

Efilor[®]

Pro zdravou a vitální řepku



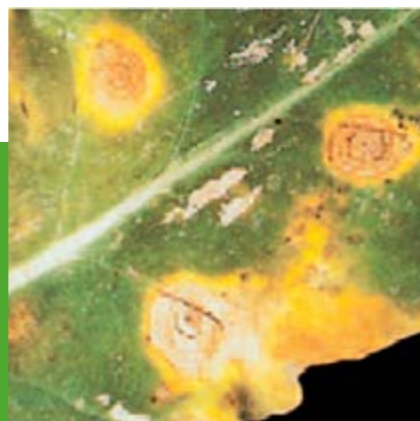
- Vynikající fungicid s morforegulačním účinkem
- Podporuje větvení řepky a zvyšuje počet šešulí
- Silný preventivní a kurativní účinek
- První přípravek pro jarní ošetření řepky obsahující karboxamid

 **BASF**
We create chemistry

Efilor®



Fomová hniloba
(*Phoma lingam*)



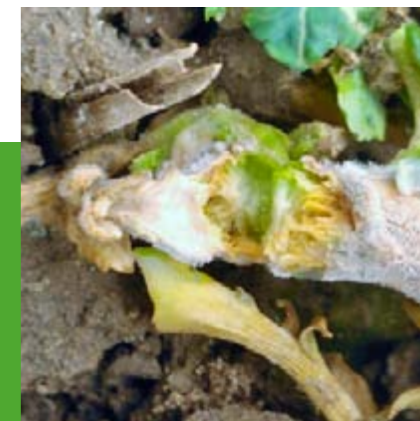
Čerň řepková
(*Alternaria brassicae*)



Hlízenka
(*Sclerotinia sclerotiorum*)



Verticillium
(*Verticillium longisporum*)



Botrytida
(*Botrytis cinerea*)

Efilor zajišťuje jak vynikající ochranu proti houbovým chorobám, tak i kompaktní porosty s ideální architekturou, které díky tomu rovnoměrně kvetou a dozrávají.



Boscalid

Protektivní působení, zabraňuje klíčení spor, zůstává na vnější straně rostliny

Metconazol

Kurativní působení, inhibuje růst mycelia, proniká do rostliny

Hlavní výhody

Efilor® je nový fungicid s ideální formulací pro jarní ochranu řepky. Kombinace dvou účinných látek - boscalid a metconazol - poskytuje vynikající ochranu proti nejdůležitějším chorobám řepky.

► Vynikající fungicid s morforegulačním účinkem

Kombinace dvou účinných látek - boscalid a metconazol - poskytuje vynikající ochranu proti fomové hnilobě (*Phoma lingam*) a vedlejší účinností na bílou skvrnitost listů (*Cylindrosporium*), botrytidu (*Botrytis cinerea*) a *Verticillium*.

► Podporuje větvení řepky a zvyšuje počet šesulí

Positivně ovlivňuje architekturu rostliny a další výnosotvorné prvky.

► Silný preventivní a kurativní účinek

Boscalid má protektivní působení, zabraňuje klíčení spor a zůstává na vnější straně listů. Metconazol působí kurativně, inhibuje růst mycelia a proniká do rostliny.

► Jedinečná formulace

• Mimořádná smáčivost

Aktivní sekundární distribuce nastává ihned poté, co se postřikové kapky přípravku Efilor® dostanou na povrch rostliny. Kapky se ihned rozprostírají a během krátké doby vytvoří na povrchu listu extenzivní film. Díky své mimořádné smáčivosti se Efilor® dostane i do částí rostlin, které nejsou dostatečně zasaženy kapičkami postřiku.

• Rychlá odolnost proti dešti

Efilor vytváří tenký ochranný film na povrchu rostliny, rychle proniká do listu a zaschne mnohem rychleji než ostatní standardní přípravky. Produkt je proto mimořádně brzy po aplikaci odolný proti smytí deštěm.

► První přípravek pro jarní ošetření řepky obsahující karboxamid

Boscalid poskytuje unikátní dlouhodobý účinek a působí na dýchací procesy citlivých organismů, avšak v jiném místě metabolismu než azoly.

Kdy použít Efilor

Růstová dynamika, vývoj počasí a výskyt onemocnění začínají být v řepce v posledních letech méně předvídatelné a vyžadují flexibilní řešení. Standardní produkt k dosažení požadovaného cíle na jaro je Caryx® v dávce 0,7–1,0 l/ha. Caryx® je považován v současné době za fungicid s nejsilnějšími regulačními účinky na trhu. S příchodem přípravku Efilor® je však tuto strategii možné přehodnotit a přizpůsobit v následujících situacích:

Nízké a oslabené porosty řepky na jaře

► Tato situace nastává při pozdním setí v kombinaci s chladným a mokřým počasím. Při výběru produktu je vedle dostatečné regulace růstu důležité také věnovat značnou pozornost ochraně vůči houbovým chorobám. Právě v této situaci jsou ideálně využity účinky přípravku Efilor®.

Stresované porosty, lehké půdy

► Oblasti postižené suchem, nedostatkem živin, vysokým napadením patogeny, atd. obvykle nevyžadují aplikaci silného růstového regulátoru, ale spíše „mírnějšího“ fungicidu, jakým je Efilor®.

Silnější tlak fomové hniloby

► V případě silného napadení fomovou hnilobou nebo botrytidou, má Efilor® obsahující boscalid (karboxamid) a metconazol (azol) biologickou výhodou ve srovnání s produkty obsahujícími pouze azoly.

Aplikace při pozdním otevření sezóny

► Po dlouhé zimě a pozdějším obnovení vegetace na jaře zůstávají rostliny řepky obvykle slabší a tím snadněji napadnutelné chorobami. V těchto podmínkách je vhodné namísto přípravku Caryx® použít přípravek Efilor® s mírnějším regulačním a excelentním fungicidním účinkem.

Pro správný vývoj rostliny a ochranu proti houbovým chorobám ve výše popsaných situacích a pro optimální využití výnosového potenciálu je ideální aplikace přípravku Efilor® v dávce 0,6–0,7 l/ha. Najdete v něm vyváženou kombinaci růstové regulace spolu s perfektní fungicidní ochranou listů a stonků. Efilor® také vykazuje dobré vedlejší účinky na *Verticillium* a *Botrytis*.

Způsob účinku na různá vývojová stadia houbových patogenů



Klíčení



Růst hyf



Infekce

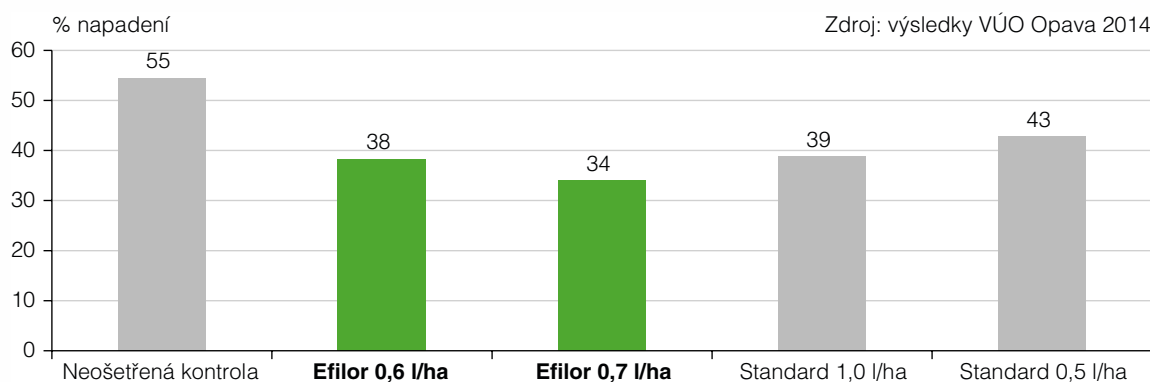


Růst mycelia

Boscalid

Metconazol

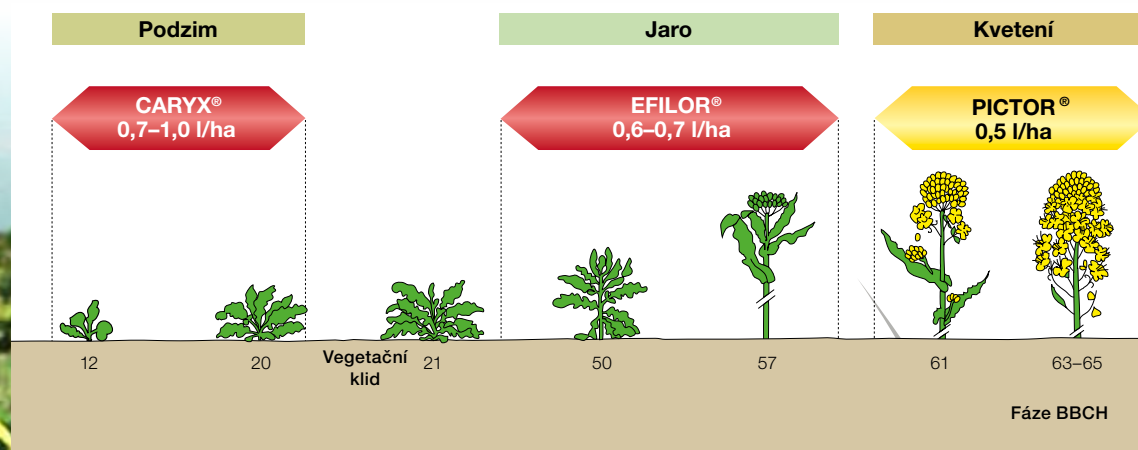
Účinnost přípravku Efilor® na fomovou hnilobu



Technický profil přípravku Efilor®

Účinné látky	60 g/l metconazol + 133 g/l boscalid
Formulace	SC (suspenní koncentrát)
Způsob účinku	Boscalid: lokálně systémová distribuce v rostlině Metconazol: systémová distribuce v rostlině; preventivní a kurativní účinnost
Doporučená dávka	0,6–0,7 l/ha
Dávka vody	150–400 l/ha
Indikace	Fomová hniloba (<i>Phoma lingam</i>), odolnost proti poléhání, pozitivní ovlivnění navětvění a dalších výnosotvorných prvků
Termín aplikace	Aplikujte preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby (BBCH 31–59)

Doporučení k aplikaci



Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně.
Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.
Tento materiál má pouze informativní charakter.
Respektujte varovné věty a symboly uvedené v označení.

® = registrovaná ochranná známka společnosti BASF SE
BASF spol. s r.o., Sokolovská 668/136d, 186 00 Praha 8, Česká republika
tel.: +420 235 000 111, www.agro.basf.cz

BASF
We create chemistry