

## FUNGICID

Registrační číslo: 5440-0

### Charakteristika

Fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) proti strupovitosti jádřovin, proti plísni šedé na jahodníku a révě a proti skládkovým chorobám jabloně a hrušně

### Složení

pyrimethanil 400 g/l



### Použití v plodinách

jádřoviny  
réva vinná  
jahodník  
jabloň  
hrušeň

### Doporučené množství vody

200–2000 l/ha

### Ochranná lhůta

jádřoviny AT (strupovitost), réva vinná 28 dní, jahodník 7 dní, jabloň a hrušeň 7 dní (skládkové choroby jádřovin)

### Mísitelnost

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

### Balení:

4 x 5 l, HDPE nebo f-HDPE kanystr



## 1. ZPŮSOB ÚČINKU

Scala je fungicid ze skupiny anilinopyrimidinů se zcela odlišným mechanismem účinku proti strupovitosti jaderovin a plísní 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>
Skládkové choroby jaderovin	

## 3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

## 4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina, oblast použití	Škodlivý činitel	Dávkování, misitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklízně
Jaderoviny	strupovitost	1,125 l/ha (0,375 l/ha/m výšky koruny)	AT	1) do: 69 BBCH podle signalizace	4) max. 3x za rok
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	
Jabloň, hrušeň	skládkové choroby jaderovin	1,5 l/ha	7	1) od: 79 BBCH, do: 89 BBCH -	4) 1 l/10 000 m <sup>2</sup> LWA, max. 3x za rok

## 5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Jaderoviny - strupovitost	500–1500 l/ha (max. 500 l/ha/m výšky koruny)	postřik, rosení	1x za rok	7–10 dnů
Jabloň, hrušeň skládkové choroby	200–2000 l/ha	postřik, rosení	4x za rok	10 dnů
Réva	400–1600 l/ha (max. 800 l/ha do BBCH 61)	postřik, rosení	1x za rok	
Jahodník	max. 2000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok	

**Upřesnění použití:**

Účinnost přípravku byla u skládkových chorob jádřovin ověřena proti *Neofabrea perennans*, *Neofabrea vagabunda*, *Neofabrea malicortitis* (kruhová hnědá hniloba jablek), *Monilia fructigena* (moniliová hniloba jablek) a *Botryotinia fuckeliana* (šedá hniloba).

LWA = (ošetřená výška koruny x 2 x 10 000) / šířka meziřadí

Při aplikaci na skládkové choroby jádřovin nepřekračujte dávkování maximální dávku 1,5 L/ha.

Při snižování dávky přípravku podle LWA sadu se zároveň úměrně snižuje dávka vody.

**Upřesnění počtu aplikací do jádřovin:** přípravek může být aplikován do jádřovin maximálně 4x a nesmí být překročena celková dávka 6 l/ha. Z toho v jednotlivých indikacích může být aplikován maximálně 3x.

**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 jádřovinách 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]				
<b>Jádřoviny</b>	18	14	8	4
<b>Réva</b>	6	6	6	6
<b>Jahodník</b>	4	4	4	4

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

**Jádřoviny:**

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ( $\geq 3^\circ$  svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 18 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.