

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# STABILAN® 750 SL

Postřikový přípravek ve formě vodného koncentrátu k regulaci růstu obilnin, řepky ozimé, semenných porostů trav, okrasných rostlin a sadby zeleniny.

**Účinná látka:** chlormekvát chlorid 750 g/l; 65,9%  
tj. 2-chlorethyl - trimethylamoniumchlorid



Zdraví škodlivý

**POZOR!**  
**ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ.**  
**DRAŽDÍ KŮŽI.**  
**UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ.**  
**UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV.**  
**NEJEZTE, NEPIJTE A NEKUŘTE PŘI POUŽÍVÁNÍ.**  
**PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ VYPLÁCHNĚTE VODOU A VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.**  
**PŘI STYKU S KŮŽÍ OKAMŽITĚ OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY.**  
**POUŽÍVEJTE VHODNÝ OCHRANNÝ ODĚV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRÝLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT.**  
**PŘI POŽITÍ OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ.**  
**SP 1 ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM.**  
**(NEČISTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY/ ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A CEST).**  
**DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVĚKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.**

<b>Registrační číslo:</b>	3219-1
<b>Držitel rozhodnutí o registraci:</b>	NUFARM GmbH & Co KG St. Peter Strasse 25, A-4021 Linz, Rakousko
<b>Výrobce:</b>	NUFARM GmbH & Co KG St. – Peter Straße 25, A-4021 Linz, Rakousko
<b>Právní zástupce v ČR a distributor:</b>	F&N Agro Česká republika spol. s r.o. Na Manínách 7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701
<b>Balení a objem:</b>	HDPE kanystr 20 l
<b>Čistá hmotnost:</b>	22,76 kg
<b>Datum expirace:</b>	uvedeno na obalu
<b>Datum výroby:</b>	uvedeno na obalu
<b>Číslo šarže:</b>	uvedeno na obalu
<b>Doba použitelnosti:</b>	24 měsíců od data výroby (do data vyznačeného na obalu)

**Přípravek je určen pouze pro profesionální uživatele**

Po projití doby použitelnosti smí být přípravek uváděn na trh a použit v rámci podnikání pouze tehdy, jestliže se na základě analýzy odpovídajícího vzorku v akreditované laboratoři prokáže, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci.

**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 odnožování obilnin, podporuje růst kořenového systému řepky, vytváření přilehlé růžice a její dobré přezimování.

**Návod na použití – indikace:**

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	LA	Poznámka
okrasné rostliny	regulace růstu	0,15-0,4%			
celer sazenice	regulace růstu	0,7%			3)ošetřenou plodinu nelze zkrmovat ani konzumovat
kedluben sazenice, zelí sazenice	regulace růstu	0,4-1%			3)ošetřenou plodinu nelze zkrmovat ani konzumovat
květák sazenice	regulace růstu	0,4%			3)ošetřenou plodinu nelze zkrmovat ani konzumovat
rajče sazenice	regulace růstu	0,1%			3)ošetřenou plodinu nelze zkrmovat ani konzumovat
trávy- semenné porosty	zvýšení odolnosti proti poléhání	6-8,5 l/ ha			3)zákaz zkrmování ošetřených zbytků rostlin
trávy- semenné porosty	zvýšení odolnosti proti poléhání	6-8,5 l/ ha 70-100 l vody/ ha		LA	3)zákaz zkrmování ošetřených zbytků rostlin
řepka olejka ozim	zvýšení jistoty přezimování	4-5 l/ ha			3)ošetřenou plodinu nelze zkrmovat ani potravinářsky zpracovávat
řepka olejka ozim	zvýšení jistoty přezimování	4-5 l/ ha 70-100 l vody/ ha		LA	3)ošetřenou plodinu nelze zkrmovat ani potravinářsky zpracovávat
oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	2,5-3,5 l/ ha			3)zákaz zkrmování na zeleno
oves	zvýšení odolnosti proti poléhání	2,5-3,5 l/ ha 70-100 l vody/ ha		LA	3)zákaz zkrmování na zeleno
pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8-1,5 l/ ha			3)zákaz zkrmování na zeleno
pšenice ozim	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8-3,0 l/ ha		LA	3)zákaz zkrmování na zeleno
pšenice ozim	regulace růstu, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8-3,0 l/ ha 70-100 l vody/ ha		LA	3)zákaz zkrmování na zeleno
mrkev-semenné porosty	zvýšení odolnosti proti poléhání	5 l/ ha			3) zákaz zkrmování ošetřených zbytků rostlin
mrkev-semenné porosty	zvýšení odolnosti proti poléhání	5 l/ ha 70-100 l vody/ ha		LA	3) zákaz zkrmování ošetřených zbytků rostlin
pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8-1,5 l/ ha 70-100 l vody/ ha		LA	3)zákaz zkrmování na zeleno

**Rozšířené použití přípravku** povolené dle § 37 zákona č. 326/2004 Sb., v plném 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

**Upozornění:**

Maximální počet ošetření na porost během vegetace: 1x

Termín aplikace: od 21-29 BBCH, na podzim

Způsob aplikace: pozemě-postřik

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

Riziko případného poškození ošetřených rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

**Upřesnění podmínek aplikace:**

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

**Plodiny ošetřené přípravkem obsahujícím účinnou látku chlormequat (chlormequat – chloride) nejsou určeny ke konzumaci nebo zkrmování s výjimkou zrna nebo slámy obilovin.**

Stabilan 750 SL může být aplikován současně s některými herbicidy s výjimkou kontaktních přípravků, je možná i aplikace s močovinou ( nesmí být překročena 12%-ní koncentrace ) a DAM 390. Stabilan 750 SL lze kombinovat rovněž s fungicidy určenými proti listovým chorobám.

pšenice ozim:

- 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 vyšší dávky z uvedeného rozpětí. Nepoužívat na pozemcích zaplevelených pýrem plazivým a svízelem. Je možná aplikace společně s přípravky na bázi účinné látky chlortoluron.
- Časná jarní aplikace pro podporu odnožování řídkých, špatně přezimovaných porostů ve fázi DC 21-25.  
Ošetřovat porosty při následující hustotě:  
Pod 180 rostlin/ m<sup>2</sup> – Blava, Boka, Regina, Samara Simona, Viginta  
Pod 200 rostlin/ m<sup>2</sup> - Alka, Asta, Astella, Estica, Košutka, Livia, Mona, Samanta, Vláša, Zdar  
Pod 222 rostlin/ m<sup>2</sup> - Bruta, Ina, Siria, Sparta, Torysa, Trane  
Pod 250 rostlin/ m<sup>2</sup> – Danubia, Hana, Ilona, Iris, Rexia, Sida, Sofia, Vega
- Vyrovnání podnoží, poléhání – pro jednotlivé odrůdy se doporučují následující dávky Stabilanu ( l/ha ) v DC 25-30:  
a) ošetření v intenzivních podmínkách je třeba u odrůd: Regina (2-3), Viginta, Simona, Samanta (1,5-3), Torysa, Blava, Zdar (1,5-2,5)  
b) v intenzivních vlhčích podmínkách při bohatém odnožení je ošetření vhodné u odrůd: Brea, Ilona, Saskia, Sida , Vega (1-2), Astella, Athlet, Estica, Hana, Ina, Šárka, Iris, Vláša, Trane (0,8-1,5)  
c) ošetření není obvykle třeba ( po špatných předplodinách ) u odrůd: Astella, Danubia, Košutka, Livia, Rexia, Sofia, Sparta, Vláša

pšenice jarní:

Ošetřovat jen husté porosty odrůdy Jara

oves:

Ošetřovat porosty, u kterých hrozí nebezpečí poléhání. Zrno z ošetřených porostů nesmí být použito ke zpracování na ovesné vločky.

trávy – semenné porosty:

Postřik se provádí od skončení odnožování do začátku sloupkování při zvýšených dávkách dusíku. Ošetření lze kombinovat s ošetřením růstovými herbicidy.

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.

#### rajče:

- a) zálivka 4 l/m<sup>2</sup>, ošetření ve fázi 4 pravých listů, podle potřeby, jakmile se začnou projevovat příznaky vytahování sazenic. Zálivka nesmí zasáhnout nadzemní části rostlin, potřísňená místa musí být opláchnuta vodou.
- b) zálivka 25 ml/rostlinu pro balíčky o velikosti 5x5x5 cm nebo o průměru 8 cm.

#### kedluben, zelí:

- a) preemergentně 1% roztok – při předpěstování zelí a kedluben technologií přímého výsevu do balíčků (5x5x5 cm) se aplikuje formou zálivky 10 ml roztoku/rostlinu, při předpěstování na výsevním záhonu ve skleníku či fóliovníku při sponu 5x5 cm se použije na 1m<sup>2</sup> 4 l roztoku o koncentraci 1%. Aplikuje se preemergentně, nejlépe první den, nejpozději druhý den po výsevu.
- d) postemergentně 0,4% roztok – na sazenice kedluben se aplikuje 10 ml roztoku/rostlinu ve fázi 6 pravých listů.

#### květák:

Aplikace ve stádiu 4-6 pravých listů – balíčková hrnkovaná sadba květáku, 25 ml/rostlinu.

#### celer:

Používá se 100 ml postřikové jíchy na 1 m<sup>2</sup>. Aplikuje se ve stádiu 5 vyvinutých pravých listů. Jednorázové ošetření, jakmile se projeví nežádoucí prodlužování řapíků. Ošetřovat za podmračeného počasí, případně ráno nebo večer.

#### mrkev – semenné porosty:

Ošetření v době, kdy květní lodyha v přízemní listové růžici dosahuje výšky 15 cm.

#### řepka olejka ozim:

Ve fázi 5-7 pravých listů do konce září u porostů s 80-100 rostlinami na m<sup>2</sup>, se smáčedlem.

### **Upozornění:**

Není vhodné provádět ošetření v poledních hodinách při vysoké teplotě a intenzivním slunečním svitu. Účinnost přípravku není ovlivněna množstvím vody, je možno využít i nízkoobjemové aplikace, popřípadě letecké aplikace ( 70-100 l/ha ). Při letecké aplikaci je třeba dodržovat předpisy pro leteckou aplikaci herbicidů a to i v tom případě, že je Stabilan 750 SL aplikován samotný.

### **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. Připravte si jen takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete.

Během postřiku musí být zabezpečeno míchání postřikové kapaliny. Po aplikaci je třeba celý postřikovač důkladně vyčistit několikanásobným propláchnutím vodou, eventuelně s přídavkem aktivního uhlí.

### **Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:**

Pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

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

Přípravek není hořlavou kapalinou. Dostane-li se však do ohniska požáru, hasí se nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuelně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě jemného zmlžování a jen v těch případech, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod.

### **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 spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny zředíte 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. Aplikační zařízení se opláchne 3% roztokem sody a omyje vodou.

## **Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:**

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Při práci s přípravkem je nutné používat následující ochranné pomůcky:

*Ochrana dýchacích orgánů:* polomaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti částicím ČSN EN 143, popřípadě polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí. (832225)

*Ochrana očí:* uzavřené ochranné brýle nebo obličejový štít podle ČSN EN 166:2002 (832401)

*Ochrana hlavy:* dodatečná ochrana hlavy při obvyklém způsobu použití není nutná. O dodatečném použití čepice nebo klobouku rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku.

*Ochrana rukou:* gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem dle přílohy A k ČSN EN 374-1 \*

*Ochrana těla:* ochranný oděv z textilního materiálu podle ČSN EN 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. O dodatečném použití turistické pláštěnky s kapucí nebo o použití gumové nebo plastové zástěry při míchání/ředění POR, rozhodne zaměstnavatel zejména podle charakteru prováděné práce a nebezpečnosti přípravku.

*Dostatečná ochrana nohou:* ochranná obuv, gumové nebo plastové holínky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

Při práci a po ní, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a po důkladném umytí (sprcha nebo koupel, umytí vlasů) nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětrí nebo mírného vánku, v tom případě po větru od postřikovače a dalších osob.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte/ očistěte/ omyjte mýdlovým roztokem nebo roztokem sody, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP.

Neopouštějte nikdy zbytky postřikové tekutiny v nádrži postřikovače. Nádrž se po postřiku a umytí musí nechat dobře vyvětrat.

### Důležité upozornění:

Při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

### **První pomoc:**

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.

### **Při náhodném požití:**

Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá křeče). Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu, obal nebo bezpečnostní list.

### **Při zasažení očí:**

Vyplachujte zejména prostory pod víčky tekoucí vodou. Přetrvávají-li potíže (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

**Při zasažení pokožky:**

Odstraňte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

**Při nadýchání:**

Odvedte postiženého mimo zamořený prostor, zajistěte klidovou polohu, zabraňte prochlazení. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/ zajistěte lékařské ošetření.

V případě potřeby léčbu konzultovat s příslušným toxikologickým střediskem:

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1,  
128 08 Praha 2, tel.: 224 91 92 93 (24 hodin non-stop služba), fax: 224 91 45 70.

**Pro profesionální uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.**

Výrobce neručí za škody způsobené použitím přípravku, je-li nebo byl-li přípravek skladován a/nebo použit v rozporu s návodem k použití a doporučeními uvedenými v této etiketě.

® ochranná známka NUFARM & Co KG, Linz



**UN 1760**