



Fontelis®

Účinná látka: penthiopyrad 200 g/l, SC

Inovativní účinná látka v ochraně sadů proti strupovitosti a padlí.

- ▶ **Kontaktní a lokálně systémový fungicid s preventivní a kurativní účinností**
- ▶ **Vysoká účinnost vůči strupovitosti jableň a hrušní**
- ▶ **Excelentní efekt proti padlí jabloňovému**
- ▶ **Vedlejší účinnost na černé skvrnitosti na plodech**
- ▶ **Pozitivně působí proti skládkovým chorobám**
- ▶ **Je vhodný do programů k oddálení vzniku rezistence k strobilurinům, triazolům, morfolinům a anilinopyrimidinům**
- ▶ **Výborně působí i za nízkých teplot (možnost aplikace proti strupovitosti a padlí brzy na jaře)**
- ▶ **Výhodný partner do tankmixů s jinými přípravky**
- ▶ **Špičková odolnost vůči smyvu srážkami**
- ▶ **Aktivizuje obranné mechanismy plodiny**

▶ Působení přípravku (systém účinku)

Fontelis je nový fungicid s obsahem účinné látky penthiopyrad. Účinná látka vykazuje translační pohyb a lokálně systémový pohyb v ošetřených pletivech. V praxi to znamená, že účinná látka prostupuje pletivy z vrchní strany listu na spodní a tím poskytuje maximální ochranu. Navíc se šíří v okolí dopadu postřiku i směrem ke špičkám listů, čímž chrání před infekcí. Přípravek působí preventivně, kurativně s reziduálním účinkem a indukuje obranné mechanismy plodiny. Účinkuje spolehlivě po dobu 2 týdnů a nevykazuje zkříženou rezistenci vůči dalším fungicidům. Je vhodný do tankmixů se širokým spektrem přípravků na trhu např. Coragen, Steward (kontaktujte pracovníky našeho Agronomického servisu).

Přípravek Fontelis je moderní SC formulace (suspenzní koncentrát) – lehce se s ním manipuluje, je bezpečný pro obsluhu a vykazuje vysokou účinnost vůči cílovým chorobám. Účinná látka proniká rychle do pletiv a již hodinu po aplikaci nehrozí její vymytí a není potřeba znovu opakovat postřik. Pro aplikaci je potřeba volit množství postřikové jíchy v závislosti na růstové fázi plodiny, použít aplikační techniky a potřeby pokrýt vegetativní části rostlin postřikem, což může být od 200 do 1000 l/ha.

Penthiopyrad patří do skupiny SDHI (FRAC 7) se středním rizikem vzniku rezistence. Aktuálně, na základě první registrace přípravku v České republice, maximální počet ošetření je 1 x za sezónu. Fontelis je neškodný pro včely, dravé roztoče (*Typhlodromus pyri*), plošnice, zlatoočky, mšičomary, atd. (hodnoceno IOBC – Mezinárodní organizace pro biologickou ochranu).



Počátečné příznaky napadení strupovitostí na rubu listu



► Doporučení pro aplikaci

Přípravek Fontelis je možné použít proti strupovitosti jabloní a hrušní od fáze rašení do konce vegetace v dávce 0,5–0,75 l/ha. Vyšší dávku použijeme v případě vyššího infekčního tlaku. Je vhodný i do tankmixů se širokým spektrem fungicidů. Fontelis chrání ošetřené rostliny i proti napadení infekcí padlí, a to na obou plodinách. Ošetření přípravkem Fontelis snižuje napadení moniliovou hnilobou. Byla prokázána vedlejší účinnost proti černími.

Přípravek je vhodný do systému integrované produkce (SISPO).

Plodina	Patogen	Dávka / ha	Počet aplikací	OL
Jabloně, hrušně	Strupovitost jádřovin (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i>)	0,5–0,75* l	kdykoliv od fáze rašení (BBCH 53) do konce vegetace, max. 1 x	21 dní
	Padlí jabloňové (<i>Podosphaera leucotricha</i>)			

*) vyšší dávka z uvedeného rozpětí se použije při vyšším infekčním tlaku



Příznaky napadení padlí na plodech



Po aplikaci přípravkem Fontelis, který neškodí užitečnému hmyzu