



Ataman® Complete

■ **HERBICÍD** ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 21-01142-AU



Charakteristika

Ataman® Complete je selektívny širokospektrálny postrekový herbicíd vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG) určený na postemergentnú aplikáciu proti metličke obyčajnej, ovsu hluchému a jednoročným dvojkličnolistovým burinám v pšenici, raži a tritikale.

Zloženie

halauxifen 100 g/kg
florasulam 100 g/kg
pyroxsulam 240 g/kg
cloquintocet-acid (safener) 212,5 g/kg



Aplikačná dávka prípravku

40 – 50 g/ha



Doporučené množstvo vody

100 – 400 l/ha



Ochranná doba

60 dní



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Ataman® Complete je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi, herbicídmi a kvapalnými hnojivami.

Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky. Pri príprave aplikačnej zmesi je potrebné jednotlivé koncentráty navzájom nemiešať, ale pridávať ich do postrekovača oddelene a za stáleho miešania. Odporúčame najprv urobiť skúšku na miešateľnosť oboch prípravkov v príslušnej koncentrácii za použitia miestnej vody. Pripravenú zmesnú aplikačnú kvapalinu je potrebné bezodkladne spotrebovať, nikdy ju nepripravujte do zásoby.

V prípade zmesi je potrebné dbať na dodržanie ochrannej doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicídy	Fungicídy	Rastové regulátory	Graminicídy
nie	áno	áno	áno	áno	áno



Balenie:

1 l HDPE fľaša s obsahom prípravku 0,5 kg

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Ataman® Complete je systémový herbicíd. Obsahuje tri účinné látky. Halauxifen-methyl, patriaci do skupiny pyridínkarboxylových kyselín, pôsobí ako syntetický auxín. Citlivosť rastlín na haluxifén-metylové herbicídy sa prejavuje do niekoľkých hodín. Halauxifen-methyl pôsobí na receptory rastlín, dôsledkom čoho je narušený rast rastlín (nerovnomerné delenie a rast buniek), čo môže viesť až k odumretiu rastlín.

Florasulam a pyroxsulam, ktoré účinkujú ako inhibítory acetolaktát syntázy (ALS) ktorý, je potrebný pri tvorbe esenciálnych aminokyselín (izoleucín, leucín a valín). Účinné látky sú prijímané hlavne listami a stonkami. U rastlín citlivých na tieto účinné látky dochádza k zastaveniu rastu v priebehu niekoľkých hodín po aplikácii a rastliny začínajú odumierať. Viditeľné účinky sa prejavujú po 2 – 7 dňoch ako deformácie, chlorózy a nekrózy, končiace odumretím rastlín. Za optimálnych podmienok dochádza k odumretiu citlivých burín počas 3 – 6 týždňov. Teplo a vyššia vzdušná vlhkosť urýchľujú účinok prípravku.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Drchnička roľná	<i>Anagalis arvensis</i>	■ ■ ■
Fialky	<i>Viola spp.</i>	■ ■
Horčiky	<i>Persicaria spp.</i>	■ ■ ■
Hluchavka objímavá	<i>Lamium amplexicaule</i>	■ ■ ■
Hluchavka purpurová	<i>Lamium purpureum</i>	■ ■ ■
Hviezdica prostredná	<i>Stellaria media</i>	■ ■ ■
Ježatka kuria	<i>Echinochloa crus-galli</i>	■ ■
Kapsička pastierska	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■ ■ ■
Konopnica napuchnutá	<i>Galeopsis tetrahit</i>	■ ■ ■
Lipkavec obyčajný	<i>Galium aparine</i>	■ ■ ■
Mak vĺčí	<i>Papaver rhoeas</i>	■ ■ ■
Metlička obyčajná	<i>Apera spica-venti</i>	■ ■ ■
Mieče	<i>Sonchus spp.</i>	■ ■ ■
Mrlíky	<i>Chenopodium spp.</i>	■ ■ ■
Nevädza poľná	<i>Centaurea cyanus</i>	■ ■ ■
Nezábudka roľná	<i>Myosotis arvensis</i>	■ ■ ■
Ovos hluchý	<i>Avena fatua</i>	■ ■ ■
Ostrôžka poľná	<i>Consolida regalis</i>	■ ■ ■
Pakosty	<i>Geranium spp.</i>	■ ■ ■
Parumanček nevoňavý	<i>Matricaria maritima</i>	■ ■ ■
Peniažtek roľný	<i>Thlaspi arvense</i>	■ ■ ■
Pichliač roľný	<i>Cirsium arvense</i>	■ ■
Pohánkovec ovíjavý	<i>Polygonum aviculare</i>	■ ■ ■



Psiarka roľná	<i>Alopecurus myosuroides</i>	■ ■
Pupenec roľný	<i>Convolvulus arvensis</i>	■ (■)
Pýr plazivý	<i>Agropyron repens</i>	■ ■
Repka – výmrv	<i>Brassica napus</i>	■ ■ ■
Ruman roľný	<i>Anthemis arvensis</i>	■ ■ ■
Rumanček kamilkový	<i>Chamomila recutita</i>	■ ■ ■
Slniečnica ročná	<i>Heliantus annuus</i>	■ ■ ■
Stoklas	<i>Bromus</i>	■ ■
Štievce	<i>Rumex spp.</i>	■ ■
Úhorník liečivý	<i>Descurainia sophia</i>	■ ■ ■
Veroniky	<i>Veronica spp</i>	■ ■ ■
Víky	<i>Vicia spp.</i>	■ ■ ■
Zemedyk lekársky	<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■ ■

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pri dodržaní podmienok aplikácie, dodržaní zásad striedania plodín a obrábania pôdy nie sú obmedzenia v pestovaní následných plodín. V prípade zaorania ošetrenej obilniny, možno s odstupom 1 mesiaca ako náhradnú plodinu vysievať pšenicu jarnú, jačmeň jarný, ovos, kukuricu, mätonoh.

Postrek nesmie zasiahnuť susediace citlivé plodiny, najmä lucernu, ďatelinu, ovocné sady, vinič a chmeľ.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka na ha	Ochr. doba (dni)	Poznámka
pšenica ozimná, pšenica ozimná tvrdá, pšenica špaldová, raž ozimná, tritikale ozimné	metlička obyčajná, ovos hluchý, jedno-ročné dvojkličnolistové buriny	50 g	60 dní	BBCH 21-32 jarná aplikácia
pšenica jarná, pšenica jarná tvrdá, raž jarná	metlička obyčajná, ovos hluchý, jedno-ročné dvojkličnolistové buriny	40 g	60 dní	BBCH 21-32 jarná aplikácia

5. ODPORUČENIE K APLIKÁCI

OBILNINY

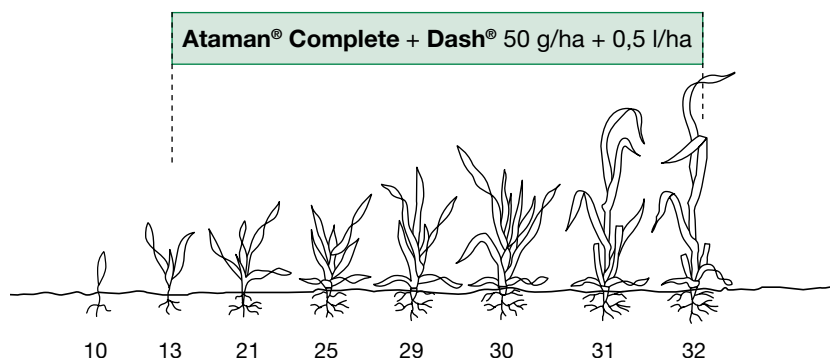
pšenica, raž, tritikale

■ 50 g Ataman® Complete na hektár

Ataman® Complete je systémový herbicíd určený na postemergentné ošetrovanie. Termín aplikácie je od 3. listu obilniny (BBCH 13) do 2. kolienka (BBCH



32), optimálne v čase plného odnožovania až do začiatku predlžovacieho rastu pri teplote +5 až +20°C. Spoľahlivo účinkuje na metličku a v kombinácii s penetrantom Dash® v dávke 0,5 l/ha aj na ovos hluchý či stoklas. Vyniká tiež širokým spektrom účinku na dvojkličnolistové buriny vrátane burín spodného poschodia. V prípade pichliača roľného je účinnosť limitovaná rastovou fázou v dobe aplikácie (do fázy listovej ružice). Keďže zmáčadlá zvyšujú významným spôsobom účinnosť na ťažšie ničiteľné buriny budeme Ataman® Complete predávať v balení 0,5 kg + 5 l Dashu, čo je na 10 hektárov.



6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Pri dodržaní dávkovania a všetkých pokynov, ktoré sú uvedené na etike pre aplikáciu, prípravok nemá žiadne fytotoxické účinky. Nemôže sa aplikovať na zmrznutú pôdu, inovať, na sneh alebo v období nočných mrazov.

Prípravok neaplikujte na porasty poškodené stresom spôsobeným chorobami, škodcami, suchom, či nedostatkom živín. Prípravok Ataman® Complete sa neodporúča aplikovať v DAM 390. Pri intenzívnom slnečnom žiarení a teplotách vyšších než 25°C neaplikujte, optimálne rozpätie je 5 – 25°C. Zrážky 1 hodinu po ošetrení neovplyvňujú účinok. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 10:90 – pôda:list. Reziduálne pôsobenie je niekoľko dní. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny.

Prípravok používajte len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov a iných prípravkov na ochranu rastlín v SR.