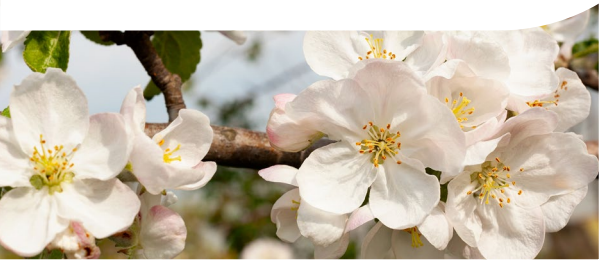
SAN®
AGROW













BLOSSOM PROTECT™

Ochrana kvetov, zaistenie ovocia

Passion for Innovation



Blossom Protect™ je vysoko účinný preventívny biobaktericíd a fungicíd používaný na kontrolu spály jadrovín *(Erwinia amylovora)* a rôznych skladových chorôb jadrového ovocia.

KONTROLA SPÁLY JADROVÍN

ERWINIA AMYLOVORA

Spála jadrovín je bakteriálna choroba, ktorá spôsobuje závažné škody a ekonomické straty v čeľadi Rosaceae, ako sú jablká a hrušky. Spála jadrovín môže zničiť kvety aj výhonky a môže spôsobiť odumretie vetiev a stromov. **Blossom Protect™** blokuje baktérie pred kolonizáciou miest infekcie na kvetoch účinnou súťažou s patogénmi o živiny a priestor.



BBCH 61
Otvorenie prvých kvetov



BBCH 65
Plný rozkvet –
50 % kvetov otvorených



BBCH 67
Väčšina lupeňov opadaná



KONTROLA SPÁLY JADROVÍN
Erwinia amylovora

VÝHODY BLOSSOM PROTECT™ V BOJI PROTI SPÁLE JADROVÍN

- Vysoká účinnosť v prevencii spály jadrovín *(Erwinia amylovora)*
- Bezpečné pre kvety
- Vhodné pre organické poľnohospodárstvo a stratégie integrovanej ochrany proti škodcom IPM
- Žiadny rozvoj odolnosti

APLIKÁCIE PROTI SPÁLE JADROVÍN



Aplikačné miery	kg/ha pozemnej oblasti (2 m výšky koruny)	kg/ha na m výšky koruny	kg/hL
Blossom Protect™	1.5	0.75	0.15
Buffer Protect NT™ *	6.0	3.0	0.6
Blossom Protect™ + Buffer Protect NT™	1.5 + 6.0	0.75 + 3.0	0.15 + 0.6

* **Buffer Protect NT**™ je produkt špecificky vytvorený na optimalizáciu účinnosti **Blossom Protect™** proti spále jadrovín.

- 1–5 aplikácií **Blossom Protect™** + **Buffer Protect NT**™ počas kvitnutia (BBCH 61–67). Dávka vody 500 l/ha na 1 m výšky koruny stromov. Neaplikujte v prítomnosti malého ovocia.
- Aplikujte **Blossom Protect™** + **Buffer Protect NT**™ deň pred predpovedanými infekčnými podmienkami, maximálne 2 aplikácie **Blossom Protect™** na odrody citlivé na ovocnú hrdzu.



Dva jedinečné kmene *Aureobasidium pullulans* v **Blossom Protect™** rapídne blokujú živé patogény pred kolonizáciou potenciálnych miest infekcie na kvetoch, ovocí a iných pletivách.

KONTROLA SKLADOVÝCH CHORÔB

SPÁLY GLOEOSPORIUM, BOTRYTIS CINEREA, PENICILLIUM EXPANSUM, MONILIA FRUCTIGENA ...

Na jednej strane existuje vyše 90 rôznych plesní spôsobujúcich príznaky skladovacích spál v jablkách a hruškách, ktoré majú rôzne formy infekcie a schopnosť vyvinúť si odolnosť voči chemickým fungicídom. Na druhej strane je vysoký tlak zo strany obchodníkov a spotrebiteľov znižovať množstvo chemických rezíduí na ovocí. **Blossom Protect™** rapídne blokuje patogény pred kolonizáciou miest infekcie na ovocných pletivách, čím zlepšuje trvanlivosť a kvalitu ovocia.



	BBCH 81 Začiatok dozrievania	**BBCH 85** Pokročilé dozrievanie	ZBER ÚRODY	**BBCH 89** Ovocie zrelé na konzumáciu	ZBER ÚRODY
	KONTROLA SKLADOVÝCH CHORÔB *Spály Gloeosporium, Botrytis cinerea, Penicillium expansum, Monilia fructigena ...*				

VÝHODY BLOSSOM PROTECT™ V BOJI PROTI SKLADOVÝM CHOROBÁM

- Vysoká účinnosť pri prevencii skladových chorôb v jadrových ovociach, ako napríklad *Neofabraea* spp., *Botrytis* spp., *Penicillium* spp.
- Vhodné pre organické poľnohospodárstvo a stratégie integrovanej ochrany proti škodcom IPM
- Žiadny rozvoj odolnosti
- Nulové rezíduá
- Buď žiadny predzberový interval alebo len jeden deň (v závislosti od miestnych predpisov)

APLIKÁCIE PROTI SKLADOVÝM CHOROBÁM



Aplikačné miery	kg/ha pozemnej oblasti (2 m výšky koruny)	kg/ha na m výšky koruny	kg/hL
Blossom Protect™	1.0	0.5	0.1

- 1–4 ošetrenia bez **Buffer Protect NT**™ počínajúc 5 týždňov pred zberom úrody (BBCH 81–89)
- Predzberové aplikácie možno kombinovať so všetkými známymi skladovacími technikami
- Aplikácie medzi zbermi sú možné

Miešateľnosť Blossom Protect™ a Buffer Protect™



SAN AGROW

SAN Agrow Holding GmbH
Industriestraße 21
3130 Herzogenburg
Rakúsko

+43 2782 83300
sanagrow-at@san-group.com
www.san-agrow.com

Qenerika s.r.o.
Nádražná 1489/58
900 28 Ivanka pri Dunaji
Slovensko
qenerika@qenerika.sk
www.qenerika.sk

Verzia január 2023

Všetky produkty na ochranu rastlín používajte zodpovedne. Pred použitím si prečítajte označenie a informácie o produkte. Informácie o autorizovaných podmienkach použitia vo vašej krajine si vyžiadajte od spoločnosti SAN Agrow.

RIEŠENIA PRE UDRŽATEĽNÉ ZDRAVIE A VÝŽIVU RASTLÍN