



Chocker®

■ HERBICÍD ■ REGISTRAČNÉ ČÍSLO: 17-00073-AU

Charakteristika

Postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného suspenzného koncentrátu určený proti metličke a dvojkličnolistovým burinám v ozimných obilninách.

Zloženie

diflufenican 280 g/l
flufenacet 280 g/l



Aplikačná dávka prípravku

0,35 - 0,5 l/ha



Doporučené množstvo vody

200 – 400 l/ha



Ochranná doba

AT



Letecká aplikácia

nie je



Miešateľnosť

Prípravok Chocker je kompatibilný s bežne používanými insekticídmi na báze pyrethroidov a herbicídmi na báze sulfonylmočovín v povolených dávkach. Prípravok Chocker sa pridáva do nádrže naplnenej do polovice vodou ako prví v poradí.

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 ochrannéj doby a bezpečnostné opatrenia, stanovené aj pre druhý prípravok.

DAM 390	Kvapalné hnojivá	Herbicidy	Fungicidy	Rastové regulátory	Graminicídy
áno*	áno	áno	–	áno	–

* nekonzentrovanej, v prípade nutnosti riedený 20 - 30 l/ha na 200-400 l/ha vody



Balenie:

4 x 5, HDPE kanister

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



1. SPÔSOB ÚČINKU

Diflufenican je prevažne absorbovaný mladými rastlinami v období klíčenia a vzhádzania, sekundárne potom koreňovým systémom a listami. Flufenacet je absorbovaný prevažne koreňovým systémom, sekundárne kľúčnymi listami a 1. párom pravých listov. Pri preemergentnej aplikácii vytvorí diflufenican na povrchu pôdy tenkú vrstvu. Flufenacet vhodne doplní a rozširuje spektrum herbicídneho účinku, predovšetkým na trávovité buriny. Chocker je určený pre jesennú preemergentnú a postemergentnú aplikáciu v ozimných obilninách proti širokému spektru jednoročných burín.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Drchnička roľná	<i>Anagallis arvensis</i>	■ ■ ■
Facélia - výmrv	<i>Phacelia</i>	■ ■ ■
Fialka roľná	<i>Viola arvensis</i>	■ ■ ■
Hluchavka obímavá	<i>Lamium amplexicaule</i>	■ ■ ■
Hluchavka purpurová	<i>Lamium purpureum</i>	■ ■ ■
Horčiak broskyňolistý	<i>Polygonum persicaria</i>	■ ■ ■
Horčiak štiavolistý	<i>Polygonum lapathifolium</i>	■ ■ ■
Horčica roľná	<i>Sinapis arvensis</i>	■ ■ ■
Hviezdica prostredná	<i>Stellaria media</i>	■ ■ ■
Chryzantémovka siatinová	<i>Chrysanthemum segetum</i>	■ ■ (■)
Iskerník roľný	<i>Ranunculus arvensis</i>	■ ■ ■
Kapsička pastierska	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■ ■ ■
Konopnica napuchnutá	<i>Galeopsis tertahit</i>	■ ■ (■)
Láskavec ohnutý	<i>Amaranthus retroflexus</i>	■ ■ ■
Lipkavec obyčajný	<i>Galium aparine</i>	■ ■ ■
Lipnica ročná	<i>Poa annua</i>	■ ■ ■
Loboda končristá	<i>Atriplex patula</i>	■ ■ ■
Mak vlčí	<i>Papaver rhoeas</i>	■ ■ ■
Mätonohy	<i>Lolium</i>	■ ■ ■
Metlička obyčajná	<i>Apera spica-venti</i>	■ ■ ■
Mrlíky	<i>Chenopodium</i>	■ ■ ■
Nevedza poľná	<i>Centaurea cyanus</i>	■ ■ ■
Nezábudka roľná	<i>Myosotis arvensis</i>	■ ■ ■
Pakosty	<i>Geranium</i>	■ ■ (■)
Peniažtek roľný	<i>Thlaspi arvense</i>	■ ■ ■
Psiarka roľná	<i>Alopecurus myosuroides</i>	■ ■ (■)
Red'kev ohnica	<i>Raphanus raphanistrum</i>	■ ■
Repka výmrv	<i>Brassica napus</i>	■ ■ (■)
Rožec roľný	<i>Cerastium arvense</i>	■ ■



Ruman roľný	<i>Anthemis arvensis</i>	■ ■ ■
Rumančeky	<i>Matricaria</i>	■ ■ ■
Slniečnica - výmrv	<i>Heliantus</i>	■ ■
Stavikrv vtáčí	<i>Polygonum aviculare</i>	■ ■ ■
Úhorník liečivý	<i>Descurania sophia</i>	■ ■ ■
Veroniky	<i>Veronica spp.</i>	■ ■ ■
Zemedy lekársky	<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■ (■)
Žltica maloúborová	<i>Galinsoga parviflora</i>	■ ■ ■

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

V prípade výsevu následných plodín v bežnom osevnom postupe po zbere obilniny pri použití klasickej orby môže byť vysievaná akákoľvek plodina bez obmedzenia. V prípade minimalizácie (napr. sejba po podmietke) sa môžu na repke ozimnej na kľúčnych a prvých pravých listoch prejavíť symptómy fytoxicity vo forme svetlých škvrn bez vplyvu na neskorší vývoj plodiny. Pri priamom výseve bez kultivácie môžu byť tieto symptómy výraznejšie. Pokiaľ dôjde k potrebe presiať ošetrenú plodinu po aplikácii Chockeru už na jeseň tak môže byť vysievaná len pšenica ozimná. Pokiaľ sa vysieva náhradná plodina na jar, malo by medzi aplikáciou a novým výsevom uplynúť najmenej 12 týždňov, pozemok by mal byť zoraný a ako náhradná plodina môže byť vysievaná pšenica jarná, jačmeň jarný, hrach, fazuľa, zemiaky, mrkva, kukurica, slnečnica, sója, lupina alebo cibuľa. V žiadnom prípade by ako náhradná plodina nemala byť vysievaná akákoľvek kapustovitá plodina alebo repa cukrová. Susediace plodiny (okrem ozimných obilnín, do ktorých je prípravok registrovaný) nesmú byť postrekovou kvapalinou zasiahnuté.

4. REGISTROVANÁ APLIKÁCIA

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)
pšenica ozimná, raž, tritikale, jačmeň ozimný	metlička, dvojklíčnolistové buriny	0,35 l	AT
pšenica ozimná, raž, tritikale, jačmeň ozimný	lipkavec obyčajný	0,5 l	AT

5. DOPORUČENIE K APLIKÁCII

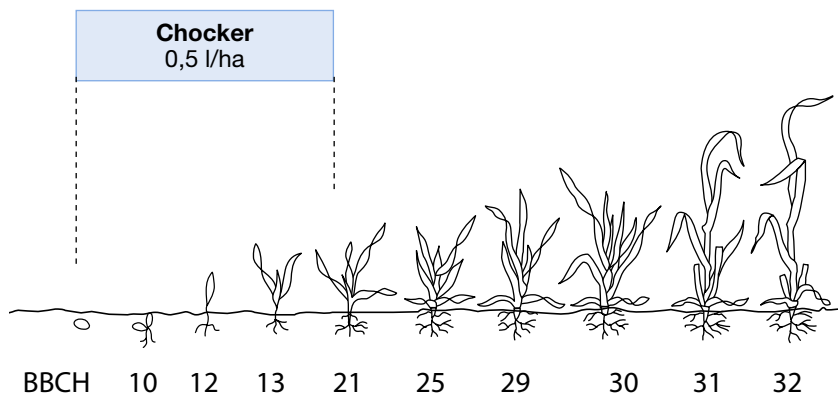
PŠENICA OZIMNÁ, JAČMEŇ OZIMNÝ, TRITIKALE, RAŽ

■ 0,5 l Chocker na hektár

Ošetrte na jeseň od výsevu do začiatku odnožovania plodiny. Preemergentne (BBCH 00-09) ošetrte pozemky s dobre pripravenou pôdou, bez hrúd. Na ľahkých kamenitých pôdach je lepšie prípravok aplikovať na jeseň postemergentne (BBCH 11-21), v zime je možná aplikácia na zamrznutú pôdu, pokiaľ nedochádza k striedavému rozmŕzaniu a zamŕzaniu. Nebráňte a nevalcujte 15 dní pred a po postemergentnej aplikácii! Pri postemergentnej aplikácii neošetrte poškodené, vzchádzajúce a nedostatočne hlboko zasiate (3 cm) obilniny, prípadne porasty



v zlom zdravotnom stave (mráz, sucho, zamokrenie). Neošetrujte obilniny s podsevmi d'atelinovín a ovsu. Zaistite rovnomernú aplikáciu.



6. PODMIENKY PRE APLIKÁCIU

Pri dodržaní dávkovania a všetkých pokynov, ktoré sú uvedené na etikeťe pre aplikáciu, prípravok nemá žiadne fytotoxické účinky. Prípravok aplikujte 1x za sezónu. V priebehu vegetácie nepoužívajte prípravky s rovnakým mechanizmom účinku niekoľkokrát za sebou. Príjem účinnej látky je rozdelený v pomere 80:20 – pôda: list. Reziduálny účinok trvá 4 – 6 mesiacov. Optimálna teplota pri aplikácii je 5 – 25°C. Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny.

7. PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

8. BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI

Pri práci s prípravkom používajte ochranný pracovný oblek, ochranný štít na tvár alebo ochranné okuliare, gumové rukavice a gumovú obuv. Pri riedení postreku navyše používajte gumovú zásteru z pogumovaného textílu. Postrek robte za bezvetria alebo mierneho vánku. Zabráňte zaneseniu aerosolu postrekovej kvapaliny na obsluhu postrekovača. Pri práci s prípravkom nejedzte, nepite, nefajčite. Po práci a pred jedlom, pitím a fajčením, dôkladne si umyte ruky teplou vodou a mydlom resp. osprchujte sa a prelečte do čistého odevu. Použitý ochranný odev pred ďalším použitím vyperte. Prípadný požiar haste penou, práškom, pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne a to kropením a nie silným prúdom. Zabezpečte, aby kontaminovaná voda, použitá na hasenie neunikla z priestoru požiaru do okolia, predovšetkým do verejnej kanalizácie, zdrojov spodných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahla poľnohospodársku pôdu.

**Dôležité upozornenie:**

Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, lebo pri horení môžu unikať toxické plyny.

9. ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA

Postrekovač musí byť vyčistený čo najskôr po ukončení aplikácie, inak hrozí nebezpečenstvo zaschnutia zvyškov postrekovej kvapaliny a jej zložité odstraňovanie.

POSTUP:

1. Vystriekajte všetku postrekovú kvapalinu na ošetrovanom pozemku.
2. Rozoberte sacie a výtláčné vedenie a tryskové filtre a dobre ich prepláchnite vo vode.
3. Naplňte postrekovač vodou na 10% obsahu nádrže a spustíte miešanie (odporúčame rotačnú čistiacu trysku).
4. Vystriekajte výplachovú kvapalinu na práve ošetrovanom pozemku.
5. Opakujte krok 3 a 4.
6. Skontrolujte filtre, či neobsahujú viditeľné usadeniny.

10. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zákaz používania prípravku v 1. ochrannom pásme zdrojov pitných vôd.

11. PRVÁ POMOC

Po náhodnom požití: Okamžite si vypláchnite ústa, vypite veľké množstvo vody a vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí: Oči vmyte prúdom čistej vody po dobu aspoň 15 minút s otvorenými viečkami, vyhľadajte očného špecialistu.

Po zasiahnutí pokožky: Odstráňte odev a zasiahnuté miesto umyte mydlom a vodou, vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Po nadýchaní: Postihnutému zabezpečte pokoj, pobyt na čistom vzduchu a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri podozrení na otravu alebo pri otrave privolajte ihneď lekára a informujte ho o prípravku a poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s pracovníkmi Národného toxikologického informačného centra v Bratislave (tel. 02/54 77 41 66).

12. LIKVIDÁCIA ZVÝŠKOV

Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad. Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny po zriadení vystriekajte na neošetrovej ploche, nesmú však byť zasiahnuté zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd alebo kvapalinu zneškodnite ako nebezpečný odpad. Nepoužitý zvyšok postrekovej kvapaliny v objeme väčšom ako technologický zvyšok (uvedené v technických parametroch mechanizačného prostriedku) zneškodnite ako nebezpečný odpad v súlade s platnou legislatívou o odpadoch.

13. SKLADOVANIE

Prípravok skladujte v suchých hygienicky čistých, vetrateľných a uzamknú-



teľných skladoch v uzavretých originálnych obaloch pri teplotách 5 až 30°C oddelene od potravín, nápojov, krmív, hnojív, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Chráňte pred mrazom, ohňom a priamym slnečným svetlom. Pri skladovaní v pôvodných neporušených obaloch je doba použiteľnosti minimálne 2 roky od dátumu výroby.

BASF SE ručí za vysokú kvalitu dodávaného prípravku a podľa našich znalostí je vhodný k použitiu podľa návodu. Pretože však nemôžeme vykonávať kontrolu nad jeho skladovaním, zaobchádzaním s ním, miešaním, použitím či klimatickými podmienkami v priebehu alebo po aplikácii, nemôžeme prebrať žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie účinnosti alebo straty, škody alebo poškodenia vyplývajúce zo skladovania, zaobchádzania, miešania alebo použitia. Prípravok je možné používať len v súlade s platným Zoznamom povolených prípravkov na ochranu rastlín v SR.