

FUNGICID A REGULÁTOR RŮSTU

Registrační číslo: 4688-0

Charakteristika

Růstový regulátor a fungicid ve formě kapalného koncentráту určený k ošetření řepky olejky pro zvýšení jistoty přezimování a zvýšení odolnosti proti poléhání. Účinkuje také na fomovou hnilobu (*Phoma lingam*)

Složení

mepikvát chlorid 210 g/l
metkonazol 30 g/l



Použití v plodinách

řepka olejka ozimá

Doporučené množství vody

150–400 l/ha

Ochranná lhůta

AT

Mísitelnost

Přípravek Caryx je kompatibilní s běžně používanými kapalnými hnojivy, fungicidy a insekticidy. Kombinaci s koncentrovaným hnojivem DAM 390 nedoporučujeme. Společná aplikace s graminicidy je možná, nedoporučujeme však užití vyšších pírohubných dávek.

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky. Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísit, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsí je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt a bezpečnostních opatření, stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicy
-	ano	ano, není potřebné	ano	lze, ale není potřebné	ano, ne pírohubné dávky

Balení:

4 x 5l, HDPE kanystr



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Caryx je fungicid s morforegulačním účinkem určený k ošetření řepky olejky proti houbovým chorobám, k podpoře přezimování a odolnosti proti poléhání.

Účinná látka **mepikvát chlorid** ovlivňuje produkci fytohormonů v rostlině, inhibuje biosyntézu fytohormonu giberelin, čímž je brzděn růst. Následkem toho se zkracuje délka hypokotylu, zvětšuje se jeho průměr a stěny se stávají pevnějšími. Tato vlastnost je žádoucí především na podzim k vytvoření silného kořenového krčku a následnému bezproblémovému přezimování; ovlivňuje také výšku vegetačního vrcholu. Po aplikacích na jaře má vliv na zapojení porostu po zimě, počet plodných větví, výšku nasazení 1. plodné větve, počet šešulí a výšku rostlin.

Účinná látka **metkonazol** patří do chemické skupiny triazolů, působí proti houbovým patogenům hloubkově a systémově, vykazuje velmi dobrý preventivní a kurativní účinek, tzn. že chrání listy před napadením, ale také po infekci. Perzistence účinné látky je vynikající a zajišťuje dlouhodobé působení. Při ošetření řepky ozimé vykazují podzimní aplikace zlepšení zdravotního stavu rostlin a je omezeno vymrzání porostů.

Časné jarní aplikace zvyšují pevnost stonků a zabraňují polehnutí.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Morforegulace, podpora přezimování, zvýšení odolnosti proti poléhání
Fomová hniloba – *Phoma lingam*

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

4. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávka na ha	Ochr. lhůta (dny)	Poznámky
Řepka olejka ozimá	zvýšení jistoty přezimování	1 l 150–400 l vody	AT	BBCH 12–20, max. 2x
	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,4 l 150–400 l vody	AT	BBCH 21–50, max. 2x

Významná vedlejší účinnost proti fomové hnilobě

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

ŘEPKA OZIMÁ

Regulace růstu, podpora přezimování, fomová hniloba

Podzim: 0,7–1 l/ha

Jaro: 1 l/ha

Podzim

K ochraně proti houbovým chorobám a k lepšímu přezimování aplikujeme **v dávce 0,7–1 l/ha ve fázi řepky 3–8 listů (BBCH 13–18)** v dávce vody 100–300 l/ha. Možnost použití i na nevyrovnané porosty.

Jaro

Ke sjednocení, navětvění, zkrácení porostu a k ochraně proti houbovým chorobám aplikujeme **v dávce 1 l/ha ve fázi prodlužovacího růstu (BBCH 31–50)** v množství vody 100–300 l/ha.

6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchových vod.

Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

Tabulka ochranných vzdáleností povrchové vody 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]				
Řepka olejka	4	4	4	4