Cycocel® 750 SL

REGULÁTOR RŮSTU A VÝVOJE

Registrační číslo: 3938-0

Charakteristika
Regulátor růstu a vývoje ve formě vodného koncentrátu určený ke zpevnění stébla a omezení poléhání obilnin, řepky ozimé a okrasných rostlin

Složení
chlormekvát chlorid 750 g/l

Použití v plodinách
oves
pšenice jarní
pšenice ozimá
žito

Doporučené množství vody
200–600 l/ha

Ochranná lhůta
AT

Mísitelnost

Přípravek Cycocel 750 SL je kompatibilní s běžně používanými fungicidy, herbicidy a insekticidy. Kombinace s herbicidy nelze použít v ovsu. V kombinacích s růstovými herbicidy je možné redukovat dávku Cycocelu 750 SL o 0,3 l/ha.

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, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Herbicidy	Graminicidy
ano	ano	ano, např. Tango Flex, Revycare	ano	ano, např. Basagran	ne

Balení:
2 x 10 l, PE nebo f-HDPE kanystr

R Cycocel® 750 SL

1. ZPŮSOB ÚČINKU

Ve vodě rozpustná účinná látka je rostlinami přijímána jejich zelenými částmi (při aplikaci zálivkou i kořeny). Účinná látka blokuje biosyntézu giberelinů. V důsledku toho se zkracuje stéblo, zvětšuje jeho průměr, a to i na jeho bázi. Zpevněním stébla se zvyšuje u ošetřených porostů jejich odolnost vůči poléhání. Do jisté míry může přípravek eliminovat nepříznivé působení stéblolamu.

Časná aplikace (BBCH 21–25) je účelná u těch porostů ozimých obilnin, které po pozdějším výsevu nebo pozdním vzcházení potřebují zvýšit hustotu popřípadě vyrovnanost odnoží.

Aplikace u hustých porostů, kde hrozí poléhání, je účelná před koncem odnožování do fáze nejvýše 1. kolénka (BBCH 25–31), ne později! Důsledkem aplikace v této vývojové fázi je potřebné zkrácení dolních internodií.

2. NÁSLEDNÉ PLODINY

Při dodržení návodu k použití nejsou známa žádná omezení.

3. REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	Ochr. lhůta	Poznámky
Oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	2,0 l	AT	od: 31 BBCH do: 32 BBCH
Pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8 l	AT	od: 23 BBCH do: 29 BBCH
Pšenice ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8–2 l	AT	od: 30 BBCH do: 31 BBCH v dávce max. 0,8 l/ha lze použít v BBCH 25-31
Žito	zvýšení odolnosti proti poléhání	2,0 l	AT	od: 30 BBCH do: 31 BBCH

Plodiny ošetřené přípravkem obsahujícím účinnou látku chlormekvát chlorid nejsou určeny ke konzumaci nebo zkrmování s výjimkou zrna nebo slámy obilnin.

4. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Cycocel 750 SL se používá vždy tam, kde na základě zkušeností, místních podmínek, zařazení v osevním postupu, odrůdové náchylnosti, intenzity hnojení především dusíkem hrozí polehnutí porostu.

Cycocel 750 SL proti poléhání používáme především v silných porostech s dobrým odnožováním. Platí zásada, že čím jsou podmínky pro bujný růst příznivější, tím je Cycocel 750 SL účinnější. Nepoužíváme u porostů nedostatečně zásobených vodou.

Cycocelem 750 SL nelze korigovat hrubé chyby při pěstování, rovněž nelze zabránit poléhání v důsledku extremně nepříznivého počasí.

Před použitím Cycocelu 750 SL je třeba provést zásah proti jedno- i dvouděložným plevelům. Po postřiku Cycocelem 750 SL by již neměly být herbicidy nasazeny. Po postřiku by nemělo min. 4–5 hodin pršet. Podsevy nejsou postřikem Cycocelu 750 SL nepříznivě ovlivňovány.

PŠENICE OZIMÁ

Jarní aplikace - zahuštění porostu

1,5 l Cycocel 750 SL na hektar ve fázi BBCH 21–25
Časná jarní aplikace pro podporu odnožování řídkých, špatně přezimovaných porostů. Směrodatný je počet rostlin na m^2 podle odrůdových doporučení.

Jarní aplikace - proti poléhání

0,8 l Cycocel 750 SL na hektar

- odrůdy odolné poléhání
0,7–1 l Cycocel 750 SL na hektar ve fázi BBCH 23–31

- odrůdy středně odolné poléhání
1,0–1,5 l Cycocel 750 SL na hektar ve fázi BBCH 23–31

- odrůdy málo odolné poléhání
1,5–2 l Cycocel 750 SL na hektar ve fázi BBCH 23–31

PŠENICE JARNÍ

Proti poléhání

0,8 l Cycocel 750 SL na hektar ve fázi BBCH 23–31

Ošetřovat jen husté porosty odrůdy Jara od počátku odnožování do objevení se prvního kolénka.

Zahuštění porostu - srovnání odnoží

0,8 l Cycocel 750 SL na hektar ve fázi BBCH 23

ŽITO OZIMÉ

Zahuštění porostu

1,5 l Cycocel 750 SL na hektar ve fázi 4–5 listů časně na jaře.

Ošetřují se porosty, které mají méně než 200 rostlin na m^2.

Proti poléhání

2 l Cycocel 750 SL na hektar ve fázi BBCH 30–31

OVES

Proti poléhání

2,0 l Cycocel 750 SL na hektar ve fázi BBCH 31–32

5. OMEZENÍ

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