

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

STABILAN[®] 750 SL

Postřikový přípravek ve formě rozpustného koncentrátu (SL) k regulaci růstu obilnin, semenných porostů kostřavy luční, lipnice luční a k regulaci růstu okrasných rostlin.

Účinná látka: chlormekvát chlorid 750 g/l; 65,9% hmot.

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: Necítíte li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo 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.
SP 1 NEZNEČIŠTUJTE VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. (NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÝCH VOD/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST).
OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.
 Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců kromě ptáků, včel, ostatních necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.
 Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.
 Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Evidenční číslo přípravku: 3219-1

Držitel rozhodnutí o povolení: NUFARM GmbH & Co KG
 St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko

Právní zástupce v ČR: F&N Agro Česká republika spol. s r.o.
 Na Maninách 876/7, 170 00 Praha, tel.: 283 871 701

Balení a objem: HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem 5, 10, 20 l

Čisté množství přípravku: 5 l, 10 l, 20 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

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

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Stabilan 750 SL je přijímán listovou plochou, v případě aplikace závlivkou 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.

Rozsah povoleného 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	2l/ 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	

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
------------------------------	--------------	---------	---------

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

Před ošetřením okrasných rostlin ověřte citlivost na menším počtu rostlin / menší ploše.

Vliv na fermentační procesy u ječmene jarního konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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 fertálních stébel	1 – 1,5 l/ha + 200 – 300 l/ha	AT	semenné porosty, od 21-29 BBCH max. 1x na podzim

Maximální počet ošetření na porost během vegetace: 1x

Termín aplikace: od 21-29 BBCH, na podzim

Způsob aplikace: pozemně-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).

Doplňková informace a doporučení držitele povolení k aplikaci přípravku:

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: Použit 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 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.

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 zvlášť nebezpečné pro včely.

Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí:

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a necílových rostlin.

SP1: Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.)

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

Příprava postřikové 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 aplikačního zařízení:

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

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem, osobními ochrannými pracovními prostředky (OOPP):

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

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 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

Další označení z hlediska ochrany zdraví člověka:

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem).

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

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-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 čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky 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.

Podmínky správného skladování:

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

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

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

Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Dodatková informace držitele rozhodnutí o povolení:

Držitel rozhodnutí o 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, a nebo při ošetření odrůd, o kterých není držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

® ochranná známka NUFARM & Co KG, Linz, Rakousko



UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, JEDOVATÁ j.n. (chlormekvát chlorid)