

PRESIDIUM®

Účinné látky: 180 g/l dimethomorf, 180 g/l zoxamid

Kombinovaný fungicid ve formě suspenzního koncentrátu k ošetření brambor proti plísni bramborové

Balení:	1 l láhev HDPE, 5 l a 10 l kanystr HDPE
Doba použitelnosti:	při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace:	suspenzní koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Přípravek PRESIDIUM je fungicid s ochranným účinkem proti plísni bramborové a hnilobě hlíz na konzumních, krmných a sadbových bramborách. Je to kombinovaný fungicid, který tvoří kontaktní účinná látka zoxamid a translaminární a lokálně systémový účinný dimethomorf. Díky tomu poskytuje dvojitou ochranu rostlin brambor, protože brání rozvoji plísně bramborové a hniloby hlíz (*Phytophthora infestans*) zevnitř a zvenku. Přípravek působí preventivně, tzn. postřiky se musí aplikovat preventivně, příp. na začátku napadení.

Zoxamid je kontaktní fungicidní účinná látka, která brání vzniku spor a rozvoji plísně. Má preventivní účinek. Dodnes nejsou známy žádné rezistence na tuto účinnou látku.

Dimethomorf je účinný proti všem vývojovým stádiím plísní s probíhajícím aktivním růstem buněk a má dlouhotrvající účinek. Účinná látka proniká do listů a stonků a rozšiřuje se z horní strany listu směrem k dolní straně listu (translaminárně). Účinná látka je aktivní jak na povrchu rostlin, tak i v rostlině a hubí plíseň bramborovou a hnilobu hlíz v raných fázích infekce. Účinná látka dimethomorf má antisporulační účinek, protože efektivně brání tvorbě výtrusnic a zoospor. Dimethomorf navíc brání tvorbě oospor a díky antisporulačnímu účinku se zabraňuje šíření plísně bramborové a hniloby hlíz a trvale se snižuje infekční potenciál. Dimethomorf působí i proti rezistentním kmenům plísně bramborové a nevykazuje křížovou rezistenci vůči jiným účinným látkám.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka l/ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámka
Brambor	plíseň bramborová	1,0	7	od BBCH 31

Aplikační poznámky

Maximální počet aplikací v plodině – 5x.

Interval mezi aplikacemi – 7 dní.

Mísitelnost

Fungicid Presidium je mísitelný s registrovanými fungicidy na bázi účinné látky fluazinam.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Bezpečnostní opatření	DO	Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblastí využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] – Strukturovaná data jsou v tabulce č.2
	DO	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 20 m.
Ochranná pásma vod	OP II. st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Tabulka č. 2:

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů

Plodiny	Bez redukce [m]	Tryska 50 % [m]	Tryska 75 % [m]	Tryska 90 % [m]	svažitý pozemek $\geq 3^\circ$	
					Ochranná vzdálenost [m]	Vegetační pás [m]
Brambor	5	4	4	4	NELZE	20