

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtete přiložený návod k použití.

STABILAN® 750 SL

Postřikový přípravek ve formě rozpustného koncentráту (SL) k regulaci růstu ječmene ozimého, pšenice ozimé a okrasných rostlin; k zvýšení odolnosti proti poléhání ječmene ozimého, pšenice ozimé, pšenice jarní, ovsa a žita ozimého, k podpoře odnožování ječmene jarního, k podpoře odnožování a tvorby stébel semenných porostů kostřavy luční, lipnice luční.

Profesionální uživatel.**Název a množství účinné látky:** chlormekvát chlorid 750 g/l; 65,9 % hmot.**Označení přípravku:****VAROVÁNÍ**

| | |
|--|---|
| H290 | Může být korozivní pro kovy. |
| H302+H312 | Zdraví škodlivý při požití a při styku s kůží. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| P301+P312 | PŘI POŽITÍ: Necitíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. |
| P330 | Vypláchněte ústa. |
| P280 | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. |
| P501 | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli. |
| P302+P352 | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. |
| P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| EUH401 | Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. |
| SP1 | Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). |
| Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. | |

Držitel povolení/Právní zástupce:

Nufarm GmbH & Co. KG, St. Peter-Strasse 25, 4021, Linz, Rakousko, tel.: +43 70 6918-0

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin:

Nufarm GmbH & Co. KG, St. Peter-Strasse 25, 4021, Linz, Rakousko

Evidenční číslo přípravku:**3219-1****Číslo šarže:**

vedeno na obalu

Datum výroby formulace:

vedeno na obalu

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

Množství přípravku v obalu:

5 l, 10 l, 20 l

Způsob působení:

STABILAN 750 SL je přijímán listovou plochou, v případě aplikace záhlvkou i kořeny; má systémový účinek. Účinná látka přípravku chlormekvát chlorid (kvarterní amonné soli) ovlivňuje prodlužovací růst, zkracuje a zesiluje internodia, podporuje růst kořenového systému a u obilnin podporuje také odnožování.

Návod k použití:**STABILAN 750 SL**

| 1) Plodina, oblast použití | 2) Škodlivý organismus, jiný účel použití | Dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL | 4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně |
|----------------------------|--|------------------------|----|--|--|
| ječmen ozimý | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání | 1,5 l/ha | AT | 1) od 14 BBCH, do 15 BBCH | |
| ječmen jarní | podpora odnožování | 0,6 l/ha | AT | 1) od 21 BBCH, do 25 BBCH | |
| pšenice ozimá | regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání | 1,5 l/ha | AT | 1) od 14 BBCH, do 30 BBCH | |
| pšenice jarní | zvýšení odolnosti proti poléhání | 0,8-1,5 l/ha | AT | 1) od 23 BBCH, do 29 BBCH | |
| okrasné rostliny | regulace růstu | 0,15-0,4 % | AT | 1) v období intenzivního růstu | |
| oves | zvýšení odolnosti proti poléhání | 2 l/ha | AT | 1) od 31 BBCH, do 32 BBCH | |
| žito ozimé | zvýšení odolnosti proti poléhání | 1,25-1,9 l/ha | AT | 1) od 31 BBCH, do 39 BBCH | |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

| Plodina, oblast použití | Dávka vody | Způsob aplikace | Max. počet aplikací v plodině |
|-------------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| ječmen | 200-300 l/ha – ječmen jarní, 200-600 l/ha – ječmen ozimý | postřik | max. 1x |
| okrasné rostliny | 1000 l/ha | postřik | max. 1x |

| | | | |
|------------------------------|--------------|---------|---------|
| pšenice, oves, žito ozimé | 200-600 l/ha | postřik | max. 1x |
|------------------------------|--------------|---------|---------|

Upřesnění použití:

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin/menší ploše.
Vliv na fermentační procesy u ječmene jarního konzultujte s držitelem povolení.

Další omezení:

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čochy.
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.
Plodiny ošetřené přípravkem obsahujícím účinnou látku chlormekvát (chlormekvát chlorid) nejsou určeny ke konzumaci nebo zkrmování s výjimkou zrna nebo slámy obilovin.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění.**

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění.**

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění.**

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projevili-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy, nevolnost apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čochy, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čochy nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku, popř. bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené vysokoteplotní spalovně. Aplikační zařízení vždy důkladně opláchněte vodou. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny.

Případné zbytky přípravku se likvidují po smíchání s pilinami ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředěte vodou v poměru cca 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:**Upřesnění podmínek aplikace:**

Při aplikaci přípravku STABILAN 750 SL se musí dodržovat předepsané dávky a termíny aplikace (růstové fáze) uvedené u jednotlivých plodin.

Neprovádějte ošetření v poledních hodinách při vysoké teplotě a intenzivním slunečním svitu.

pšenice ozimá:

- Regulace růstu: Použít u časně setých rychle se vyvíjejících porostů ve fázi 4-5 listů, kde hrozí nebezpečí přerůstání. Při chladnějším průběhu počasí je třeba použít max. povolenou dávku. Nepoužívat na pozemcích zaplevelených pýrem plazivým a svízelem. Je možná aplikace společně s přípravky na bázi účinné látky chlortoluron.

okrasné rostliny:

- Přípravek lze použít k regulaci růstu hrnkových rostlin, letniček pěstovaných k výsadbě na záhony nebo k rychlení v květináčích a okrasných dřevin určených především k rychlení a pěstování v nádobách. Vzhledem k velkému vlivu stanovištních podmínek, odrůdové a druhové reakci se doporučuje ověřit použití v jednotlivých konkrétních podmínkách.

STABILAN 750 SL může být v obilninách aplikován současně s některými herbicidy (např. s herbicidy povahy regulátorů růstu (MCPA, MCPP).

Možno mísit s herbicidem Aurora 40 WG při společné aplikaci proti plevelům a pro podporu odnožování řídkých porostů obilnin (dávka STABILANU 750 SL 1,5 l/ha).

Je možná i aplikace s močovinou (nesmí být překročena 12 %-ní koncentrace) a kapalným hnojivem DAM 390. STABILAN 750 SL lze kombinovat rovněž s fungicidy určenými proti listovým chorobám.

Sláma obilnin ošetřených přípravkem STABILAN 750 SL nesmí být použita v substrátech určených pro pěstování a produkci hub.

Použití přípravku STABILAN 750 SL v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu.

Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Rozšířené použití přípravku povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění:

| Plodina, oblast použití | Škodlivý organismus, jiný účel použití | dávkování, mísitelnost | OL | Poznámka |
|-------------------------------|---|------------------------------|----|--|
| kostřava luční, lipnice luční | podpora odnožování a tvorby fertilních stébel | 1–1,5 l/ha + 200–300 l/ha | AT | semenné porosty, od 21-29 BBCH max. 1x na podzim |

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní nebo způsobem použití nebo určením, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Semenné porosty kostřavy luční a lipnice luční

Maximální počet ošetření na porost během vegetace: 1x

Termín aplikace: od 21-29 BBCH, na podzim

Způsob aplikace: postřik

Druhová a odrůdová citlivost: není známa, před ošetřením se doporučuje ověřit citlivost na několika rostlinách ošetřované odrůdy.

Riziko případného poškození ošetřených rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na stanovený objem. Při přípravě kombinací je zakázáno mísit koncentráty, jednotlivé přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

Během postřiku musí být zabezpečeno míchání postřikové kapaliny.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Po aplikaci je třeba celý postřikovač důkladně vyčistit několikanásobným propláchnutím vodou, eventuelně s přísadkou aktivního uhlí. Celé aplikační zařízení se omyje vodou.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, aplikaci a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů není nutná

Ochrana rukou

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem

pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1

| | |
|-------------------------|--|
| Ochrana očí a obličeje | není nutná |
| Ochrana těla | celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 |
| Dodatečná ochrana hlavy | není nutná |
| Dodatečná ochrana nohou | pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu) |
| Společný údaj k OOPP | poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit |

Držitel povolení a právní zástupce nepřebírají žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

® ochranná známka Nufarm GmbH & Co. KG, Linz, Rakousko