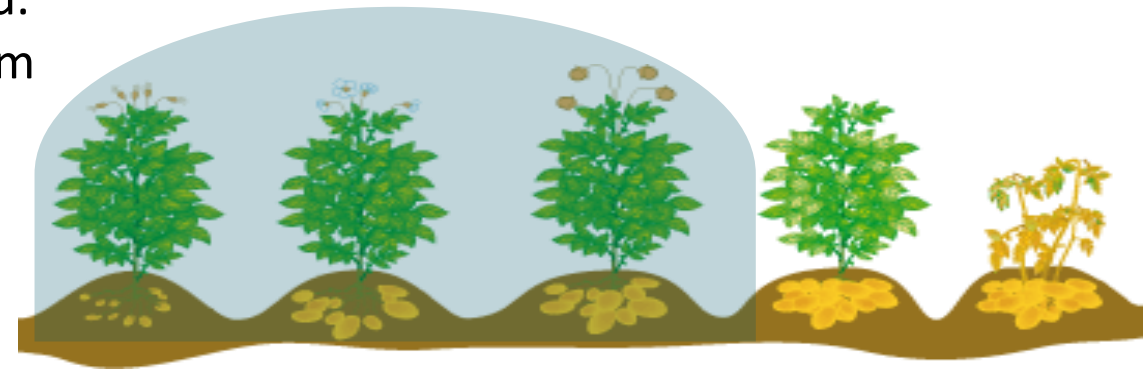


**SPORAX** 1,2 L/ha + **RANMAN TOP** 0,4 L/ha



Učinkovitost, a posebno pouzdanost u svim vremenskim uvjetima, povećava se dodavanjem okvašivača STICMAN:

- Kod potrošnje vode do 300 L/ha dodati 0,1 L/ha
- Kod potrošnje vode >300 L/ha dodati 0,15 L/ha



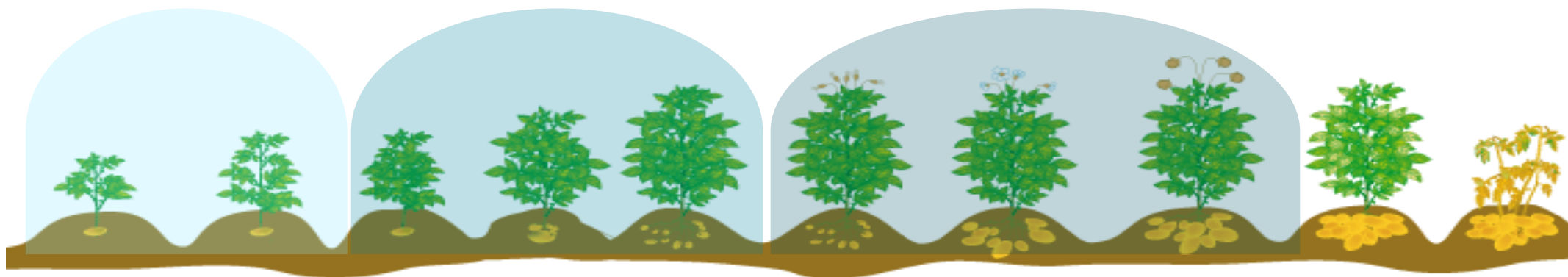
formiranje i brzi rast gomolja

# Upotreba u ciljanoj zaštiti od plamenjače krumpira

 **Sporax**  
+  
 **Shirlan**

 **Sporax**  
+  
 **cymbal flow**

 **Sporax**  
+  
 **Ranman**  
TOP



 **Sticman**<sup>®</sup>

Učinkovitost, a posebno pouzdanost u svim vremenskim uvjetima, povećava se dodavanjem okvašivača STICMAN:

- Kod potrošnje vode do 300 L/ha dodati 0,1 L/ha
- Kod potrošnje vode >300 L/ha dodati 0,15 L/ha



# Certis Belchim

GROWING TOGETHER

[www.CertisBelchim.hr](http://www.CertisBelchim.hr)