

Janero 480 SL

Postřikový herbicidní přípravek ve formě rozpustného koncentrátu, určený k postemergentnímu hubení dvouděložných plevelů v kukuřici, na strništi a dočasně neobdělávané půdě.

Účinná látka

dicamba 480 g/l

Balení

1× 5 l HDPE kanystr Janero 480 SL

1× 1 l COEX láhev Spray Aide

Výhody použití

- **herbicid s aplikační podporou Spray Aide** - šetrné smáčedlo bezpečně zvyšuje herbicidní účinnost, zajišťuje kompatibilitu až 6 přípravků (hnojiv) ve směsi, snižuje pH aplikační kapaliny a čistí nádrže, sítko, filtry, rozvody a trysky postřikovače během aplikace
- širokospektrální herbicid se systémovým účinkem
- výborná účinnost na svlačec, pcháč, pohanku svlačcovitou
- vhodný přerušovač sulfonylmočovin
- výborný partner do TM kombinací s herbicidem Laudis v kukuřici

Působení přípravku

Janero 480 SL je selektivní systémový herbicid. Účinná látka dicamba proniká do plevelných rostlin zejména nadzemními částmi jako jsou listy a stonky a je systémově rozváděna až do kořenů, kde se koncentruje a působí tak i na řadu vytrvalých plevelů jako je pcháč oset, svlačec a další. Dicamba působí jako syntetický auxin, zvyšuje rychlost růstu buněk což vede k jejich rychlému stárnutí a buněčné smrti. U citlivých plevelů po aplikaci dochází k zastavení fotosyntézy, a buněčného dělení, následně dochází k odumřené celé rostliny.

Spektrum herbicidní účinnosti Citlivé plevele

Merlík bílý, opletka obecná, ptačinec žabinec, rdesno červivec, rdesno ptačí, durman obecný, heřmánky, hořčice, kokoška pastuší tobolka, konopice, laskavce, lebedy, lilek černý, mák vlčí, mračňák Theoprastův, mléče, pětour maloloubový, pomněnka rolní, ředkev ohnice, svízel přitula, šrucha zelná, úhorník mnohohlýný,

vikve, výdrol slunečnice, zeměděm lékařský, penizek rolní.

Citlivé vytrvalé plevele

Pcháč oset, svlačec rolní, pelyněk černobýl, pampeliška lékařská, popenec břechtanolistý, šťovíky, vesnovka obecná, jitrocele.

Pokyny pro aplikaci

V kukuřici se herbicid Janero 480 SL používá pro postemergetní ošetření, kdy je možné přípravek aplikovat samostatně ve fázi od dvou do deseti listů kukuřice (BBCH 12–20) a v době, kdy citlivé dvouděložné plevele dosahují růstové fáze do 4. pravého listu (BBCH 14). Při ošetření na přerostlý svlačec rolní a lilek černý je vhodnější dělená aplikace, kdy 1. ošetření je vhodné provádět v dávce 0,4 l/ha ve fázi dvou až šesti listů kukuřice (BBCH 12–16) a následně po 7 dnech 2. ošetření v dávce 0,2 l/ha ve fázi osmi až deseti listech kukuřice (BBCH 18–20). Přípravek Janero 480 SL nemá reziduální aktivitu v půdě a proto v případě vhodných podmínek, zejména za vlhkého počasí nebo pokud se provádí časně

Plodina	Plevele	Dávka/ha	OL	Poznámka
Kukuřice	Jednoleté a vytrvalé dvouděložné plevele	0,4–0,6 l + 0,1 l	AT	POST, BBCH 12–18, max. 1× Spray Aide
	Svlačec rolní, pcháč oset, lilek černý	0,4 l 0,2 l + 0,1 l	AT	POST, dělená aplikace: 1. aplikace BBCH 12–16 2. aplikace BBCH 18–20 Spray Aide
	Ježatka kuří noha (začátek odnožování až 2 odnože), prosa, béry, rosička (1–5 listů), oves hluchý, vydrol obilnin (2–3 listy), dvouděložné plevele (2–8 listů), svlačec, pohanka svlačcovitá, lilek, výdrol řepky, výdrol slunečnice, rdesna, durman, pcháč (10–15 cm)	0,5 l + 0,1 l + 1,5–2 l	AT	POST, BBCH 14–20, max. 1× Spray Aide Laudis
Půda dočasně neobdělávaná, strniště	Jednoleté a vytrvalé dvouděložné plevele	0,6 l + 0,1 l	AT	Od začátku června do konce října Spray Aide

OL = ochranná lhůta (dny) AT je dána technologickým termínem ošetření

postmergetní ošetření je vhodné pro posílení a rozšíření spektra účinnosti použit v TM kombinaci s 1,25–1,5 l Aspect Pro, 1,25–1,5 l/ha Successor 600, 0,75–1,0 l/ha Kamellot, 0,4 l/ha Merlin Flexx.

Na strništi a dočasně neobdělávané půdě se herbicid Janero 480 SL používá po sklizni na strniště, nebo před výsevem mezipločin v období od začátku června do konce října.

Monokulturální pěstování kukuřice

Janero 480 SL je vhodný herbicid pro použití v systému monokulturálního pěstování kukuřice. Herbicidní přípravky na bázi účinné látky terbutylazine lze používat na stejném pozemku pouze 1× za 3 roky. Proto tyto přípravky nelze používat při pěstování kukuřice po kukuřici. Naopak přípravek Janero 480 SL toto omezení nemá, a proto je vhodnou alternativou na plochy kukuřice, které byly v předešlém roce ošetřeny těmito přípravky.

Mísitelnost a lepší kompatibilita

Přípravek Janero 480 SL je dodáván společně s pomocnou látkou Spray Aide. Spray Aide působí jako herbicidní aktivátor, zlepšuje kompatibilitu účinných látek ve směsi, snižuje povrchové napětí a pH aplikované kapaliny, zlepšuje pokrytí postřiku, zvyšuje penetraci účinných látek do rostliny a čistí nádrže, sítky, filtry, rozvody a trysky postřikovače během aplikace. Pokud je Janero 480 SL použit společně s pomocnou látkou Spray Aide je možné použít až 6 přípravků (hnojiv) ve směsi.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin je po hluboké orbě bez omezení. V případě minimalizace zpracování půdy je pěstování hrachu možné za 4 dny a lnu za 10–14 dnů.

Náhradní plodiny

Jako náhradní plodinu lze po zaořání ošetřeného porostu pěstovat pouze kukuřici.

Upozornění

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Mimořádně citlivé jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětří, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny! Neaplikujte přípravek samostatně, pokud se očekávají srážky během 12 hodin po aplikaci. Pokud se očekává déšť do 3 hodin, nebo za suchého počasí s vysokými teplotami, kdy hrozí zasychnutí aplikační kapaliny na povrchu rostlin nebo hrozí-li nebezpečí úletu, doporučujeme do postřiku přidat multifunkční pomocnou látku Agrovital v koncentraci 0,07 % (0,2 l/ha v 300 l/ha vody). Ošetření provádějte při teplém vlhkém počasí v hodném pro růst na suchý a chladem nestresovaný a nepoškozený porost kukuřice. Neaplikujte v době, kdy jsou očekávány noční mrazíky.