

Betoxon

65 WDG

Postřikový herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelného granulátu k ochraně cukrovky proti jednoletým dvouděložným plevelům.

Účinná látka

chlorigazon 650 g/kg

Balení

5 kg vícevrstevný pytel

Výhody použití

- osvědčená účinná látka
- dlouhodobý půdní účinek
- účinek přes půdu i přes listy
- koncentrovaná formulace, nízké dávkování

Působení přípravku

Přípravek Betoxon 65 WDG je přijímán kořeny i listy citlivých plevelů. Mechanismus účinku u herbicidů je založen na inhibici fotosyntézy plevelů. Při preemergentní aplikaci je účinná látka přijímána kořeny klíčících plevelů, které před vzejitím nebo krátce po něm odumírají. Aplikace na vzešlé plevele je účinná ve fázi děložních listů maximálně 2 pravých listů. Herbicidní účinek přípravku trvá 6–8 týdnů po aplikaci. V případě velmi suché půdy se účinek dostavuje po dešťových srážkách do 2–3 týdnů po aplikaci.

Spektrum herbicidní účinnosti

Citlivé plevele: bažanka roční, durman, heřmánky, hluchavky, hořčice rolní, chrpa modrák, kokoška pastuší tobolka, konopice polní, kopřiva

žahavka, laskavec ohnutý, lebeda rozkladitá, lilek černý, mák vlčí, merlík bílý, penízek rolní, pětour maloúborný, pohanka svlačcovitá, ptačinek žabinec, rdesno blešník, rdesno červivec, rmen rolní, rozrazil, ředkev ohnice, vydrol řepky, úhorník mnohohlý, violka rolní a zemědělský.

Méně citlivé plevele: rdesno ptačí, svízel přitula, vydrol slunečnice, tetlucha kozí pysk.

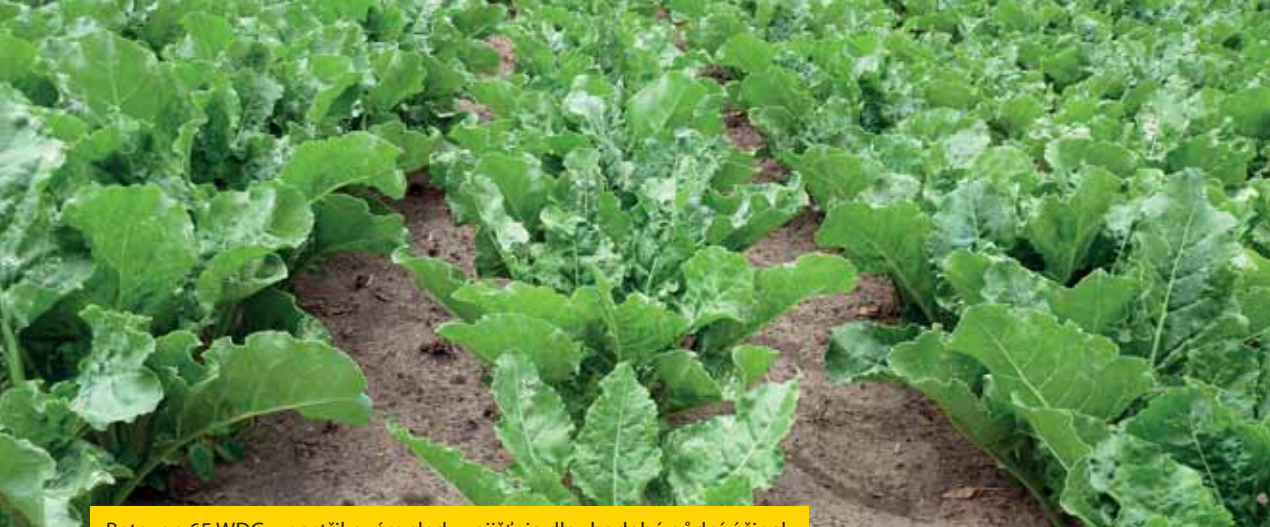
Odolné plevele: svlačec rolní, pcháč oset, pýr plazivý a ostatní vytrvalé plevele.

Pokyny pro aplikaci

V cukrovce (krmné řepě*) se Betoxon 65 WDG používá před setím*, preemergentně po zasetí před vzejitím plodiny nebo postemergentně* po vzejití v obvyklých termínech T1–T3 (T5) aplikacích. Použití Betoxonu 65 WDG v systémech postemergentních aplikací zajišťuje nejenom půdní účinek, ale výrazně posiluje účinek celé kombinace prostřednictvím listů. Pro zajištění dobré účinnosti v ranných aplikacích jsou nut-

né dostatečná půdní vlhkost, včasný výsev a dobře připravená půda bez hrud. Při aplikaci na půdu s přesušenou vrchní vrstvou se hlavní účinek dostavuje až po následných srážkách. Přípravek Betoxon 65 WDG doporučujeme aplikovat s kontaktními herbicidy na bázi účinných látek desmedipham, phenmedipham a ethofumesate. Postemergentní aplikace je nutné provádět včas nejlépe ve fázi děložních listů plevelů, popřípadě základů prvních pravých listů. Betoxon 65 WDG v postemergentních aplikacích zajišťuje dlouhodobý půdní účinek, zamezuje pozdnímu zaplevelení a zároveň v herbicidních kombinacích rozšiřuje spektrum účinnosti na heřmánkovité plevele, vydrol řepky, rdesna a posiluje účinnost na ostatní méně citlivé plevele. Vyšší dávky se používají na těžších půdách, nižší dávkování na lehčích půdách.

V mangoldu*, řepě červené* se Betoxon 65 WDG aplikuje vždy po zasetí a před vzejitím plodiny. Ošetření se provádí zpravidla do 3 dnů po výsevu těchto plodin.



Betoxon 65 WDG v postřikovém sledu zajišťuje dlouhodobý půdní účinek

Návod k použití, dávkování

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Cukrovka	Citlivé jednoleté dvouděložné plevele	3,3 kg	AT	Preemergentní aplikace
Cukrovka*, krmná řepa*	Citlivé jednoleté dvouděložné plevele	T1: 0,6–0,7 kg T2: 0,8–1,0 kg T3: 1,6–2,0 kg	AT	Dělená postemergentní aplikace, vždy v kombinaci s kontaktním přípravkem
Cukrovka*, krmná řepa*	Citlivé jednoleté dvouděložné plevele	3,0–4,0 kg	AT	Před setím nebo preemergentní aplikace
Mangold*, řepa červená*	Citlivé jednoleté dvouděložné plevele	3,0–4,0 kg	AT	Preemergentní aplikace
Řepa salátová*	Citlivé jednoleté dvouděložné plevele	3,0–4,0 kg	AT	Před setím/sázením, preemergentní aplikace

OL = ochranná lhůta AT je dána technologickým termínem ošetření.

* očekávaná registrace pro sezónu 2012

V řepě salátové* se Betoxon 65 WDG aplikuje před setím/sázením nebo preemergentně po zasetí a před vzejitím plodiny.

Dávka vody

preemergentně 300–400 l/ha, postemergentně 150–200 l/ha.

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny

V případě zaorávky cukrovky (krmné řepy), kde byl aplikován přípravek Betoxon 65 WDG, se doporučuje pěstovat pouze cukrovku, krmnou řepu, jarní pšenici, špenát, mrkev nebo květák jen po předchozí provedené střední orbě (20 cm).

Mísitelnost

Přípravek je mísitelný s běžnými herbicidy používanými v cukrovce.

Upozornění

Přípravek nedoporučujeme aplikovat na porost poškozený škůdci nebo oslabený nepříznivými povětrnostními podmínkami (např. mraz, kroupy či období chladu) a podmačením.

Pokud se při přípravě aplikační kapaliny používá velmi studená voda je potřeba počítat s pomalejší rozpustností přípravku.