

L120672 CZEC/111

# ATPLUS® 463

**Adjuvant určený ke zvýšení adheze, penetrace a biologické účinnosti herbicidů.**

**Rizika fytotoxicity:**

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

**První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:**

*Postupujte podle návodu k použití.*

**Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:**

*Postupujte podle návodu k použití.*

**Podmínky správného skladování:**

*Přípravek skladujte v originálních neporušených 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, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.*

**Tísňové volání:**

Syngenta Czech s.r.o., Praha: 222 090 411

Syngenta Alarm Centre, Huddersfield, U.K., +44 1484 538 444

# **Přípravek pro ochranu rostlin**

**Registrační číslo: 4086-1**

**Držitel rozhodnutí o registraci:** Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie

**Právní zástupce v ČR:** Syngenta Czech s.r.o., Křenova 439/11, 162 00 Praha 6

**Výrobce:** Uniqema, Cleveland, Velká Británie

**Účinné látky:** 60 % olej parafinový  
40 % POE-sorbitol oleat  
POE-tridecylalcohol

**Xi**



**dráždivý**

**Pozor!**

**R 38 Dráždí kůži R 52 Škodlivý pro vodní organismy Přípravek je vyloučen z použití ve vnitřní části 2.pásma hygienické ochrany zdrojů povrchových i podzemních vod (pokud není v konkrétních případech 2. pásmo hygienické ochrany rozděleno na vnitřní a vnější část, platí omezení pro celé 2. pásmo) (PHO1) 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 Zamezte styku s kůží 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 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení Přípravek je hořlavá kapalina IV. třídy dle ČSN 650201 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí SP 1 Zabraňte**

**kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest)**

**Balení a objem:** HDPE kanystr 5 l

**Číslo šarže:** uvedeno na obalu

**Datum výroby:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti přípravku:** při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech je doba použitelnosti přípravku 2 roky od data výroby. Po projití doby použitelnosti může být tento přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami jeho registrace. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

Adjuvant určený ke zvýšení adheze, penetrace a biologické účinnosti herbicidů.

### **Působení přípravku:**

Atplus 463 je formulován jako adjuvant pro použití ve směsích s herbicidy. Atplus 463 zvyšuje adhezi, penetraci a biologickou účinnost herbicidů.

### **a) Návod k použití - indikace:**

<b>Plodina</b>	<b>Škodlivý organismus</b>	<b>Aplikační dávka přípravku (l/ha) koncentrace (%)</b>	<b>Dávka aplikační kapaliny (l/ha)</b>	<b>Ochranná lhůta (dny)</b>	<b>Poznámka č.</b>
ječmen jarní, pšenice	oves hluchý	1,0-1,2	100-600	-	1
kukuřice setá	plevele dvouděložné jednoleté a ježatka kuří noha	0,5 %	300	-	2

**Poznámka č. 1:**

Přípravek Atplus 463 se používá společně v TM (tank-mix) směsi s přípravkem Grasp 25 SC. Grasp 25 SC se aplikuje v dávce 1,0-1,2 l/ha. Ochranná lhůta se řídí použitým přípravkem Grasp 25 SC.

**Poznámka č. 2:**

Přípravek Atplus 463 se používá společně v TM (tank-mix) směsi s přípravkem Callisto 480 SC. Callisto 480 SC se aplikuje v dávce 0,25 l/ha. Ochranná lhůta se řídí použitým přípravkem Callisto 480 SC.

**Rizika fytotoxicity:**

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

**b) Upřesnění podmínek aplikace****Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku GRASP 25 SC nebo CALLISTO 480 SC se nalije za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Po důkladném promíchání se doplní voda do objemu aplikačního zařízení a přidá se ATPLUS 463. Po promíchání se doplní vodou na požadovaný objem. Před začátkem postřiku i v jeho průběhu je třeba zajistit stálé míchání.

**Aplikace přípravku:**

Přípravek ATPLUS 463 se aplikuje společně s přípravkem GRASP 25 SC nebo CALLISTO 480 SC postřikem běžnými polními postřikovači. Přípravek je nutno zásadně aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl zcela vyloučen únik a zasažení okolních porostů.

**První pomoc a bezpečnostní opatření na ochranu člověka a zvířat:****Při požití:**

nevyvolávat zvracení. Vypláchnou ústa vodou a vypít 200-300 ml vody. Vyhledat lékařské ošetření. Informovat lékaře o poskytnuté první pomoci a o přípravku, se kterým postižený pracoval.

**Při nadýchání:**

přerušit práci, opustit zamořený prostor, ponechat postiženého v klidu, chránit před chladem.

**Při zasažení oka:**

oči vymývat čistou vodou po dobu 15 minut a vyhledat lékaře.

**Při zasažení pokožky:**

odstranit potřísněný oděv, zasažená místa omýt vodou a mýdlem.

*V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Informovat o podané první pomoci a přípravku, s nímž postižený pracoval. V případě potřeby je možné terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze: Klinika nemocí z povolání, toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon: 224 919 293, 224 915 402.*

*Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky.*

**Ochranné prostředky při ředění přípravku**

ochrana dýchacích orgánů	ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368 a ČSN EN 369), zástěra z PVC nebo z 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	ústenka z filtračního materiálu nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149)
ochrana očí a obličeje	uzavřené brýle nebo obličejový štít (ČSN EN 166)
ochrana těla	protichemický ochranný oděv z tkaného 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)

*Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících. Při práci s přípravkem a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladném omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!*

#### **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 je hořlavá kapalina IV.třídy dle ČSN 650201.*

*Dostane-li se do styku s požárem, hasí se eventuální požár nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně 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 hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, by nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových a nemohla zasáhnout půdu.*

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

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

#### **Podmínky správného skladování:**

*Přípravek skladujte v originálních neporušených 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, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.*

#### **Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a obalu po přípravku:**

*Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí 1:5 a beze zbytku vystřikají na předtím ošetřovaném pozemku, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.*

*Prázdné obaly od přípravku se po znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200°C - 1400°C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po předchozím vsáknutí do hořlavého materiálu (pilin apod.) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.*

***Důležité upozornění:***

*Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.*

***Upozornění:***

*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

**glue  
permanent**

**97 x 134 mm**