

RETENGO® PLUS

Účinné látky: 50 g/l epoxykonazol, 133 g/l pyraklostrobin

Postřikový fungicidní přípravek se systémovým účinkem ve formě suspo emulze (SE) určený k ochraně kukuřice proti spále kukuřice a rzi kukuřičné a k ochraně cukrovky proti cercosporióze řepy, padlí řepnému, větevnatce řepné a rzi řepné

Balení: 4 x 5l
Registrační číslo: 4895-0
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby.
Formulace: suspo emulze

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Retengo Plus je systémově působící fungicid přijímaný nadzemními částmi rostlin a rozváděný po celé rostlině. Vyznačuje se preventivním, kurativním i eradikativním působením proti některým houbovým chorobám a významnými vedlejšími fyziologickými účinky.

Účinná látka pyraklostrobin patří do fungicidní skupiny Ool a jeho způsob účinku spočívá v inhibici mitochondriálního dýchání. To vede k redukci ATP, který energeticky podporuje řadu nezbytných pochodů v buňce houbového patogena. 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.

Účinná látka epoxykonazol ze skupiny triazolů blokuje C-14-demethylasu (DMI) při biosyntéze ergosterolu a tím tvorbu buněčných membrán patogena. Je systémovou fungicidní látkou s protektivním, kurativním a eradikativním účinkem. Inhibuje tvorbu apresorií a haustorií, omezuje růst mycelia a sporulaci hub.

REGISTROVANÉ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	OL (dny)	Poznámky
Kukuřice	spála kukuřičná, rez kukuřičná	1,5	AT	od BBCH 30 do BBCH 65
Cukrovka	cercosporióza řepy, padlí řepné, větevnatka řepná, rez řepná	1,0	28	od BBCH 33 do BBCH 49

POČET APLIKACÍ

kukuřice maximálně 1x
cukrovka maximálně 2x, interval mezi aplikacemi 21 den

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Cukrovka – ošetřujte proti houbovým chorobám cukrovky ve fázi BBCH 33–49, na počátku infekce. Retengo Plus účinkuje proti širokému spektru původců chorob cukrovky, jako např. cercosporová a ramulariová listová skvrnitost, padlí řepy, stejně tak jako proti rzi řepné, které omezují účinnou fotosyntézu i výsledný výnos a cukernatost. Retengo Plus má výjimečně dlouhodobý účinek. Již jedno ošetření poskytuje vynikající kontrolu listových chorob a i v podmínkách, kde je infekce houbovými chorobami nízká, lze dosáhnout průkazně vyšších výnosů.

DÁVKA VODY

kukuřice 100–400l vody /ha

cukrovka 200–400l vody /ha

MÍSITELNOST

Retengo Plus je mísitelné s fungicidy, insekticidy a listovými hnojivy.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu Qol a/nebo azolu jinak než preventivně nebo co nejdříve během životního cyklu houby. K zabránění vzniku rezistence je třeba střídat fungicidy s odlišným mechanismem účinku.

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	Při aplikaci do kukuřice: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 9 m vzhledem k povrchovým vodám vodě. Při 50 %, 75 % a 90 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na necílové vodní organismy na 4 m od povrchových vod.
	SPe3	Při aplikaci do cukrovky: Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 6 metrů vzhledem k povrchovým vodám. Při 50 %, 75 % a 90 % redukci úletu pomocí trysek lze zkrátit ochrannou vzdálenost s ohledem na vodní organismy na 4 m.
	DO	Při aplikaci do kukuřice: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (více nebo rovno 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 9 m.
	DO	Při aplikaci do cukrovky: Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (více nebo rovno 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod méně než 6 m.
Bezpečností opatření	DO	Ochranná vzdálenost, neošetřená tímto přípravkem, od okraje ošetřovaného pozemku s cílem chránit zdraví místních obyvatel je 10 metrů.