

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN – RŮSTOVÝ REGULÁTOR

Baia T[®]

Růstový regulátor ve formě rozpustného koncentrátu (SL) ke zvýšení odolnosti obilovin (pšenice ozimá, ječmen jarní, ječmen ozimý) proti poléhání.

Účinná látka: ethefon (ISO common name: ethephon) 480 g/l (40 %), tj. 2-chlorethylfosfonová kyselina



NEBEZPEČÍ

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P260 : Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

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

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.

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 není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

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

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Nebezpečná směs (§ 12 odst. 1 zákona č 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů), obsahuje následující nebezpečné látky: ethefon (anticholinesterázová organofosforová sloučenina)

Číslo povolení: 5105-0

Držitel rozhodnutí o povolení:

Société Financière de Pontarlier, Villa Célon, 1175
Montée d' Avignon, 13090 Aix en Provence, Francie

Výrobce přípravku:

Phytorus S.A., Parc d' Ariane Bât B – 11, Bd de la Grande Thumine, 13090 Aix en Provence, Francie

Distributor v ČR:

AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 78313
Štěpánov u Olomouce, Česká republika
Tel.: +420 731 465 817

Balení a obsah:

5 l HDPE kanistr

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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení přípravku:

Baia T[®] je růstový regulátor, který snadno vniká do pletiv rostlin, kde stimuluje biosyntézu ethylenu, který společně s jinými hormony zkracuje stonek a stimuluje syntézu zpevňujících látek (jako lignin a celulosu). Zkracuje délku stébla a zvyšuje odolnost obilniny vůči poléhání.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
pšenice ozimá	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,75 l/ha	AT	
ječmen ozimý	zvýšení odolnosti proti poléhání	1 l/ha	AT	
ječmen jarní	zvýšení odolnosti proti poléhání	0,5 l/ha	AT	

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní.

Růstová fáze plodin v době aplikace:

pšenice ozimá – BBCH 37-45

ječmen ozimý – BBCH 32-39, pro dosažení maximální redukce výšky plodiny aplikujte v BBCH 37-39

ječmen jarní – BBCH 32-49, pro dosažení maximální redukce výšky plodiny aplikujte v BBCH 39

Maximální počet aplikací: 1x v plodině

Dávka vody: 200-400 l/ha

Aplikujte na raně vyseté plodiny, a na plodiny, u kterých je předpoklad vysoké pravděpodobnosti poléhání.

Neošetřujte porosty oslabené nebo poškozené, např. půdními/meteorologickými faktory – nelze vyloučit v souvislosti s použitím přípravku výskyt závažných vedlejších účinků, např. růst vedlejších odnoží, poruchy vývoje klasů a zrn.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Upozornění:

Doporučujeme aplikovat Baia T® před prvním výskytem poléhání.

Nejlepších výsledků je dosaženo při půdě vlhké během aplikace a po ní. Neaplikujte na suchou, popraskanou nebo podmáčenou půdu.

Rychlost účinku je obvykle závislá na teplotě a pěstebních podmínkách; během chladného počasí může dojít ke zpomalení rychlosti účinku. Postřik neaplikujte za chladného počasí nebo v období nočních mrazů.

Silné mrazy po aplikaci postřiku mohou způsobit spálení plodin.

Postřik neprovádějte v době mokřích plodin nebo blížícího se deště.

Postřik nepoužívejte během deseti dnů ode dne ošetření kapalnými hnojivy nebo herbicidem.

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže postřikovače předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem. Případně se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím stroj vybaven. Během aplikace zajistit stálé míchání.

Aplikační kapalinu připravovat bezprostředně před aplikací, nepřipravovat do zásoby, doba mezi mícháním a použitím by neměla být delší než 4 hodiny.

Čištění aplikačního zařízení:

Po aplikaci přípravku vypláchněte nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou. Vypusťte, a celé zařízení znovu důkladně propláchněte čistou vodou.

V případě použití čisticích prostředků postupujte podle návodu na jejich použití.

Trysky a sítko musejí být čištěny odděleně.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin bez omezení.

Sousední plodiny:

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotách + 5 – 30 °C. Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

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

Případné zbytky aplikační nebo oplachové kapaliny se naředí cca. 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku; nesmějí zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod.

Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu! Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu aplikační kapaliny. Poté se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci.

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

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka:

Informujte svého zaměstnavatele, že používáte kontaktní čočky. Při přípravě aplikační kapaliny ani při aplikaci kontaktní čočky nepoužívejte. Při práci je vhodným doplňkem vybavení operátora nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: vhodný typ masky s vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům a parám podle ČSN EN 1827+A1 nebo jiná ochranná maska např. podle ČSN EN 136, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143.

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: bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166.

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 340.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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 rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení a ochranné brýle.

Při práci je vhodným doplňkem vybavení nádoba s vodou, popř. speciální stříčka k výplachu očí.

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

Opětovný vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

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).

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

Informace o poskytnutí první pomoci při zasažení člověka přípravkem:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, slinění, pocení, zúžení zornic, popřípadě výjimečně při velké expozici i zpomalené dýchání, křeče, nucení na zvracení, zvracení, bolesti břicha, průjmy) nebo v případě pochybností vždy okamžitě uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/příbalového letáku. Postiženého s příznaky otravy je vhodné hospitalizovat v nemocnici. Zároveň je třeba upozornit lékaře, že postižený pracoval s přípravkem obsahujícím organickou sloučeninu fosforu způsobující inhibici acetylcholinesterázy.

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

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: Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Opatření při požáru:

Přípravek není hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, podzemních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout zemědělskou půdu.

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