

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Camposan® 660

Postřikový přípravek ve formě rozpustného koncentráту (SL) k regulaci růstu a vývoje - zvýšení odolnosti obilnin proti poléhání.

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel.**Název a množství účinné látky:** ethefon 660 g/l, 51,7% hmot.**Označení přípravku:****NEBEZPEČÍ****H290** Může být korozivní pro kovy.**H312** Zdraví škodlivý při styku s kůží.**H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.**H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P234 Uchovávejte pouze v původním balení.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

P391 Uniklý produkt seberte.

P405 Skladujte uzamčené.

P406 Skladujte v obalu odolném proti korozi/... s odolnou vnitřní vrstvou.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest**EUH401** Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP 1 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: NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko, tel.: +43-732-6918 0

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: NUFARM GmbH & Co KG, St.-Peter-Str. 25, A-4021 Linz, Rakousko, tel.: +43-732-6918 0

Evidenční číslo přípravku: 5551- 3

® je registrovaná ochranná známka společnosti NUFARM

Číslo šarže: uvedeno na obalu**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu**Doba použitelnosti:** 3 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C**Množství přípravku v obalu:** 1 l; 5 l; 10 l; 15 l; 20 l**Způsob působení:**

Po aplikaci na list proniká ethefon do rostliny, kde se rozkládá na etylen, fosfát a chloridy. Fyziologicky účinný je etylen. Přípravek zvyšuje odolnost proti poléhání zkrácením délky stébla a zesílením buněčných stěn. Při zvýšené dávce dusíku a správné agrotechnice zvyšuje výnos zrna.

Návod k použití/rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) poznámka k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha	AT	1)od 31 BBCH, do 49 BBCH	

pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, pšenice jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 l/ha	AT	1)od:31 BBCH, do 49 BBCH
žito ozimé	zvýšení odolnosti proti poléhání	1,1 l/ha	AT	1)od 31 BBCH, do 49 BBCH
pšenice špalda	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1)od 31 BBCH, do 45 BBCH

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
ječmen jarní, ječmen ozimý, pšenice jarní, pšenice ozimá, pšenice špalda, tritikale ozimé, žito ozimé	100-400 l/ha	postřik	1x	

Upřesnění použití:

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.
Pěstování následných plodin bez omezení.
Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]

ječmen jarní, ječmen ozimý, pšenice jarní, pšenice ozimá, pšenice špalda, tritikale ozimé, žito ozimé	5	5	5	5
---	---	---	---	---

Další omezení:

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.
Otvírání obalů a přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách.
Zajistěte na místech/pracovištích, kde se nakládá s koncentrovaným přípravkem, dostatek čisté vody pro případnou první pomoc pro výplach očí.
Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.
Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!
Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.
Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.
Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se vždy osprchujte.
Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očištěte.
Filtrovní polomasku bezpečně zlikvidujte.
Práce s přípravkem je zakázána pro mladistvé zaměstnance.
Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: Další údaje a upřesnění.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: vhodný typ filtrační polomasky např. s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1, (typ FFP2 nebo FFP3)

Ochrana rukou: ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C3), (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

OKAMŽITĚ při zasažení očí, poleptání kůže nebo při požití směsi kontaktujte lékaře. Dále kontaktujte lékaře, projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. nevolnost, dýchací potíže, problémy se zrakem) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Osoba, která poskytuje první pomoc, musí dbát na svoji vlastní bezpečnost.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci, dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Zasažené části pokožky co nejdříve oplachujte, pokud možno teplou vodou minimálně 15 minut. Odstraňte hodinky nebo ozdoby v místě zasažení (prstýnky, řetízky apod.). Při zasažení dolních končetin sundejte i ponožky a obuv. Poleptaná místa po důkladném omytí zlehka překryjte sterilním obvazem. Následně vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí:

OKAMŽITĚ vyplachujte oči cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Při výplachu postiženého oka nesmí dojít k zasažení oka druhého; kapalina musí stékat od vnitřního koutku k zevnímu. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat. Po dostatečném vymývání přiložte sterilní obvaz a VŽDY vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte OKAMŽITĚ ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Přinese-li vypití malého množství vody úlevu, pak podat postiženému max. 100-200 ml vody. Nepodávejte aktivní uhlí.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i eventuální následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním centrem v střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených neporušených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:10 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek se aplikuje na suché rostliny, déšť do 4-5 hodin po aplikaci snižuje účinnost přípravku.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte vodou na požadovaný objem. Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky vpravujte do nádrže odděleně.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Okamžitě po skončení postřiku musí být veškeré stopy přípravku odstraněny z mísící nádrže a postřikovače podle následujícího postupu:

1. Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
2. Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidávkou čistícího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
3. Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát.
4. Trysky a sítko musejí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

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 držitel rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

