

# Inovativní účinná látka k ochraně Vašich sadů proti chorobám v sadech

Gerhard Herda, DuPont CZ s.r.o.

Antirezistentní management je aktuální téma i v ochraně Vašich sadů. Opomíjeným střídáním účinných látek z odlišných skupin dochází k rychlé selekci kmenů odolných ke konkrétním skupinám fungicidů a v konečném důsledku ke snížení efektivity fungicidního zásahu a dalším, neplánovaným nákladům v ochraně.

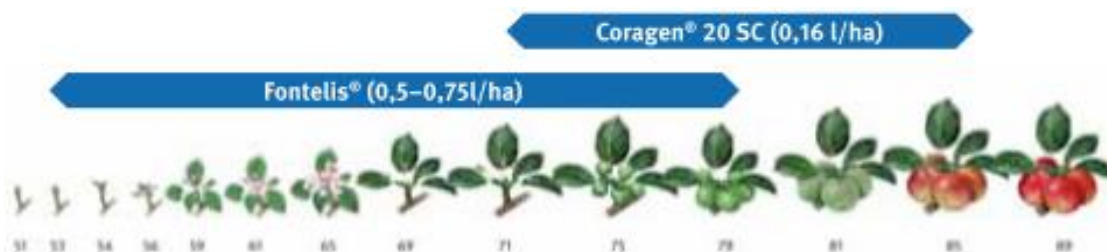
## Řešení pro strupovitost jaderovin a padlí

Společnost DuPont uvedla na trh nový efektivní nástroj v ochraně vůči strupovitosti a padlí v jabloních a hrušních – v podobě přípravku FONTELIS®. U přípravku byla v zahraničí prokázána i významná vedlejší účinnost vůči černé skvrnitosti na plodech. (registrace v Itálii) V aplikacích ke konci sezóny omezuje rozvoj skládkových chorob.

Přípravek FONTELIS® s novou účinnou látkou penthiopyrad patří do skupiny inhibitorů sukcinátdehydrogenázy (SDHI) skupina FRAC 7). Účinná látka vykazuje translaminární a lokálně systemický pohyb v ošetřených pletivech. Přípravek působí preventivně, kurativně s reziduálním účinkem a navíc indukuje obranné mechanismy plodiny.

Přípravek FONTELIS® nalezne uplatnění jako jeden ze spolehlivých prvků ochrany všude tam, kde již tradiční přípravky nedosahují uspokojivé účinnosti, nebo je potřeba vystřídat účinnou látku z jiné skupiny (antirezistentní strategie). Typicky se může jednat o již vzniklou rezistenci (strobiluriny) nebo sníženou účinnost (azoly).

Povolené dávkování přípravku FONTELIS® je v rozmezí 0,5 – 0,75 l/ha, kdy dávku 0,75 l/ha doporučujeme v sólo aplikacích a dávku 0,5 l/ha do kombinací s jinými přípravky. Přípravek FONTELIS® se nedoporučuje míchat s přípravky s účinnou látkou captan, pokud není na etiketě uvedeno jinak.



Díky tekuté formulaci (suspenzní koncentrát, SC) se účinná látka rychle vstřebává do rostlinných pletiv a srážky po zaschnutí postřiku nesnižují účinnost zásahu proti strupovitosti.

Vynikající selektivitu k užitečnému hmyzu a neškodnost vůči včelám a opylovačům potvrzuje studie IOBC (Mezinárodní organizace pro biologickou ochranu). FONTELIS® je rovněž zařazen do Integrovaného systému pěstování ovoce (SISPO).

**Přípravek vyniká těmito vlastnostmi:**

- Vykazuje excelentní preventivní účinnost vůči strupovitosti a padlí
- Vysoká odolnost vůči vymytí ( po zaschnutí přípravku)
- Vynikající selektivita k opylovačům a užitečnému hmyzu (IOBC studie)
- Povolení použití v systému integrované produkce (SISPO)
- Výborné působení i za nízkých teplot
- Rychlá penetrace do rostlinných tkání a translaminární pohyb
- Vhodný pro antirezistentní strategii (IRM)
- Kompatibilita se širokým spektrem účinných látek

Před dvěma lety jsme zavedli insekticidní přípravek CORAGEN® 20 SC, který poskytuje dlouhý reziduální účinek v ochraně proti rozvleklým náletům obalečů. Letos doplňujeme naši nabídku o nový fungicid, který může být silným nástrojem proti nejvýznamnějším chorobám ve vašich sadech.