

Biathlon® Top

■ HERBICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 25-02088-AU



Charakteristika

Postrekový selektívny herbicíd vo forme vodou dispergovateľných granúl (WG) na postemergentné ničenie odolných dvojkličnolistových burín v obilninách.

Zloženie

florasulam 200 g/kg
tribenuron-methyl 600 g/kg



Aplikačná dávka prípravku
25 g/ha



Doporučené množstvo vody
100 – 300 l/ha



Ochranná doba
AT



Letecká aplikácia
nie



Miešateľnosť

Prípravok Biathlon® Top je kompatibilný s bežne používanými fungicídmi 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. Doporučujeme 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	Fungicídy	Insekticídy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno	áno	áno	áno	áno	áno



Balenie:
1 l HDPE fľaša

Dôležité zmeny od posledného vydania: **NOVÝ PRÍPRAVOK**



1. SPÔSOB ÚČINKU

Biathlon® Top je postemergentný herbicíd určený na ničenie lipkavca obyčajného a ďalších dvojklíčnolistových burín v pšenici ozimnej, jačmeni ozimnom a jarnom, raži, tritikale a ovse. Tribenuron-metyl a florasulam sú selektívne, systémovo pôsobiace účinné látky prijímané koreňmi a listami a prenášané do rastového vrcholu rastliny. Ich herbicídna účinnosť je spôsobená inhibíciou kľúčového enzýmu - acetolaktát syntázy (ALS).

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Ambrózia palinolistá	<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	■ ■
Fialka roľná	<i>Viola arvensis</i>	■ ■
Hluchavka objímavá	<i>Lamium amplexicaule</i>	■ ■ ■
Hluchavka purpurová	<i>Lamium purpureum</i>	■ ■ ■
Horčiak obyčajný	<i>Persicaria maculata</i>	■ ■
Horčiak štiavolistý	<i>Persicaria lapathifolia</i>	■ ■
Horčica roľná	<i>Sinapis arvensis</i>	■ ■ ■
Hviezdica prostredná	<i>Stellaria media</i>	■ ■ ■
Kapsička pastierska	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■ ■ ■
Konopnica napuchnutá	<i>Galeopsis tetrahit</i>	■ ■ ■
Láskavec ohnutý	<i>Amaranthus retroflexus</i>	■ ■ ■
Lipkavec obyčajný	<i>Galium aparine</i>	■ ■ ■
Mak vľčí	<i>Papaver rhoeas</i>	■ ■ ■
Mrlík biely	<i>Chenopodium album</i>	■ ■
Mrlík mnohoplodý	<i>Chenopodium polyspermum</i>	■ ■
Nevädza poľná	<i>Centaurea cyanus</i>	■ ■ ■
Nezábudka roľná	<i>Myosotis arvensis</i>	■ ■ ■
Ostrôžka poľná	<i>Consolida regalis</i>	■ ■ ■
Pakosty	<i>Geranium</i>	■ ■ ■
Parumanček nevoňavý	<i>Matricaria spp.</i>	■ ■ ■
Peniažtek roľný	<i>Thlaspi arvense</i>	■ ■ ■
Pichliač roľný	<i>Cirsium arvense</i>	■ ■ ■
Pohánkovec ovíjavý	<i>Polygonum convolvulus</i>	■ ■ ■
Pupenec roľný	<i>Convolvulus arvensis</i>	■ ■
Repka – výmrv	<i>Brassica napus</i>	■ ■ ■
Rumanček diskovitý	<i>Chamomilla suaveolens</i>	■ ■ ■
Rumanček kamilkový	<i>Chamomilla recutita</i>	■ ■ ■
Slnečnica - výmrv	<i>Helianthus annuus</i>	■ ■ ■
Stavikrv vtáči	<i>Polygonum aviculare</i>	■ ■ ■
Štiavec	<i>Rumex spp.</i>	■ ■ ■
Tetucha kozia	<i>Aethusa cynapium</i>	■ ■ ■
Úhorník liečivý	<i>Descurainia sophia</i>	■ ■ ■



Veronika perzská	<i>Veronica persica</i>	■ ■
Veronika brečnatolistá	<i>Veronica hederifolia</i>	■ ■
Vika vtáčia	<i>Vicia cracca</i>	■ ■ ■

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Následné plodiny: po zbere plodín ošetrovaných prípravkom Biathlon® Top možno v rovnakom roku zasíť obilniny, repku ozimnú, fazuľu a tráv; na následnej repke ozimnej možno po suchom lete pozorovať zníženie vitality, čo však prekoná a nebude to mať za následok stratu úrody.

Plodiny, ktoré možno zasíť v nasledujúcom kalendárnom roku po ošetrení prípravkom Biathlon® Top sú obilniny, repka ozimná, fazuľa, tráv, ľan, hrach, repa cukrová, zemiaky, kukurica, ďatelina (na použitie v ďatelinotravných miešankách), mrkva a výsadby kapustovej zeleniny.

Náhradné plodiny: po predčasnom zaoraní plodiny ošetrenej prípravkom Biathlon® Top sa môžu vysievať iba obilniny.

Zabráňte úletu postrekovej kvapaliny na susediace plodiny a okolité porasty!

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

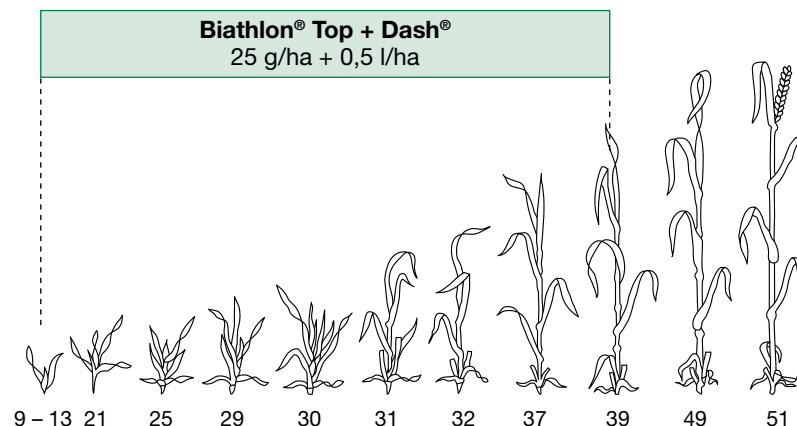
Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochr. doba (dni)	Poz.
pšenica ozimná, jačmeň ozimný, jačmeň jarný, raž, tritikale, ovos	lipkavec, jednoročné dvojklíčnolistové buriny	25 g	AT	

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCI

OBILNINY

■ 25 g Biathlon Top na hektár

Prípravok aplikujte v ozimných obilninách postemergentne na jar na vzídené aktívne rastúce buriny od rastovej fázy vyvinutého 3. listu až do vyvinutého vlajkového listu a viditeľného jazyčka (BBCH 13-39). Jarné obilniny ošetrte len do štádia BBCH 32 t.j. keď je 2. kolienko min. 2 cm





nad 1. kolienkom. Optimálne ošetrenie je vo fáze 2-4 pravých listov dvojklíčnolistových burín a 3 práslenov lipkavca. Prípravok je ideálne pre optimalizáciu účinku kombinovať so zmäčadlom Dash v dávke 0,5 l/ha. Maximálny počet aplikácií je 1x za vegetáciu.

6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

V priebehu vegetácie nepoužívajte prípravky s rovnakým mechanizmom účinku niekoľkokrát za sebou. Neaplikujte pri intenzívnom slnečnom žiarení a teplotách vyšších než 25°C, optimálne rozpätie teplôt pri aplikácii je 5 – 23°C. Neaplikujte za veterného počasia, aby nedošlo k úletu postrekovej kvapaliny do okolia. Neošetrujte porasty trpiace stresom v dôsledku sucha, zamokrenia, mrazov, prítomnosti škodcov a chorôb, nedostatku živín alebo ďalších faktorov, ktoré obmedzujú rast rastlín. Pôdu nevalcujte a nebráňte 7 dní pred alebo po aplikácii. Zrážky 3 hodiny po aplikácii neovplyvňujú účinok prípravku. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 10:90 – pôda:list. Rezi-duálny účinok trvá niekoľko dní. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok aplikujte s bežnými typmi poľných postrekovačov. Odvážené množstvo prípravku rozmiešajte v pomocnej nádobe v menšom množstve vody na riedku homogénnu kašu, vlejte za stáleho miešania do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a doplňte na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Prázdny obal z tohto prípravku zneškodnite ako nebezpečný odpad. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.

Butisan® 400 SC

■ HERBICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 3790



Charakteristika

Postrekový prípravok vo forme tekutého dispergovateľného koncentrátu na ničenie jednoklíčnolistových a dvojklíčnolistových burín v repke ozimnej a jarnej, v horčici a v kapustovej zelenine.

Zloženie

metazachlor 400 g/l



Aplikačná dávka prípravku

1,2 – 2,5 l/ha



Odporúčané množstvo vody

200 – 600 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Butisan® 400 SC je kompatibilný s bežne používanými herbicídmi, fungicídmi, insekticídmi. Fyzikálna miešateľnosť s kvapalnými hnojivami po odskúšaní. Pri použití prípadných kombinácií je potrebné dbať na zhodu optimálnych aplikačných termínov pre jednotlivé prípravky.

Pri príprave aplikačnej zmesi jednotlivé koncentráty navzájom ne miešame, ale pridávame 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 nepripravujeme do zásoby. V prípade zmesi dbáme na dodržanie ochranné doby a bezpečnostné opatrenia stanovené aj pre druhý prípravok.



Použitie v plodinách

repka ozimná
repka jarňá
horčica
kapustová zelenina

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicidy	Fungicidy	Rastové regulátory	Graminicídy
nie je odskúšaná	nie je odskúšaná	áno	áno	–	áno



Balenie:

4 x 5 l, HDPE kanister

Dôležité zmeny od posledného vydania: **žiadne**

