

**Caryx®**■ **FUNGICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 11-14-1172**Charakteristika**

Rastový regulátor vo forme kvapalného koncentrátu s fungicídnyim účinkom určený na ošetrovanie repky ozimnej, ktorý v jesennom období reguluje rast, ovplyvňuje hrúbku koreňového kŕčka, a tým zvyšuje istotu prezimovania a potláča rozvoj fómovej hniloby. V jarňom období reguluje rast, ovplyvňuje rovnomerné zapojenie porastu, počet a nasadenie plodných vetiev a pôsobí proti poliehaniu.

Zloženie

metconazole 30 g/l
mepiquatchlorid 210 g/l



Aplikačná dávka prípravku
0,7 – 1,4 l/ha



Použitie v plodinách
repka ozimná



Doporučené množstvo vody
150 – 400 l/ha



Ochranná doba
56



Letecká aplikácia
Nie je

**Miešateľnosť**

Prípravok Caryx® je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi a insekticídmi. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicidy	Insekticidy	Rastové regulátory	Graminicídy
nie	neodporúča sa	áno	áno	áno*	áno**

* Nie je to potrebné. ** Nie s pýrohuhnými dávkami.

**Balenie**

4 x 5 l HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Účinná látka mepiquat chloride ovplyvňuje produkciu fytohormónov v rastline, inhibuje biosyntézu fytohormónu giberelin, čím je brzdený rast. Následkom toho sa skracuje dĺžka hypokotylu, zväčšuje sa jeho priemer a steny sa stávajú pevnejšími. Táto vlastnosť je žiadúca predovšetkým na jeseň na vytvorenie silného koreňového kŕčku a následné bezproblémové prezimovanie; ovplyvňuje tiež výšku vegetačného vrcholu. Po aplikácii na jar má vplyv na zapojenie porastu po zime, počet plodných vetiev, výšku nasadenia 1. plodnej vetvy a výšku rastlín a pôsobí proti poliehaniu.

Účinná látka metconazole patrí do chemickej skupiny triazolov, pôsobí hlboko a systémovo, vykazuje veľmi dobrý preventívny a kuratívny účinok proti chorobám, t.j. chráni listy pred napadnutím, ale takisto aj po infekcii.

Pri jesennej aplikácii ozimná repka vykazuje spomalenie rastu a zlepšenie zdravotného stavu rastlín a je obmedzené aj vymrzenie porastu. Skorá jarňá aplikácia zvyšuje pevnosť stoniek a zabraňuje poľahnutiu.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Fómová hniloba	<i>Phoma lingam</i>
Regulátor rastu	

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Nie je predpoklad negatívneho vplyvu prípravku na následné plodiny.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

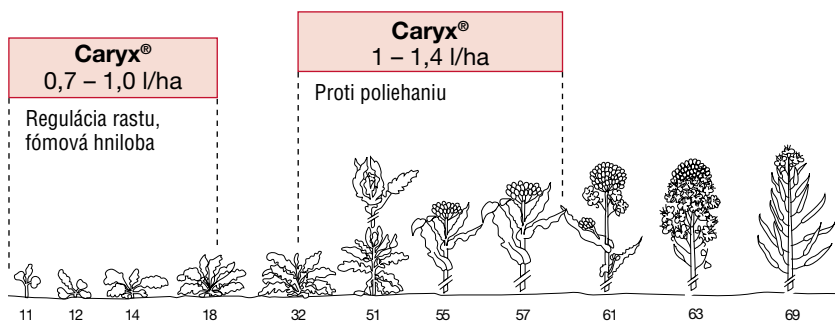
Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
repka ozimná	regulácia rastu, podpora prezimovania	0,7 – 1,0 l	56	BBCH 15 – 17
	regulácia rastu	1,0 – 1,4 l	56	BBCH 33 – 39

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCIÍ

REPKA OZIMNÁ

■ 0,7 – 1,0 l Caryx® na hektár

Najvhodnejším obdobím pre aplikáciu je rastová fáza BBCH 15 – 17, tj. vytvorenie 4 až 6 listov repky. Pokiaľ je porast nevyrovnaný, ošetrovanie je vhodné urobiť, keď prevažná časť rastlín dosiahne štádium 4 – 5 listov. Dávka Caryxu sa riadi podľa rastovej fázy pestovanej plodiny. Na jeseň sa odporúča dávka od 0,7 – 1,0 l/ha a v jarňom období (BBCH 33 – 39) sa dávka pohybuje v rozpätí 1,0 – 1,4 l/ha v závislosti na stave porastu po zime. Pokiaľ z dôvodu priebehu počasia sú vhodné podmienky pre šírenie chorôb, prevažne fómovej hniloby (*Phoma lingam*), je lepšie uvažovať s aplikáciou Caryxu v maximálnej dávke.



6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Z dôvodu vplyvu prípravku na morforegulačné vlastnosti plodiny (inhibitor rastu) nemal by byť aplikovaný, ak je rýchlosť vetra pri aplikácii vyššia ako 5 m/s, aby nedošlo k poškodeniu susedných plodín. Prípravok nemiešajte s hnojivom DAM 390, kombinácia môže vyvolať fytotoxicitu ošetrovaných rastlín. Inovatívna formulácia prípravku – účinkuje už od nízkych teplôt. Odporúčaná teplota pri aplikácii je 5 – 25°C. Zrážky 1 – 2 hodiny po ošetrení účinnok neovplyvňujú. Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie je 2x.

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.