

Dual® Gold 960 EC



Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту určený k hubení prosovitých trav a některých jednoletých dvouděložných plevelů v cukrovce, brachu, slunečnici, kukuřici a bramboru.



Účinná látka: 960 g/l S-metolachlor

Formulace: EC

Balení: 4 x 5l

Toxicita pro člověka: Xi - dráždivý, N - nebezpečný pro životní prostředí

Toxicita pro včely: -

Vodní zdroje: -

Působení a spektrum účinku:

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. K vysoce citlivým plevelům patří ježatka kuřítka, chundelka metlice, bery, rosičky, psárky a sveřepy. Citlivé jsou laskavce, kokoška pastuška, heřmánky, hluchavka nachová, ptačinec žabinec, šruha zelná, jílky, ovsy, lipnice. Méně citlivé jsou merlíky, lilek černý a rdesna. Účinnost proti dvouděložným plevelům se dá zvýšit použitím specifických přípravků na dvouděložné plevele. Přípravek nepůsobí na vytrvalé plevele.

Aplikační poznámky:

Dual Gold 960 EC se aplikuje preemergentně do 3 dnů po zasetí. V cukrovce a kukuřici lze Dual Gold 960 EC aplikovat i postemergentně ve fázi 1-2 listů ježatky kuřítka a bery. Při postemergentní aplikaci klesá výrazně účinnost na dvouděložné plevele. Při ošetření je třeba dbát na rovnoměrné rozdělení postřikové kapaliny. Povrch půdy musí být dobře připravený, bez hrud.

HERBICID

Použití a dávkování přípravku:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávka l/ha	Ochranná lhůta	Poznámka č.
brambor	jednoleté plevle	1,2	AT	
cukrovka	jednoleté plevle	1,2	AT	
hrách	jednoleté plevle	1,2	AT	
kukuřice	jednoleté plevle	1,2	AT	1
slunečnice	jednoleté plevle	1,2	AT	

Aplikační poznámka:**Poznámka č. 1:**

Přípravek Dual Gold 960 EC lze použít preemergentně společně v TM (tank-mix) směsi v dávce aplikační kapaliny 300l/ha s přípravkem Callisto 480 SC. Callisto 480 SC se aplikuje v dávce 0,3l/ha. Směs obou přípravků zabezpečuje reziduální účinek proti druhé vlně vzházející ježatky kuří nohy.

Dávka vody:

120 – 600l/ha

Příprava aplikační kapaliny:

- Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný objem.
- Při přípravě tank-mix směsi s přípravkem Callisto 480 SC se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou nejprve přípravek Callisto 480 SC. Po důkladném promíchání se doplní voda do 3/4 objemu aplikačního zařízení a přidá se Dual Gold 960 EC. Po promíchání se doplní vodou na požadovaný objem.

Při přípravě TM směsi je zakázáno mísit koncentráty přípravků a tyto se do nádrže aplikačního zařízení vpravují odděleně.

Před začátkem postřiku i v jeho průběhu je třeba zajistit stálé míchání.

Doporučení společnosti Syngenta:

Herbicid Dual Gold 960 EC je jedinečný herbicid zajišťující bezpečnou a dlouhodobou kontrolu trávovitých i řady dvouděložných plevelů. Je ekonomický v použití, vysoce šetrný ke kulturním plodinám na všech typech půdy a respektuje životní prostředí. Herbicid Dual Gold 960 EC je přípravek specificky účinný proti prosovitým travám, především ježatce kuří noze, bérům, rosičkám, prosu apod.

Účinná látka S-metalachlor oproti jiným chloracetanilidům vyniká:

- delším reziduálním účinkem proti prosovitým travám, zvláště ježatce kuří noze o cca 14 dní
- selektivitou jak na lehkých písčitých půdách, tak i při vzházení cílených plodin
- možností použití v PHO bez omezení - jeho nižší index proplavování a tím i jeho vhodnost použití do pásem PHO bez omezení
- vytvoření herbicidního filmu na povrchu půdy, který je odolnější proti UV záření a rozkládá se cca o 14 později než u acetochloru obecně

Na základě dlouhodobých zkušeností doporučujeme použití Dualu Gold 960 EC v jednotlivých plodinách takto:

Kukuřice

Do 3 dnů po zasetí nebo postemergentně do vzejití prvních rostlin prosovitých trav (maximálně do stádia 1 - 2 listů prosovitých trav) nezávisle na druhu kukuřice. 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 Dualu Gold 960 EC při přípravě půdy před setím s lehkým zapravením maximálně do hloubky 5 cm.

Při silném výskytu dvouděložných a trávovitých plevelů se v Německu používá TM směs Dual Gold 960 EC 1,1l/ha + Callisto 480 SC 0,2l/ha pro časně postemergentní aplikaci s následným dlouhodobým reziduálním účinkem.

Cukrovka

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

Slunečnice

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

Vhodné tank-mix směsi:

Dual Gold 960 EC 1,2l/ha + Racer 25 EC 1,5l/ha

Dual Gold 960 EC 1,2l/ha + Afalon 45 SC 1- 1,5l/ha