

Účinná látka

propoxycarbazone-sodium 700 g/kg (HRAC 2)

Herbicidní přípravek ve formě dispergovatelného mikrogranulátu k ochraně pšenice ozimé proti pýru plazivému, chundelce metlice, sveřepům, brukvovitým plevelům a do množitelských porostů trav k retardaci růstu pýru plazivého.

Balení a hmotnost

Plastová dóza 300 g

Působení přípravku

Attribut® SG 70 obsahuje systémově působící účinnou látku propoxycarbazone-sodium (HRAC/WSSA skupina 2). Tato účinná látka je rostlinami přijímána jak prostřednictvím listů, tak i kořenů. V rostlinných pletivech je rozváděna akropetálně i bazipetálně. Po aplikaci přípravku dochází k narušení syntézy důležitých aminokyselin, a tím k zastavení buněčného dělení a následně růstu citlivých plevelných rostlin, které je doprovázeno jejich zežloutnutím a listovými nekrotizacemi. Úplné odumření může trvat i několik týdnů, avšak již krátce po ošetření zasažené rostliny přestávají přijímat vodu a živiny, a tudíž nekonkurují pěstované obilnině. Vzhledem k určitému reziduálnímu působení jsou hubeny i plevele vzházející krátce po aplikaci.

Odstup srážek od aplikace: 2 hodiny

Spektrum účinnosti přípravku

Přípravek velmi dobře působí proti pýru plazivému, chundelce metlice a sveřepům: sveřep rolní, sveřep měkký, sveřep stoklasa a sveřep jalový. Potlačuje oves hluchý, lipnici roční, psárku polní, výdrol ječmene a ova. Z dvouděložných plevelů hubí hořčici rolní, penízek rolní, výdrol řepky, kokošku pastuší tobolek, úhorník mnohohlýň a další brukvovité plevele. Potlačuje pcháč oset.

Dávkování přípravku

Attribut® SG 70 se aplikuje v dávce **60 g/ha**. Ke stabilizaci účinnosti při silném zaplevelení a především v případech nepříznivých podmínek pro růst plevelů

doporučujeme přípravek aplikovat se smáčedlem na bázi řepkového oleje Mero® 33528 v dávce 1 l/ha.

Doporučení pro aplikaci

Ošetření přípravkem Attribut® SG 70 lze provádět od stádia 3 listů až do 2. kolénka pšenice ozimé (BBCH 13–32), optimálně dokonce odnožování (BBCH 29). Při pozdější aplikaci bývají plevele zpravidla přerostlé a účinek přípravku nemusí být spolehlivý. Nejlepší účinnosti se dosáhne při aplikaci na mladé, aktivně rostoucí plevele za podmínek příznivých pro růst a vývoj rostlin.

Pýr plazivý

Ošetření provádíme v době, kdy jsou rostliny pýru vzešlé, optimálně od stádia 4–5 listů až do konce odnožování pýru. Attribut® SG 70 je vysoce efektivní i proti oddenkům pýru plazivého.

Sveřepy

Pro hubení sveřepů se doporučuje co nejčasnější jarní aplikace po obnovení vegetativního růstu plevelů a obilniny (60 g/ha + Mero® 33528 1 l/ha). Při hubení sveřepů je nutné vždy použít smáčedlo.

Chundelka metlice, psárka polní

Provádíme časnou jarní aplikaci, co nejdříve po obnovení vegetace. Chundelka a psárka jsou hubeny v období od vzházení až do začátku odnožování.

Upozornění

Přípravek nesmí být použit v pšenici s podsevem, ječmeni a ovsu!

Attribut® SG 70 nepoužívejte v porostech poškozených či oslabených mrazem, suchem, nadměrnými srážkami, škůdci či chorobami.

Pokud jsou očekávány přizemní mrazíky nebo delší chladné období, doporučujeme aplikaci o několik dní odložit.

Mísitelnost

Ve směsích s herbicidy obsahujícími úč. l. dicamba může docházet ke snížení účinnosti na travnaté plevele. Přípravek je možné aplikovat v kapalném hnojivu DAM 390. Při aplikaci v DAM 390 nelze přidávat smáčedlo. Aplikaci se smáčedlem Mero® 33528 (1 l/ha) je vhodné použít pro zvýšení listového příjmu za zhoršených podmínek pro příjem systémových herbicidů (dlouhodobé sucho, silnější vosková vrstva plevelů, nedostatečná půdní vlhkost, nedostatečná vzdušná vlhkost, atd.). Pro rozšíření účinku na dvou- a jednoleté plevely je vhodné kombinovat Attribut® SG 70 s herbicidy proti těmto plevelům (Sekator® OD, Sekator® Plus, Grody® 75 WG). Při použití tank-mix kombinací je třeba se řídit návodem k použití příslušného přípravku a kompatibilitu směsi předem ověřit v malé nádobě ve správném poměru. Při TM s kontaktními herbicidy nelze přidávat smáčedlo ani s DAM 390.

Následné plodiny

Po obilnině ošetřené herbicidem Attribut® SG 70 lze řepku ozimou a ječmen ozimý vysévat pouze po předcházející orbě minimálně 15 cm. Je vhodné zeminu důkladně promísit. Tyto plodiny mohou být zejména za nepříznivých půdních a klimatických podmínek (např. lehká písčitá půda, déle trvající sucho po aplikaci) poškozeny. Meziplodiny z čeledi brukvovitých (hořčice, ředkev olejná, atp.) nedoporučujeme po předchozí aplikaci herbicidu Attribut® SG 70 v daném roce vysévat. Ostatní ozimy a plodiny na jaře následujícího roku lze při dodržení obvyklé orební technologie pěstovat bez omezení. Při směsích přípravku Attribut® SG 70 s herbicidem s delším reziduálním účinkem je třeba volbu kombinace s ohledem na následnou plodinu konzultovat s výrobcem tohoto herbicidu.

Technika postřiku

Aplikace se provádí schválenými polními postřikovači, které zabezpečí přesné a rovnoměrné dávkování. Při aplikaci doporučujeme použít dávku vody 200–400 l/ha. Vhodnou volbou aplikační technologie je nutné zajistit optimální kapkové spektrum, a tím dostatečnou pokryvnost plevelů postřikovou jíchou. Postřik nesmí zasáhnout sousední necílové porosty. Citlivé jsou především rostliny z čeledi brukvovitých a ječmen. Před aplikací v dalších plodinách je nutné postřikovač řádně vyčistit způsobem uvedeným v etiketě.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřené množství přípravku nasypte do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Po rozmíchání doplňte vodou na předepsaný objem.

V pěstované plodině a v následujícím osevním sledu přísně střídejte herbicidy s odlišnými mechanismy účinku, tedy ty, které spadají do jiných HRAC skupin než HRAC 2. Možné alternativy herbicidních účinných látek v plodinách s číselným označením odlišných skupin HRAC a konkrétních přípravků:

Kukuřice:

Laudis® OD, Capreno® tembotrione (HRAC 27), Adengo® isoxaflutole (HRAC 27)

Obilniny:

Mateno® Duo, Cougar® Forte diflufenican (HRAC 12), Mateno® Duo aclonifen (HRAC 32), Sekator® Plus 2,4-D (HRAC 4), Puma® Extra fenoxaprop (HRAC 1), Cadou®, Cougar® Forte flufenacet (HRAC 15)

Cukrovka:

Betanal® Tandem® phenmedipham (HRAC 5), Betanal® Tandem® ethofumesate (HRAC 15), Nymeo® metamitron (HRAC 5)

Brambory:

Bandur® aclonifen (HRAC 32), Cofeno® XL prosulfocarb (HRAC 15)

Slunečnice:

Bandur® aclonifen (HRAC 32)

Luskoviny:

Bandur® aclonifen (HRAC 32)

Orná půda (před setím, před výsadbou, nebo po sklizni):

Roundup® Biactiv Pro, Roundup® Klasik Pro, Roundup® Dynamic glyfosát (HRAC 9)

Návod k použití

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL	Poznámka
Pšenice ozimá	chundelka metlice, pýr plazivý a brukvovité plevle	60 g	AT	Postemergentně na jaře 200–400 l/ha vody
	pýr plazivý a brukvovité plevle	60 g	AT	

OL (ochranná lhůta); AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní

Menšinové použití přípravku povolené dle čl. 51 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	OL	Poznámka
Bojínek luční, kostřava červená, kostřava luční	pýr plazivý - retardace růstu	30 g 200–400 l vody	AT	Množitelské porosty, max. 1× v plodině, postřik

OL (ochranná lhůta); AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní