

FUNGICID

Registrační číslo: 5670-0

Charakteristika

Fungicid s regulačním účinkem ve formě suspo-emulze (SE) pro ošetření slunečnice. Dále je přípravek povolen k menšinovému použití do řepice olejné, hořčice bílé, hořčice sareptské, brukve černé, lnu setého, máku setého, lničky seté a ředkve olejné

Složení

mepikvát-chlorid 150 g/l
prohexadion-kalcium 25 g/l
pyraklostrobin 100 g/l



Použití v plodinách

slunečnice
řepice olejná
hořčice bílá
hořčice sareptská
brukev černá
len setý
mák setý
lnička setá
ředkev olejná

Registrované množství vody

100–400 l/ha

Ochranná lhůta

AT

Mísitelnost

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Herbicidy	Graminicity
ano*	ano	ano	ano	ano	ano

*) DAM 390 pouze do dávky max. 50 l/ha

Balení:

0,15 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l přípravku / f-HDPE láhev
1 l přípravku / f-HDPE eko-láhev
5 l; 10 l přípravku / f-HDPE kanystr
5 l; 10 l přípravku / f-HDPE eko-kanystr
50 l přípravku / f-HDPE sud



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Architect je fungicid působící proti různým stádiím chorob na povrchu i uvnitř rostliny. Po aplikaci je přípravek přijímán listy a rozváděn po rostlině. Má především lokální systemický účinek. Vyznačuje se preventivním, kurativním i eradikativním působením. Účinná látka pyraklostrobin patří do skupiny strobilurinů a je fungicidní látkou s protektivním, kurativním a eradikativním účinkem, působí lokálně přímo v místě infekce. Inhibuje sporulaci a růst spor a mycelia. Spory jsou velmi citlivé na pyraklostrobin zejména v období růstu. Přípravek má díky přítomnosti látek mepikvát-chlorid a prohexadion-kalcium také účinky růstového regulátoru – zkracuje lodyhu a zvyšuje odolnost k poléhání.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Fomová hniloba slunečnice	<i>Phoma oleracea var. helianthi tuberosi</i>
Alternáriová skvrnitost slunečnice	<i>Alternaria spp.</i>
Červenohnědá skvrnitost slunečnice	<i>Diaporthe (Phomopsis) helianthi</i>
Hlízenka obecná	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
Rzivost slunečnice	<i>Puccinia helianthi</i>
Septorióza slunečnice	<i>Septoria helianthi</i>
Regulace růstu	
Zvýšení odolnosti proti poléhání	

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTROVANÁ APLIKACE

1) Plodina oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině	4) Pozn. k dávkování
Slunečnice	fomová hniloba slunečnice, alternáriová skvrnitost slunečnice, červenohnědá skvrnitost slunečnice, hlízenka obecná, rzivost slunečnice, septorióza slunečnice, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,2–2,0 l/ha	AT	1) od: 31 BBCH, do: 59 BBCH	4) 1,2 l/ha do BBCH 40

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Mensinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, v platném znění:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
Řepice olejná, hořčice bílá, hořčice sareptská, brukev černá, len setý, mák setý, lnička setá, ředkev olejná	fomové černání stonků řepky, cylindrosporióza, alternáriová skvrnitost brukvovitých, plíseň zelná, regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	1,0–2,0 l/ha	AT	1) od: 21 BBCH, do: 59 BBCH

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Přípravek lze aplikovat v tank-mix kombinaci s pomocným prostředkem Turbo obsahujícím síran amonný v dávce 0,375 kg/ha až 0,75 kg/ha s ohledem na tvrdost použité vody.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Slunečnice	100–400 l/ha	postřik	2x	21 dnů

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
Řepice olejná, hořčice bílá, hořčice sareptská, brukev černá, len setý, mák setý, lnička setá, ředkev olejná	100–400 l/ha	postřik	1x	

6. OMEZENÍ

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

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte přípravky, které obsahují účinnou látku typu qoi (strobiluriny), vícekrát než 2x za vegetační sezónu.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu qoi po sobě bez přerušení ošetřením jiným fungicidem s odlišným mechanismem účinku a neaplikujte 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]				
Slunečnice, řepice olejná, hořčice bílá, hořčice sareptská, brukev černá, len setý, mák setý, lnička setá, ředkev olejná	9	5	4	4



Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.

Ochranná vzdálenost při použití samotného přípravku Architect mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 3 metry.

Ochranná vzdálenost při použití přípravku Architect v tank-mixu s pomocným prostředkem Turbo mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel nesmí být menší než 5 metrů.

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]				
Řepice olejná, hořčice bílá, hořčice sareptská, brukev černá, len setý, mák setý, lnička setá, ředkev olejná	9	5	4	4

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 9 m.