

DUAL[®] GOLD 960 EC

Účinná látka: 960 g/l S-metolachlor

HERBICIDY

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k hubení prosovitých trav a některých jednoletých dvouděložných plevelů v cukrovce, hrachu, slunečnici, kukuřici, lupině a bramboru

Balení: 4 x 5l
Registrační číslo: 4391-3
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace: emulgovatelným koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Dual Gold 960 EC brzdí klíčení plevelných rostlin krátce po začátku klíčení. Účinná látka je přijímána prostřednictvím koleoptyle, klíčků a kořenů, kde v nejmladších částech brzdí prodlužování a dělení buněk. Účinnost proti dvouděložným plevelům se dá zvýšit použitím specifických přípravků na dvouděložné plevele. Přípravek nepůsobí na vytrvalé plevele.

REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevele

béry, chundelka metlice, ježatka kuří noha, psárky, rosičky, sveřepy.

Méně citlivé plevele

heřmánky, hluchavka nachová, jílky, kokoška pastuší tobolka, laskavce, lilek černý, lipnice, merlíky, ovsy, ptačinec žabinec, rdesna, šrucha zelná.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Poznámka
Brambor	plevele lipnicovité jednoleté	1,2	preemergentně
Cukrovka	plevele lipnicovité jednoleté	1,2	preemergentně, postemergentně
Hrách	plevele lipnicovité jednoleté	1,2	preemergentně
Kukuřice	plevele lipnicovité jednoleté	1,2	preemergentně, postemergentně
Slunečnice	plevele lipnicovité jednoleté	1,2	preemergentně
Lupina	plevele lipnicovité jednoleté	1,0–1,2	preemergentně do 3 dnů po zasetí

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Kukuřice

Aplikace se provádí do 3 dnů po zasetí nebo postemergentně do vzejití prvních rostlin prosovitých trav (maximálně do stadia 1–2 listů prosovitých trav) nezávisle na růstové fázi kukuřice. Při postemergentní aplikaci klesá výrazně účinnost na přerostlé dvouděložné plevely. Herbicidní účinnost proti dvouděložným plevelům jako je laskavec ohnutý, heřmánek pravý, ptačinec žabinec aj. se dá zvýšit kombinací s přípravkem specificky působícím proti dvouděložným plevelům, např. Callisto 480 SC. Za extrémního sucha se osvědčila aplikace přípravku Dual Gold 960 EC při přípravě půdy před setím s lehkým zapravením maximálně do hloubky 5cm. Při ošetření je třeba dbát na rovnoměrné rozdělení postřikové kapaliny. Povrch půdy musí být dobře připravený, bez hrud.

Cukrovka

V této plodině lze aplikaci přípravku provést do 3 dnů po zasetí nebo ve fázi 1–2 listů ježatky kuří nohy a bérů.

Při postemergentní aplikaci výrazně klesá účinnost na přerostlé dvouděložné plevely.

Herbicidní účinnost proti širokému spektru dvouděložných plevelů se dá zvýšit TM kombinací s herbicidy na bázi metamitronu (Target SC).

Slunečnice

Ve slunečnici se Dual Gold 960 EC aplikuje preemergentně do 3 dnů po zasetí v dávce 1,2 l/ha. Herbicidní účinnost proti širokému spektru dvouděložných plevelů se dá zvýšit TM kombinací se specifickým herbicidem na dvouděložné plevely.

ROZŠÍŘENÉ POUŽITÍ PŘÍPRAVKU DUAL GOLD 960 EC POVOLENÉ DLE § 37 ZÁKONA 326/2004 SB. V PLATNÉM ZNĚNÍ

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	OL (dny)	Poznámka
Cizrna beraní	plevely jednoleté	1,0–1,2	AT	preemergentně 120–600 l vody/ha do 3 dnů po zasetí

DÁVKA VODY

100–300 l /ha

MÍSITELNOST

Přípravek Dual Gold 960 EC je velmi dobře mísitelný s registrovanými herbicidy do kukuřice (např. Callisto 480 SC, ...) slunečnice (např. Bandur, Racer 25 EC, ...) a cukrové řepy (např. Target SC, ...).

UPOZORNĚNÍ

Náhradní plodiny

V případě nutnosti zaorání ošetřené plodiny z důvodu jejího poškození (např. mrazem) lze jako náhradní plodinu použít kukuřici, slunečnici, sóju a brambor.

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 metry vzhledem k povrchové vodě (minorita cizrna)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 20 metrů vzhledem k povrchové vodě (platí pro polní plodiny)
Riziko pro ostatní necílové členovce	NC	Nebezpečný – Přípravek je nebezpečný pro dravé plošnice
Riziko pro necílové rostliny	SPe3	Za účelem ochrany necílových rostlin dodržujte neošetřené ochranné pásmo 5 m od okraje ošetřovaného pozemku
Riziko pro životní prostředí	SPe1	Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek, jestliže obsahuje účinnou látku S-metolachlor vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku
Ochranná pásma vod	OP II.st.	Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody