



PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# GRASP® 25 SC

Selektivní postřikový herbicid ve formě suspenzního koncentrátu určený k ničení ovsa hluchého, jílků a dalších travovitých plevelů v jarním ječmeni a pšenici.

## Účinná látka:

tralkoxydim 250 g/l tj. 2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxy-5-mesylylcyklohex-2-enon



dráždivý

### POZOR!

R 43 MŮŽE VYVOLAT SENZIBILIZACI PŘI STYKU S KŮŽÍ  
R 52/53 ŠKODLIVÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, MŮŽE VYVOLAT DLOUHODOBÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY VE VODNÍM PROSTŘEDÍ  
S 2 UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTI  
S 13 UCHOVÁVEJTE ODDĚLENĚ OD POTRAVIN, NÁPOJŮ A KRMIV  
S 20/21 NEJEZTE, NEPIJTE A NEKURTE PŘI POUŽÍVÁNÍ  
S 24 ZAMEZTE STYKU S KŮŽÍ  
S 28 PŘI STYKU S KŮŽÍ OKAMŽITĚ OMYJTE VELKÝM MNOŽSTVÍM VODY  
S 36/37/39 POUŽÍVEJTE VHDNÝ OCHRANNÝ ODEV, OCHRANNÉ RUKAVICE A OCHRANNÉ BRYLE NEBO OBLIČEJOVÝ ŠTÍT  
S 60 TENTO MATERIÁL A JEHO OBAL MUSÍ BÝT ZNEŠKODNĚNÝ JAKO NEBEZPEČNÝ ODPAD  
S 61 ZABRAŇTE UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ. VIZ SPECIÁLNÍ POKYNY NEBO BEZPEČNOSTNÍ LISTY  
S 62 PŘI POŽITÍ NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ; OKAMŽITĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOČ A UKAŽTE TENTO OBAL NEBO OZNAČENÍ  
ZAKAZ POUŽITÍ VE VNITŘNÍ ČÁSTI 2. PÁSMU HYGIENICKÉ OCHRANY ZDROJŮ POVRCHOVÝCH I PODZEMNÍCH VOD VE SMĚSI SE SMAČEDLEM ATPLUS 463 (PH01) DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO ČLOVEKA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ  
SP 1 ZABRAŇTE KONTAMINACI VODY PŘÍPRAVKEM NEBO JEHO OBALEM. NEČIŠTĚTE APLIKAČNÍ ZAŘÍZENÍ V BLÍZKOSTI POVRCHOVÉ VODY/ZABRAŇTE KONTAMINACI VOD SPLACHEM Z FAREM A Z CEST.

**Registrační číslo:** 4085-1

**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:** Syngenta Limited, Guildford, Velká Británie

**Distributor v ČR:** F&N Agro Česká republika s.r.o., Na Maninách 7, 170 00, Praha 7, tel.: 283 871 701

**Balení a objem:** 5 l PE 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 2 roky 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. Jestliže se tyto vlastnosti neprokáží, nakládá se s odpovídajícím množstvím přípravku jako s odpadem (zákon 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů).

# 5 L

Výrobce: Syngenta Limited,  
Guildford, Velká  
Británie



Distributor v ČR: F&N Agro ČR s.r.o.,  
Na Maninách 7,  
170 00, Praha 7,  
tel.: 283 871 701

### **Působení přípravku:**

GRASP 25 SC v tank-mix směsi se smáčedlem ATPLUS 463 působí selektivně jako listový translokační herbicid proti ovsu hluchému, jilkům a dalším jednoletým jednoděložným plevelům ve všech běžně pěstovaných odrůdách pšenice a ječmene.

Přípravek je charakterizován rychlým příjmem listy plevelů. Za několik dní po aplikaci dochází k přerušení růstu a nakonec k chlorozám plevelů.

### **Návod k použití - indikace:**

Plodina	Skodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka č.
ječmen jarní, pšenice	ovs hluchý	1-1,2 l+1-1,2 l ATPLUS 463	200-600	AT	1

### **Poznámka č. 1:**

Přípravek GRASP 25 SC se vždy aplikuje v TM (tank-mix směsí) s aditivem ATPLUS 463.

Přípravek GRASP 25 SC je bez přídavku aditiva ATPLUS 463 neúčinný!

GRASP 25 SC musí být použit v tank-mix směsí s ATPLUS 463 v době růstu plevelů. GRASP 25 SC se používá od stadia 3-5 listů ovsa hluchého a více než 4 listů obilniny až do stadia druhého kolénka ovsa hluchého. Časnější aplikace nejpriznivěji ovlivní výnos zrna. Pokud z jakýchkoliv důvodů (dešť, těžká půda, a.j.) není možné provést ošetření na počátku vyvoje plevelů, lze zvolit pozdější termin postřiku. To je výhodné i s ohledem na etapovité vzcházení ovsa hluchého.

Přípravek lze aplikovat pouze 1x za sezónu.

GRASP 25 SC se nedoporučuje kombinovat s herbicidem Starane 250. GRASP 25 SC lze kombinovat s registrovanými přípravky na bázi bromoxynilu.

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku GRASP 25 SC se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Po promíchání doplňte vodou na 3/4 objemu nádrže aplikačního zařízení a přidejte ATPLUS 463. Po dalším promíchání doplňte vodou na plný objem nádrže. Před začátkem postřiku i v jeho průběhu zajistíte stále míchání obsahu nádrže.

### **Aplikace přípravku:**

Přípravek GRASP 25 SC se aplikuje postřikem běžnými polními postřikovači. Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů.

### **Rizika fytotoxicity:**

Je-li přípravek GRASP 25 SC aplikován v souladu s platnou etiketou a návodem k použití, je vysoce tolerantní.

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

Přípravek je pro ryby škodlivý.

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel.

### **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 +35 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů i vlhkem.

### **Čištění aplikačního zařízení:**

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

### **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 vyopláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojnásobným spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištením plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

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

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 holinky (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 holinky (ČSN EN 346)

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících. Při práci a po ní až do svléčení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pit a kouřit.

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

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

Přípravke není hořlavý. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasební 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 dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

### **První pomoc:**

*Při požití:*

při náhodném požití podat 10 tablet aktivního uhlí + 0,5 litru vlažné vody. Nikdy nedávat nic do úst pokud je postižený v bezvědomí. Nevyvolávat zvracení.

*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 případech 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.

**Upozornění:**

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak než jak je uvedeno v přiložených pokynech nese spotřebitel.

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