

Betoxon

650 WDG

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

Účinná látka

chlórídazon 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 650 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 deštových srážkách do 2–3 týdnů po aplikaci.

Spektrum herbicidní účinnosti

Citlivé plevele

Bažanka roční, durman, heřmánek, 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 malolubný, pohanka svlačcovitá, ptačinec žabinec, rdesno blešník, rdesno červivec, rmen rolní, rozrazil, ředkev ohnice, výdrol řepky, úhorník mnohohlý, violka rolní a zeměděm lékařský.

Méně citlivé plevele

Rdesno ptačí, svízel přítula, výdrol slunečnice, tetluha kozí pysk.

Odolné plevele

Svlačec rolní, pcháč oset, pýr plazivý a ostatní vytrvalé plevele.

Pokyny pro aplikaci

V cukrovce (krmné řepě) se Betoxon 650 WDG používá před setím se zapravením do hloubky 2–3 cm, preemergentně po zasetí před vzejitím plodiny nebo postemergentně po vzejití v obvyklých termínech T1–T3 (T5) aplikacích. Použití Betoxo-

nu 650 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 nutné 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. Betoxon 650 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 650 WDG v postemergentních aplikacích zajišťuje dlouhodobý půdní účinek, zamezuje pozdnímu zaplevelení a zároveň v herbicidních kombinacích rozšiřuje spektrum účinnosti na heřmánkovité plevele, výdrol řepky, rdesna a posiluje účinnost na ostatní méně citlivé plevele. Vyšší dávky se používají na těžších půdách, nižší dávkování na lehčích půdách.



Betoxon 650 WDG - čistý porost až do sklizně

Návod k použití, dávkování

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
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	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, po výsadbě

OL = ochranná lhůta AT je dána technologickým termínem ošetření.

V mangoldu se Betoxon 650 WDG aplikuje vždy po zasetí a před vzejitím plodiny. Ošetření se provádí zpravidla do 3 dnů po výsevu těchto plodin.

V řepě salátové se Betoxon 650 WDG aplikuje před setím/sázením nebo preemergentně po zasetí a před vzejitím plodiny. Možná je i aplikace přípravku po výsadbě salátové řepy.

Dávka vody

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

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny

V případě zaořávky cukrovky (krmné řepy), kde byl aplikován přípravek Betoxon 650 WDG, se doporučuje pěstovat pouze cukrovku, krmnou řepu, salátovou řepu, mangold, brambory a kukuřici.

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 podmáčením.

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