

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

PAKET[®] 250 EC

Regulátor růstu a vývoje ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) ke zvýšení odolnosti proti poléhání a zkrácení stébla obilnin.

Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: trinexapak-ethyl 250 g/l (21,7 % hmot.)

Název nebezpečné látky: reakční směs 1-dioxan-5-olu a 1,3-dioxolan-4-ylmethanolu



VAROVÁNÍ

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.

P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.

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

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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).

Držitel povolení: Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgie

Právní zástupce: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: 606 675 715

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: Arysta LifeScience Benelux SPRL, Rue de Renory 26/1, B-4102 Ougrée, Belgie

Evidenční číslo přípravku: 5327-0

Číslo šarže: / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

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

Množství přípravku v obalu: COEX (HDPE/EVOH) láhev se šroubovým uzávěrem s obsahem 1 l přípravku
PET láhev se šroubovým uzávěrem s obsahem 1 l a 5 l přípravku
f-HDPE láhev se šroubovým uzávěrem s obsahem 5 l přípravku
f-HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem s obsahem 10 l a 20 l přípravku

Způsob působení:

PAKET 250 EC je regulátor růstu a vývoje na bázi účinné látky trinexapak-ethyl ze skupiny cyklohexandionů. PAKET 250 EC je v převážné míře přijímán listy rostlin, je rychle absorbován a je následně rozváděn do meristematických pletiv, kde způsobuje zbrzdění prodlužování stonkových internodií. Účinná látka trinexapak-ethyl inhibuje syntézu gibberelinů a tím dochází k zastavení prodlužovacího růstu rostlin. Po aplikaci dochází k omezení růstu, zesílení stébla a zvýšení odolnosti k poléhání.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka k: 1) plodině, 2) ŠO, 3) OL, 4) dávkování, 5) umístění, 6) určení sklizně
oves	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1) od 31 BBCH do 37 BBCH
tritikale ozimé, žito ozimé	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,6 l/ha	AT	1) od 31 BBCH do 39 BBCH
tritikale ozimé, žito ozimé	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,3 l/ha	AT	1) od 39 BBCH do 49 BBCH
ječmen ozimý	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,8 l/ha	AT	1) od 31 BBCH do 35 BBCH
pšenice ozimá	zkrácení stébla, zvýšení odolnosti proti poléhání	0,4 l/ha	AT	1) od 31 BBCH do 35 BBCH

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max počet aplikací v plodině
oves, tritikale ozimé, žito ozimé, ječmen ozimý, pšenice ozimá	200 – 400 l/ha	postřik	1x

Upřesnění použití:

Oves setý

Ošetření ovsa se provádí ve fázi BBCH 31-37, tj. fáze 1. kolénka až fáze objevení se praporcového listu

Tritikale ozimé, žito ozimé

Ošetření tritikale a žita se provádí v dávce 0,6 l/ha: ve fázi BBCH 31-39, tj. fáze 1. kolénka až fáze jazyčku (liguly) - v dávce 0,3 l/ha: ve fázi BBCH 39-49 tj. fáze jazyčku (liguly) až fáze špičky osin

Ječmen ozimý, pšenice ozimá

Ošetření ječmene ozimého a pšenice ozimé se provádí - ve fázi BBCH 31-35, tj. fáze 1. kolénka až fáze 5. kolénka

Přípravkem neošetřujte bezprostředně před nebo po nočním mraze a při vysokých denních teplotách!

Citlivost ošetřovaných odrůd konzultujte s držitelem povolení!

Nejsou žádná omezení pro následné plodiny.

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

Nejsou stanovena

Další omezení:

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorech s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Vstup na ošetřený pozemek je možný minimálně druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte. Pokud není používán

ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Příprava aplikační kapaliny:

Přidejte požadované množství přípravku **PAKET 250 EC** do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a se spuštěným mícháním. Prázdný obal vypláchněte důkladně vodou a tuto přidejte do nádrže postřikovače. Doplňte nádrž postřikovače na požadovaný objem a nechte zapnuté míchání i během aplikace.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.

Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů	vždy při otvírání obalů a ředění přípravku: vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná polomaska/ obličejová maska např. podle ČSN EN 140 nebo ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143 v ostatních případech není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorech
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
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

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. při přetrvávajícím podráždění očí, podezření na alergickou kožní reakci nebo dýchacích potížích) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevývolávejte zvracení.

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 event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřeďte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

PAKET 250 EC používejte pouze v souladu s návodem na použití. Držitel povolení nemá možnost ovlivnit aplikaci přípravku a podmínky během aplikace, ručí pouze za konstantní vlastnosti přípravku. Společnost Arysta LifeScience Benelux SPRL nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či nevhodným skladováním přípravku.

PAKET® je zapsaná ochranná známka