

HERBICID

Registrační číslo: 5140-0

Charakteristika

Herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentráту (SL) k hubení plevelů v sóji, vojtěšce, semenných porostech jetelovin, hrachu, fazolu, bobu a dalších jetelovinách

Složení

bentazon (ISO) 480 g/l
imazamox (ISO) 22,4 g/l

**Použití v plodinách**

hrách
bob
sója
fazol
jetel plazivý
jetel inkarnát
jetel luční
jetel zvrhlý
jetel perský
jetel panonský
jetel bleděžlutý
hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedi)
vičenec ligrus
tolice dětelová
komonice
pískavice řecké seno
hrachor setý
vojtěška

Doporučené množství vody

100–400 l/ha

Ochranná lhůta

42 dní, AT

Mísitelnost

Při použití případných kombinací je třeba dbát na shodu optimálních aplikačních termínů pro jednotlivé přípravky.

Při přípravě aplikační směsi je třeba jednotlivé koncentráty navzájem nemísiť, ale přidávat je do nádrže postřikovače odděleně a za stálého míchání. Doporučujeme předem provést zkoušku na mísitelnost obou přípravků v příslušné koncentraci za použití dané místní vody. Připravenou směsnou aplikační kapalinu je nutno bezodkladně spotřebovat, nikdy ji nepřipravujte do zásoby.

V případě směsí je třeba dbát na dodržení ochranných lhůt, bezpečnostních opatření a doporučení stanovených i pro druhý přípravek.

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicity
	ano	ano	ano	ano	ne

Balení:

2x 5 l HDPE kanystr (Corum)+ 1 x 5 l HDPE kanystr (Dash HC)
společné balení



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Účinná látka imazamox patří do skupiny herbicidních látek inhibujících enzym acetolaktátsyntázu, jsou to tzv. ALS inhibitory. Enzym ALS se podílí na biosyntéze esenciálních aminokyselin valin, leucin a isoleucin, které se v rostlině vyskytují v chloroplastech a jsou základem pro tvorbu bílkovin. Imazamox tedy ovlivňuje tvorbu bílkovin u citlivých rostlin. Přijímán je listy i kořeny a následně rozváděn rostlinou.

Bentazon je účinná látka patřící do skupiny benzodiathiazolů. Je to kontaktní herbicid. Vstřebává se především prostřednictvím pokožky mladých listů. Vyvíjí určitou mobilitu v rostlině (pohybuje se v akropetálním směru). Herbicidní účinnost spočívá především v brzdění fotosyntézy, a to poškozením buněčných membrán a poruchami transportu elektronů a specifických reakcí CO₂. Díky svému kontaktnímu způsobu účinku je efektivnější v případě mladého rostoucího plevele (kotyledony se 4 listy) za teplého počasí. Nástup jeho účinku se zvyšuje s vysokým světelným zářením.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevele: Starček přímětník, heřmánek pravý, ježatka kuřítka, kolence, lílek černý, laskavec ohnutý, hluchavka objímavá, rdesno červicev, šruha zelná, kokoška pastuška, ptáčinec prostřední.

Méně citlivé plevele: Rozrazil perský, merlík bílý, hořčice polní, ředkev ohnice.

Citlivost odrůd fazoly a vojtěšky k přípravku konzultujte s držitelem povolení. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Na podzim lze po předchozí orbě pěstovat pšenici ozimou, ječmen ozimý, žito ozimé a tritikale ozimé.

Na jaře lze pěstovat kukuřici, slunečnici, hrách, brambory, jarní obilniny a řepu.

Náhradní plodiny: Pěstování náhradních plodin konzultujte s držitelem povolení.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka na ha	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) k dávkování 5) k umístění 6) k určení sklizně
Hrách, bob, sója	plevele	1,25 l	AT	1) od: 12 BBCH, do: 25 BBCH 2) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH	
Fazol	plevele	1,25 l	42	1) od: 12 BBCH, do: 25 BBCH 2) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH	
Jetel plazivý, jetel inkarnát, jetel luční, vojtěška	plevele	1,25 l	AT	1) od: 12 BBCH, do: 25 BBCH 2) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH	6) semenné porosty
Vojtěška	plevele	1,25 l	AT	1) od: 12 BBCH, do: 19 BBCH 2) od: 10 BBCH, do: 13 BBCH	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

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

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus	Dávka na ha, mísitelnost	OL	Poznámky
Jetel zvrhlý, jetel perský, jetel panonský, jetel bleděžlutý, hybrid jetele lučního a jetele prostředního (odrůda Pramedj), vičenec ligrus, tollice dětelová, komonice, pískavice řecké seno, hrachor setý	plevele jednoděložné jednoleté, plevlele dvouděložné jednoleté	0,9–1,25 l/ha	AT	1) postemergentně 2) od BBCH 10 do BBCH 16 6) všechna určení mimo výživu lidí

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI

Max. počet aplikací v plodině – max. 1x

Pro lepší účinnost je doporučeno přípravek Corum kombinovat s 1l/ha smáčedla Dash HC. Ideální velikost plevelů pro aplikaci je do 3 pravých listů.

Tank mix přípravku Corum se smáčedlem Dash HC nebyl Státním kontrolním a zkušebním ústavem vyhodnocen z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.“



Nepoužívejte, pokud ve dnech, které předcházejí nebo následují po dnech aplikace, klesne minimální teplota pod 5 °C na straně jedné či maximální teplota přesáhne 25 °C na straně druhé.

Používejte mimo období vysokých teplotních rozsahů (teplotní rozdíl přesahující 15 °C v průběhu dne).

Aplikujte na rostliny, které netrpí extrémními stresy.

6. OMEZENÍ

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS (SULFONYLMOČOVINY, TRIAZOLOPYRIMIDINY, TRIAZOLINY) na stejném pozemku po sobě bez přerušování ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů a rostlin

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Jetel, vojtěška – podzimní aplikace	4	4	4	4
Jetele, vičenec ligrus, tolice dětelová, rod komonice, pískavice řecké seno, hrachor setý	4	4	4	4

Plodina	Bez redukce	Tryska 50%	Tryska 75%	Tryska 90%
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Hrách, fazol, bob, sója, vojtěška, jetel	10	5	5	0
Jetele, vičenec ligrus, tolice dětelová, rod komonice, pískavice řecké seno, hrachor setý	10	5	5	0