

Wuxal SUS Boron NP 8 - 10

Etiketa

Výrobce: **AGLUKON Specialdünger GmbH & Co.KG, Düsseldorf, Německo**

1. distributor: **AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304, tel: 257 830 137- 8**

číslo typu: **6.3 s bórem, mědí, železem, manganem, molybdenem a zinkem**

Číslo rozhodnutí o registraci: **0617**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost	hodnota
celkový dusík jako N v %	8,0
amonný dusík jako N v %	5,5
močovinový dusík jako N v %	2,5
vodorozpustný fosfor jako P ₂ O ₅ v %	15,0
bór v %	7,0
měď v %	0,05
železo v %	0,1
mangan v %	0,05
molybden v %	0,001
zinek v %	0,05

Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity (kadmium v mg/kg P₂O₅, ostatní v mg/kg hnojiva): kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 150.

Rozsah a způsob použití

Vysoce koncentrované listové hnojivo obsahující bor pro použití v plodinách se zvýšenými nároky na bór, jako jsou cukrovka, řepka olejka, kukuřice, slunečnice, ovocné dřeviny, réva vinná a zelenina.

Wuxal SUS Boron je suspenzní hnojivo s vysokým obsahem boru, obsahující dusík, fosfor a plně chelatizované stopové prvky. Wuxal SUS Boron je určen jak pro preventivní použití, tak i k zabránění akutního nedostatku boru. Je velmi vhodný k léčení stresových stavů zemědělských plodin.

Mísitelnost, příprava postřiku

Wuxal SUS Boron je mísitelný s běžně používanými pesticidními přípravky. V každém případě však doporučujeme provést předem před prvním použitím pro zvýšení jistoty test na mísitelnost.

Wuxal SUS Boron není mísitelný s Wuxalem SUS Kalcium a Wuxalem Aminocal.

Wuxal SUS Boron dále nelze mísit s minerálními oleji, síranem zinečnatým, síranem manganatým a látkami vykazujícími alkalickou reakci!

Při ředění je nutno zachovat následující postup:

1. Hnojivo je předem nutno v obalu dokonalým promícháním homogenizovat.
2. Do nádrže dát cca 3/4 množství vody.
3. Zapnout míchání.
4. Přidat odměřené množství přípravku. Pečlivě vypláchnout obal a přidat do nádrže.
5. Poté eventuelně přidat další hnojiva typu Wuxal.
6. Poté eventuelně přidat pesticidní přípravky.
7. Nádrž doplnit vodou na stanovený objem.

Připravenou jichu je nutno co nejrychleji vystříkat, nelze ji připravovat do zásoby.

Dávkování

Kultura	Počet aplikací	Použití a termín	Dávka l/ha
Cukrovka – <i>srdéčková hniloba, zvýšení cukernatosti</i>	2	1. Fáze 4 – 6 listů 2. Krátce před uzavíráním	2 - 5
Řepka olejka – <i>zvýšení násady šešulí a semen, zvýšení obsahu oleje</i>	2	1. Prodlužovací růst 2. Tvorba pupat až počátek květu	2 - 5
Kukuřice – <i>zvýšení výnosu a kvality</i>	1 - 2	1. Fáze 4 – 5 listů 2. Fáze 7 – 9 listů	2 – 3
Jádroviny – <i>zlepšení opylení a násady plodů</i>	3	1. Během květu 2. Po odkvětu, do 3 – 4 týdnů (plody velikosti lískového oříšku až vlašského ořechu) 3. Po sklizni	1 - 2
Peckoviny – <i>zlepšení opylení a násady plodů</i>	2	1. Počátek plného květu 2. Po sklizni	2 – 3
Réva vinná – <i>sprchání květů, lepší opylení</i>	2	1. 2 – 3 týdny před květem 2. Těsně před květem	2
Zelenina (zejména brukvovité, mrkev, celer, fazol, hrách, ředkvička, salát aj.) – <i>zvýšení kvality</i>	2 - 3	1. Obecně: 2 – 3 týdny po výsadbě či vzejití a opakovat po 8 – 10 dnech 2. Brukvovité: ve stadiu 4 – 6 listů a počátkem tvorby hlávky	2 - 3

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Přípravek není ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. klasifikován.

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

Při náhodném požití většího množství hnojiva mohou nastat křeče a objevit se známky nepravidelné srdeční činnosti.

Při práci s přípravkem se vyvarujte jeho požití, potřísnění pokožky a zasažení očí. Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a eventuelně vhodné brýle. Při práci a po ní až do umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Chraňte před dětmi!

Při použití kombinací přípravku s pesticidy je třeba použít ochranné prostředky a dodržet příslušná bezpečnostní opatření, platná pro daný pesticid.

První pomoc

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 27/28 Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži omyjte velkým množstvím vody

S 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu

S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

Požití: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv. Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Lékaře vždy informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedenou 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2, tel. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

AGRO ALIANCE s.r.o., 252 26 Třebotov 304
tel: 257 830 137 – 8, fax: 257 830 139

V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na bezpečnostní službu Aglukon Spezialdünger GmbH & Co.KG.

+49 211 5064 237

Podmínky správného skladování

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

S 3/9/14 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv a obalů od těchto látek

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Zabránit vystavení přípravku teplotám pod -5°C a nad $+40^{\circ}\text{C}$. Zabránit většímu kolísání teplot.

Přípravek je třeba skladovat v uzavřených originálních obalech v suchých, čistých uzamčených a chladných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, kyselin, louhů, olejů a hořlavých látek a obalů od těchto látek.

Účinkem příliš nízkých či příliš vysokých teplot může dojít ke změně barvy přípravku a jeho krystalizaci. Eventuelně vytvořené krystaly se však snadno rozpustí při přípravě jíchy a nejsou na závadu jakosti výrobku.

V případě přebalování hnojiva nepoužívat kovové obaly - nebezpečí koroze.

Datum revize: 18. 11. 2004

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

R 52 škodlivý pro vodní organizmy

Přípravek není zvlášť nebezpečný ani nebezpečný pro včely.

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

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Přípravek je dodáván v obalech z polyetylénu. Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Poté se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Zbytky hnojiva nevylévejte v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod, ale zacházejte s nimi jako se zvláštním odpadem.

Objem balení: **1, 10, 100 l.**

Doba použitelnosti: **3 roky od data výroby při skladování v původních obalech**

Datum výroby/číslo šarže: **uvedeno na obalu**

Dodatková informace společnosti AGRO ALIANCE s. r. o.:

Přípravek používejte výhradně v souladu s návodem na použití.

Společnost AGRO ALIANCE nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.