

## Přípravek na ochranu rostlin

# ALTIMA<sup>®</sup> 500 SC

Postřikový fungicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu určený k ochraně brambor proti plísni bramborové

### Účinná látka:

### **500 g/l fluazinam**

tj. 3-chlor-N-(3-chlor-5-trifluormethyl-2-pyridyl)-  $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor-2,6-dinitro-p- toluidin



dráždivý



nebezpečný pro  
životní prostředí

### **POZOR!**

- R 36 Dráždí oči  
R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží  
R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí
- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv  
S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání  
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody  
S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít  
S 60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad  
S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí  
S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení  
SP1 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

Registrační číslo: **4044-4**

**Držitel rozhodnutí o registraci:** ISK Biosciences Europe SA, Brussels, Belgie

**Výrobce:** ISK Biosciences Europe SA, Brussels, Belgie

**Distributor pro ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 - Stodůlky

**Balení a objem:** 0,5 a 1 l PET láhev, 5 l HDPE kanystr

**Číslo šarže:** uvedené na obalu

**Datum výroby:** uvedené na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 24 měsíců od data výroby. Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, nesmí být uváděn na trh. Tento přípravek lze uvádět na trh a použít v rámci podnikání, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho registraci. Délku prodloužené doby použitelnosti stanoví držitel registrace a před uvedením na trh zajistí její vyznačení na obalech přípravku.

#### **Působení přípravku:**

Altima 500 SC je kontaktní fungicid s protektivní účinností.

#### **Návod k použití - indikace:**

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
brambor	plíseň bramborová	0,3-0,4	300-400	14	1

Poznámka č.1:

Ošetření se provádí preventivně v intervalu 7 – 10 dní. Nižší dávka se používá při aplikaci v první polovině vegetace, vyšší dávka při silnějším infekčním tlaku plísně bramborové a především během stárnutí natě k ochraně hlíz.

#### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem.

#### **Aplikace přípravku:**

Přípravek ALTIMA 500 SC se aplikuje postřikem běžnými polními postřikovači. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů.

#### **Čištění aplikačního zařízení:**

Aplikační zařízení se asanuje 3 % roztokem sody a propláchne vodou, nebo se použije čisticích prostředků. V případě použití čisticích prostředků postupovat dle návodu k jejich použití.

### **Rizika fytotoxicity**

Je-li přípravek aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je velmi tolerantní k ošetřovaným rostlinám.

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

Přípravek je vysoce toxický pro ryby.

Riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci je pro včely přijatelné.

### **Skladování :**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5°C do +30 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

### **Likvidace obalů a zbytků:**

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a 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 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čišťením plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

### **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:**

Při práci s přípravkem je nutné používat ochranné pomůcky.

#### **Ochranné prostředky při ředění přípravku:**

ochrana dýchacích orgánů	ústěnku z filtračního materiálu nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

#### **Ochranné prostředky při aplikaci postřiku:**

ochrana dýchacích orgánů	ústěnku z filtračního materiálu nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369)
ochrana hlavy	čepice se štítkem nebo klobouk
ochrana rukou	gumové rukavice (ČSN EN 374-1)
ochrana nohou	gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346)

Při práci a po jejím skončení až do vysvěcení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit.

Postřík provádějte pouze za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru větru od pracujících.

### **Bezpečnostní opatření po skončení práce:**

Důkladně se omyjte (sprcha, koupel, umytí vlasů). Vyměňte si oděv. Důkladně omyjte ochranné vybavení. Kontaminované vybavení důkladně omyjte roztokem sody nebo mýdlovým roztokem.

Přípravek není hořlavý.

Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout půdu.

**Důležité upozornění:** při požárním zásahu musí být použity izolační přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

### **První pomoc:**

#### Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě poc hybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku

#### První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:

Přerušte práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte postiženého prochladnout. Přetrvávají – li zdravotní potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### První pomoc při zasažení kůže:

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

#### První pomoc při zasažení očí:

Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlahou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

#### První pomoc při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou (je-li zasažená osoba při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s nímž postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

**Upozornění:**

Před použitím přípravku si přečtěte návod k použití.

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta

The Syngenta logo features the word "syngenta" in a lowercase, sans-serif font. The letters are a light blue color. A single, stylized green leaf is positioned above the letter 'g', pointing towards the right.