

HERBICID

Registrační číslo: 4818-0

Charakteristika

Selektivní postřikový herbicid ve formě tekutého emulgovatelného koncentrátu k hubení jednoletých jednoděložných a jednoletých dvouděložných plevelů v porostech řepky olejky ozimé

Složení

metazachlor 200 g/l
dimethenamid-P 200 g/l



Použití v plodinách

řepka olejka ozimá

Doporučené množství vody

200–400 l/ha

Ochranná lhůta

AT

Mísitelnost

DAM 390	Listová hnojiva	Fungicidy	Insekticidy	Růstové regulátory	Graminicy
ano	není odzkoušena	ano	ano	ano*	ano

*) předem prověřit mísitelnost

Balení:

2x10 l, HDPE/PA kanystr



1. ZPŮSOB ÚČINKU

Butisan Duo je herbicid určený k hubení jednoletých dvouděložných a jedno-děložných plevelů v porostech řepky ozimé. Metazachlor je přijímán zejména kořeny, hypokotylem a děložními lístky klíčících a vzcházejících rostlin. Po vzejití je částečně přijímán i listy plevelných rostlin. Dimethenamid-P je přijímán především prostřednictvím koleoptyle trav a dále kořeny a nadzemními částmi dvouděložných rostlin při klíčení a vzcházení. V rostlinách dochází rovněž k narušení vodního režimu a jsou pozorovány příznaky stárnutí. Přípravek je přijímán klíčovými plevely a působí jejich odumření před nebo krátce po vyklíčení do fáze maximálně 1. pravého listu. Přípravek nejlépe účinkuje při dostatečné půdní vlhkosti. Při aplikaci za sucha se herbicidní účinek dostává při pozdějších srážkách.

2. SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Plevely dvouděložné jednoleté
Plevely lipnicovité jednoleté

3. NÁSLEDNÉ PLODINY

Pokud je nutno ozimou řepku ošetřenou přípravkem Butisan Duo na jaře zaorat, lze jako náhradní plodinu zařadit jarní ječmen, cukrovku, kukuřici, hrách a fazoli. Při zaorávce již na podzim lze jako náhradní plodinu zařadit opět ozimou řepku nebo od konce října pšenici ozimou. Před výsevem náhradní plodiny je třeba provést orbu do hloubky alespoň 15 cm, na podzim 20 cm.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani ošetřené pozemky nebo pozemky určené k setí.

4. REGISTRovaná APLIKACE

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka	Ochr. lhůta	Poznámka
Řepka olejka ozimá	plevely lipnicovité jednoleté, plevely dvouděložné	2,5 l/ha	AT	max. 1x

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
Řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	1x

Spektrum plevelů

Plevely citlivé:

Psárka polní, lipnice roční, chundelka metlice, kokoška pastušův tobolka (jen před vzejitím), penízek rolní (jen před vzejitím), heřmánky, bažanka roční, ptačinec žabinec, rmen rolní, jílky (jen před vzejitím), hluchavky, mléč (ze semen), mák vlčí, pomněnka rolní, starčeky (jen před vzejitím), kakost, rozrazil.

Růstová fáze plodin v době aplikace:

preemergentně – před vzejitím
postemergentně – v BBCH 10-18

Růstová fáze plevelů v době aplikace:

klíčení až max. 1. pravý list

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost, herbicid musí být aktivován např. srážkami. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Srážky po aplikaci mohou způsobit na lehkých půdách splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a poškození porostu.

Použití půdního herbicidu při minimálním zpracování půdy konzultujte s držitelem povolení.

Při použití přípravku nelze vyloučit poškození plodiny.

5. DOPORUČENÍ K APLIKACI V ŘEPCE

Preemergentní aplikace

V technologii Butisan Opti Pack = preemergentně Butisan Duo 2,25 l/ha a postemergentně Optivor 0,25 l/ha nebo samostatně Butisan Duo 2,5 l/ha.

Postemergentní aplikace

Butisan Duo 2,5 l/ha v kombinaci tj. v tank-mixu s přípravkem Optivor 0,2 l/ha když mají plevele max. 1 pravý list, růstová fáze řepky v termínu aplikace do BBCH 18.

6. OMEZENÍ

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

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 m od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku metazachlor v celkové dávce 1,0 kg úč.l./ha (jednorázově a/nebo v dělených dávkách) po dobu tří let na stejném pozemku.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
Řepka olejka ozimá	5	4	4	4