

## FUNGICID

Registrační číslo: 5440-0

### Charakteristika

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentráту (SC) proti strupovitosti jádřovin a proti plísni šedé na jahodníku a révě

### Složení

pyrimethanil 400 g/l



### Použití v plodinách

jádřoviny  
réva vinná  
jahodník

### Doporučené množství vody

400–2000 l/ha

### Ochranná lhůta

jádřoviny AT, réva vinná 28 dní, jahodník 7 dní

### Mísitelnost

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Herbicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminocidy
-	ano	ano	ano	ano	-	-

### Balení:

4 x 5 l, HDPE kanystř



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

Scala je fungicid ze skupiny anilinopyrimidinů se zcela odlišným mechanismem účinku proti strupovitosti jaderovin a plísni šedé než mají klasické fungicidy. Je to kontaktní fungicid s translaminárním a fumigačním účinkem, působí preventivně a navíc, v závislosti na dávce, po dobu 2–3 dní i kurativně. Jeho mechanismem účinku je inhibice vylučování enzymů houby, které se podílejí na vzniku a rozvoji infekce rostlin, tím inhibuje a přerušuje infekční proces. Spolehlivě účinkuje i při teplotách již od 5 °C, kdy systemické fungicidy ze skupiny DMI selhávají

## 2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Strupovitost	<i>Venturia inaequalis</i>
Plíseň šedá	<i>Botrytis cinerea</i>

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

## 4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý činitel	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
Jádroviny	strupovitost	1,125 l/ha (0,375 l/ha/m výšky koruny)	AT	1) do: 69 BBCH podle signalizace
Réva	plíseň šedá	1 l/ha do BBCH 61, 2 l/ha od BBCH 61	28	1) do: BBCH 75 2) podle signalizace
Jahodník	plíseň šedá	2,5 l/ha	7	1) na počátku květu, nebo uprostřed kvetení, nebo na konci kvetení

## 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Jádroviny	500–1500 l/ha (max. 500 l/ha/m výšky koruny)	postřik, rosení	3x	7–10 dnů
Réva	400–1600 l/ha (max. 800 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	1x	
Jahodník	max. 2000 l/ha	postřik, rosení	1x	

## 6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny anilinopyrimidinů (např. pyrimethanil, cyprodinil) v révě a jahodníku vícekrát než 1x, v jádrovínách vícekrát než 4x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku ze skupiny anilinopyrimidinů jinak než preventivně nebo co nejdříve na počátku výskytu choroby.

**Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:**

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jádroviny	16	12	6	6
Réva	6	6	6	6
Jahodník	4	4	4	4

### Jádroviny:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažítosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 16 m.

### Jahody:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

