

ATTRIBUT[®] + Sekator[®] OD SG 70

Balíček na 10 ha pro komplexní ošetření ozimé pšenice proti pýru plazivému, sveřepům, chundelce metlici, ovsu hluchému, pcháči osetu, svízeli a jednoletým dvouděložným plevelům. Tato herbicidní kombinace plně nahrazuje přípravek Zeus.

Účinné látky

propoxycarbazone-sodium 700 g/kg
iodosulfuron-methyl Na 25 g/l
amidosulfuron 100 g/l
mefenpyr-diethyl 250 g/l

Balení

2 × 300 g plastová dóza Attribut SG 70
1 × 1 l COEX láhev Sekator OD

Výhody použití

- výhodná cena ošetření při společném nákupu
- vhodná kombinace pro odplevelení množitelských porostů pšenice od všech problematických plevelů
- praxí ověřená kombinace čtyř osvědčených účinných látek
- účinek i proti obtížně hubitelným travám jako jsou pýr, sveřepy a oves hluchý
- účinek proti obtížně hubitelným dvouděložným plevelům jako jsou svízel a pcháč oset
- účinek přes půdu i přes listy
- účinkuje i na plevele klíčící 2-3 týdny po aplikaci
- účinnost není závislá na teplotě
- bez omezení tohoto TM v OP II st. - podzemní a povrchové vody

Působení přípravků

Mechanismus účinku u herbicidní kombinace Attribut SG 70 + Sekator OD je založen na inhibici acetyl lactát syntetázy (ALS) a tím dochází k narušení syntézy důležitých aminokyselin, jenž se projevuje za-

stavením buněčného dělení a následně i růstu citlivých plevelných rostlin, které je doprovázeno jejich zežloutnutím a listovými nektrózami. Tato herbicidní kombinace plně nahrazuje přípravek Zeus.

Účinná látka propoxycarbazone-sodium je rostlinami přijímána jak prostřednictvím kořenů tak listů. V rostlinných pletivech je rozváděna směrem ke kořenům i vzhůru k listům.

Účinná látka iodosulfuron-methyl-sodium je rostlinami přijímána převážně listy v menší míře i prostřednictvím kořenů z půdy. V rostlinných pletivech je rozváděna směrem k listům.

Účinná látka amidosulfuron je rostlinami přijímána listy i kořeny a v rostlinných pletivech je rozváděna směrem k listům.

Mefenpyr-diethyl je ochranná látka obsažená v přípravku, která chrání obilovinu před fyto toxickými účinky účinné látky propoxycarbazone-sodium.

Odumírání citlivých plevelů po aplikaci herbicidní kombinace může

trvat i několik týdnů, ale zasažené plevele přestávají krátce po ošetření přijímat vodu a živiny a nekonkurují tak pěstované obilnině. Účinnost není závislá na teplotě, ale teplo, vzdušná vlhkost a vlhká půda v období aplikace účinek urychlují, naopak sucho, chladno a další nepříznivé podmínky pro růst plevelů působení zpomalují.

Vlivem reziduálního působení přípravků jsou hubeny i plevele vzházející 2-3 týdny po aplikaci.

Spektrum herbicidní účinnosti

Herbicidní kombinace hubí spolehlivě následující druhy plevelů:

• Jednoděložné plevele

Pýr plazivý, chundelka metlice, sveřep rolní, sveřep měkký, sveřep stoklasa a sveřep jalový. Potlačuje oves hluchý, ježatku kuří nohu, lipnici roční, psárku polní, výdrol ječmene a ovsa.

• Dvouděložné plevele

Svízel přítula, pcháč oset, heřmánkovec přímořský, heřmánek pravý, rmeny, ptačinec žabinec, drchnička rolní, violka rolní, penízek rolní, ko-

Návod k použití, dávkování

Dávka vody 200–400 l/ha

Plodina	Plevele	Dávka přípravků
Pšenice ozimá	Pýr plazivý, sveřepy, chundelka metlice, svízel přítula, pcháč oset a jednoleté dvouděložné plevle	60 g/ha Attribut SG 70 + 0,1–0,125 l/ha Sekator OD Balíček na 10 ha

koška pastuší tobolka, konopice, las-kavce, lebedy, lilek černý, mléče, pě-tour malolúborný, pomněnka rolní, pryskyřník plazivý, hluchavka nacho-vá, hořčici rolní, výdrol řepky olejky, výdrol slunečnice, merlík bílý, rdes-na, rozrazil perský, mák vlčí, svačec rolní a úhorník mnohohlýný. Účinek na violky, rozrazil perský a mák vlčí je silně retardující do fáze 2–4 listů.

• Odolné plevle

Rozrazil břečťanolistý.

Pokyny pro aplikaci

V ozimé pšenici se herbicidní kombinace aplikuje na jaře od stádia 3 listů (BBCH 13) až do stádia 2. kolénka (BBCH 32).

1. Proti sveřepům, chundelce metlice, psárce polní, svízeli a dalším dvouděložným plevelům

ošetřujte co nejdříve na jaře po obnovení vegetace. Chundelka metlice je spolehlivě hubena od fáze vzcházení až do konce odnožování.

2. Proti pýru plazivému, pcháči a svízeli provádějte aplikaci při dostatečně vyvinuté listové ploše. Proti pýru ve stádiu 4 listů až

do konce odnožování, kdy přípravek Attribut SG 70 účinkuje i proti oddenkům. Optimálním termínem pro hubení pcháče osetu je přízemní růžice až do výšky 15 cm. Svízel přítula je huben i v pokročilých růstových fázích.

UPOZORNĚNÍ:

Attribut nesmí být použit v pšenici s podsevem v ječmeni a v ovsu! Nepoužívat v porostech oslabených mrazem, suchem, nadměrnými srážkami, škůdci a chorobami. Pokud jsou očekávány mrazíky nebo chladné období, doporučujeme aplikaci o několik dní odložit.

Mísitelnost

Herbicidní kombinace Attribut SG 70 + Sekator OD je mísitelná s běžně používaným herbicidy, fungicidy, insekticidy, regulátory růstu na bázi CCC. Ve směsi s herbicidy obsahující účinnou látku dicamba (Arrat a Banvel) může docházet ke snížení účinnosti na travovité plevle. Přípravky je možné aplikovat přímo v kapalném hnojivu DAM 390, který zvyšuje ra-

zanci účinku za zhoršených podmínek (dlouhodobé sucho, silnější vosková vrstva plevelů, nedosta-tečná půdní vlhkost, nedostatečná vzdušná vlhkost atd.). Nedoporučujeme přípravky mísit s regulátory růstu na bázi ethephonu.

Následné plodiny

V ozimé pšenici ošetřené touto herbicidní kombinací na jaře v rámci normálního osevního postupu není volba následných plodin omezena. Ozimou řepku (eventuelně hořčici), ozimý ječmen je možné vysévat pouze po předcházející orbě hluboké minimálně 15 cm. V případě nepříznivých půdních a klimatických podmínek (lehké půdy, déle-trvající suché období) a při absenci orby do hloubky 15 cm mohou být následně pěstované brukvo-vité plodiny (ozimá řepka, hořčice) poškozeny. Meziplodiny z čeledi brukvovitých (hořčice, ředkev olej-ná) nedoporučujeme po předchozí aplikaci herbicidu Attribut SG 70 v daném roce vysévat.