

#### Návod k použití, registrace:

| Plodina                  | Škodlivý organismus | Dávkování                                                                    | Dávka vody    | OL | Poznámka                                                                                    |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Réva<br>(moštové odrůdy) | plíseň révy         | 1 kg/ha (500 l vody/ha do BBCH 61)<br>2 kg/ha (1000 l vody/ha od BBCH 61)    | 200–1000 l/ha | 28 | Od BBCH 53 do BBCH 79, maximální počet aplikací: 2× za rok, interval mezi aplikacemi 10 dnů |
| Chmel                    | plíseň chmele       | 2,7 kg/ha (1200 l vody/ha do BBCH 37)<br>4 kg/ha (2200 l vody/ha od BBCH 37) | 800–2200 l/ha | 14 | Od BBCH 21 do BBCH 55, maximální počet aplikací: 1× za rok                                  |

ostatním necílovým členovcům, ptákům, půdním mikroorganizmům, suchozemským obratlovcům ani necílovým rostlinám. Fungicid Folpan® Gold neovlivňuje fermentaci ani organoleptické vlastnosti moštu a vína. Maximální limit reziduí pro země EU (EU-MRL) účinné látky metalaxyl-M v hroznech stolních je 2 mg/kg a v moštových 1 mg/kg, ve chmelu pak 10 mg/kg. EU-MRL folpetu ve stolních hroznech je 6 mg/kg, v moštových 20 mg/kg a ve chmelu 400 mg/kg.

### Praktické možnosti aplikace

#### Réva vinná

Přípravek Folpan® Gold se aplikuje preventivně, nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně révové. Ošetřuje se nejdříve od fáze 4 vyvinutých listů (BBCH 14), nejpozději pak 2 týdny po ukončení kvetení. Vzhledem k rychlému vstřebávání a distribuci systémové složky se doporučuje přípravek zařadit zejména v období nejintenzivnějšího růstu. Réva vinná se ošetřuje v min. intervalu 10–14 dní. Pokud je zásah proveden v období kvetení, kontroluje i případné napadení květů botrytidou.

#### Chmel

Ošetřuje se preventivně, nastanou-li vhodné podmínky pro šíření plísně. Podobně jako u révy vinné přednostně v období nejintenzivnějšího růstu - od BBA 31 (rostliny dosáhly výšky 1/4 drátu) do BBA 61 (vývoj květenství).

### Předcházení vzniku rezistence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny fenylamidů (benalaxyl, metalaxyl) v révě vinné vícekrát než 4×, v chmelu vícekrát než 3× za vegetační sezónu plodiny. Tyto účinné látky používejte vždy preventivně.

Folpan® Gold není vhodné aplikovat společně s přípravky nebo hnojivy zásaditého charakteru (např. měďnaté fungicidy, vápenatá listová hnojiva apod.). Pokud se společné aplikaci nelze vyhnout, je třeba upravit pH roztoku na neutrální hodnotu přidáním přípravku Adaptic®.

### Tank mix se smáčedly

**Adaptic®** - potřebný zejména při používání studniční (tvrdé) vody. Inaktivuje nevhodné kationty Ca, Mg, Fe nebo Na a sníží pH roztoku. Výrazně se tak sníží riziko rozkladu obou účinných látek a prodlouží doba jejich působení. Adaptic® také zabráňuje nežádoucímu úletu postřikové kapaliny, snižuje její pěnovitost a zvyšuje odolnost ke smytí deštěm.

**Velocity®** - urychluje příjem a rozvod systémového metalaxylu-M a zvyšuje tak jistotu zásahu za deštivého počasí. Umožňuje rovněž snížit dávku postřikové kapaliny až o 30 % při zachování stejného fungicidního účinku.

# Leander®

Postřikový fungicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu k ochraně pšenice ozimé a ječmene jarního proti padlí travnímu.



Padlí pod kontrolou

## Výhody použití

- ▲ Jediný samostatný morfolinový přípravek
- ▲ Specialista na padlí travní s výrazným STOP efektem na rozvinutou chorobu
- ▲ Preventivní + kurativní + eradikativní účinnost
- ▲ Dostatečná účinnost i za nízkých teplot
- ▲ Možnost ladění dávky dle stupně rozvoje choroby
- ▲ Pro výrazný synergický efekt vhodný do TM s čistými azoly ve snížené dávce 0,4 l/ha
- ▲ Možnost použití v OP II. stupně

## Působení

Přípravek Leander® je systémový fungicid s preventivním, kurativním i eradikativním účinkem. Přípravek obsahuje účinnou látku fenpropidin ze skupiny morfolinů, jejichž mechanismem účinku je inhibice isomerázy a reduktázy v biosyntéze sterolu u houbových patogenů.

Mechanismus účinku je odlišný od azolů. Účinná látka fenpropidin je přijímána listy a stonky rostlin a následně je transpiračním proudem systémově rozváděna do celé rostliny. Působí proti padlí (*Erysiphe graminis*), rzím (*Puccinia* spp.) a rynchosporiové skvrnitosti (*Rhynchosporium secalis*). Doba účinnosti přípravku se pohybuje v rozmezí 3–4 týdnů po aplikaci.

## Praktické možnosti aplikace

### Obilniny

Přípravek lze použít především jako specialistu na kontrolu padlí travního v max. dávce až 0,75 l/ha dle stupně rozvoje choroby. Velkou výhodou tohoto jediného samostatného morfolinového přípravku na trhu je známá vlastnost morfolinů, a to jejich STOP efekt na padlí. Leander® tedy není nutné dávat proti chorobě pouze preventivně, lze si tzv. „počkat“ na první výskyty infekce. Přípravek proti padlí



### Účinná látka:

750 g/l fenpropidin

### Formulace:

emulgovatelný koncentrát

### Balení:

5 l HDPE kanystř

### Dávka vody:

250–400 l/ha



**Leander®** je jediný samostatně dosažitelný morfolinový fungicid zaručující preventivní, kurativní i eradikativní účinnost na padlí travní v obilninách s okamžitým stop efektem. Výhodou je použití i za nižších teplot a možnost přesného přizpůsobení dávky dle vývojového stadia choroby.