



Účinná látka

aclonifen 600 g/l (HRAC 32)

Selektívny postrekový herbicíd vo forme suspenzného koncentráту určený na ničenie jednoročných trávovitých a dvojkľúčolistových burín v zemiakoch, slnečnici, hrachu, bôbe, fazuli, cibuli, mrkve, zeleri, pastrnaku, korian-dri, kôpri, rasci, fenikli a nechtíku lekárskom.

Balenie

HDPE kanister 5 l

Pôsobenie prípravku

Citlivé kľúčiace a vzhádzajúce buriny prijímajú aclonifen pri prerastaní herbicídnym filmom vytvoreným na povrchu pôdy. Na zasiahnutých burinách sa objavujú chlorózy, sú zbrzdene v raste, nekrotizujú a následne odumierajú. Herbicídny film by nemal byť narušený obrábaním pôdy.

Spektrum účinnosti

Citlivé trávovité buriny: metlička obyčajná, lipnica ročná, stoklas jalový, psiarka poľná a prstovka krvavá. Ježatka kuria je stredne citlivá pri dávke 4 l/ha.

Citlivé dvojkľúčolistové buriny: bažanka ročná, rumančekovité buriny, lipkavec obyčajný, hluchavky, horčica roľná, horčiaci, kapsička pastierska, peniažtek roľný, láskavce, lobody, mlílik biely, mak vlčí, žltica maloúborová, hviezdička prostredná, stavikrv vtáčí, veronika perzská, veronika roľná, reďkev ohnicová, fialka roľná, zemedym lekársky, kolenc roľný, starček obyčajný, prhlava malá, mliečniky, lýrovka obyčajná, drchnička roľná, skorocela.

Menej citlivé buriny: lipkavec obyčajný na silno humózných pôdach, pohánkovec ovijavý, pakosty, rumany a konopnica v prípade oneskoreného vzhádzania.

Odolné buriny: pichliač roľný, pýr plazivý, pupenec roľný, proso, mohára, ovos hluchý, cirok alepský, ľuľok čierny, tetucha kozia, veronika brečtanolistá, viky a voškovník obyčajný.

Odporúčanie pre aplikáciu

Prípravok Bandur® aplikujte preemergentne v obdobi pred vzídením burín alebo počas ich vzhádzania. Použitie je špecifické podľa plodiny. Predpokladom dobrej účinnosti je dostatočná pôdna vlhkosť a kvalitná príprava pôdy. Na piesočnatých pôdach s obsahom humusu pod 1 % nie je možné Bandur® aplikovať.

Návod na použitie

Plodiny	Buriny	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
zemiaky	dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	4,0 l	AT	
bôb	dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	4,0 l	AT	
hrach	dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	4,0 l	AT	krmny
slnečnica	dvojkľúčolistové buriny, jednoročné trávy	4,0 l	AT	

Zemiaky

Prípravok sa aplikuje preemergentne v dávke 4 l/ha po slepej preorávke, najneskôr týždeň pred vzídením zemiakov. Po aplikácii nie je možné vykonávať ďalšie obrábanie pôdy.

Hrach, bôb a fazuľa

Prípravok aplikujete preemergentne po sejbe v dávke 4 l/ha, najneskôr týždeň pred vzídením týchto plodín.

Sľečnica

Prípravok aplikujete preemergentne po sejbe v dávke 4 l/ha, najneskôr týždeň pred vzídením sľečnice.

Mrkva

Jednorazová aplikácia: preemergentne, čím skôr po sejbe v dávke 3 l/ha.

Delená aplikácia: T1 pred vzídením plodiny v dávke 1,5 l/ha, T2 v rastovej fáze mrkvy 3 pravé listy v dávke 1 l/ha. Interval medzi T1 a T2 aplikáciou min 7 dní.

Zeler voňavý bul'vový, zeler voňavý stopkový

Prípravok aplikujte po výsadbe v dávke 1 l/ha.

Kôpor voňavý, rasca, nechtík lekársky, koriander siaty, paštrnák siaty, fenikel obyčajný - čerstvé byliny, korenie, čaje

Prípravok aplikujte preemergentne, čím skôr po sejbe v dávke 3 l/ha na ľahkých a stredne ťažkých pôdach a v dávke 3,5 l/ha na ťažkých pôdach. V paštrnaku je maximálna dávka 3 l/ha.

Cibuľa, cesnak

Jednorazové ošetrenie:

Prípravok aplikujte pred vzídením plodiny v dávke 2,5 l/ha. Max. počet aplikácií 1x počas jednej sezóny.

Delená aplikácia:

V T1 pripravok aplikujte pred vzídením plodiny v dávke 1,5 l/ha, proti mliečnikom v dávke 0,5 l/ha.

V T2 pripravok aplikujte v rastovej fáze 2 pravých listov cibule (BBCH 12) v dávke 1,0 l/ha, proti mliečnikom v dávke 0,5 l/ha.

Interval medzi aplikáciami je 10-14 dní. Max. počet aplikácií: 2x počas jednej sezóny. Nepoužívajte v cibuli jarnej (šalátovej), ani v červených odrôdách cibule.

Šošovica

Prípravok aplikujte pred vzídením plodiny v dávke 4,0 l/ha. Max. počet aplikácií 1x počas jednej sezóny.

Cirok

Prípravok aplikujte po sejbe, pred vzídením plodiny. Na ľahkých alebo stredne ťažkých pôdach v dávke 1,5 l/ha, na ťažkých pôdach v dávke 2,0 l/ha. Max. počet ošetrení: 1x počas jednej sezóny.

Upozornenie pre použitie v mrkve, zeleri, paštrnaku, nechtiku lekárskom, koriandri, kôpri, rasci, fenikli, fazuli, hrachu, lupine bielej a lupine úzkolistej.

Po aplikácii prípravku Bandur® boli pozorované poškodenia týchto kultúrnych rastlín. Intenzívne zrážky alebo príliš vysoký závlahový objem môžu splaviť účinnú látku acetonifen po sejbe do zóny klíčenia a spôsobiť poškodenie plodiny. Preto sa dbajte na to, aby výsevné lôžko bolo dobre pripravené s jemnou drobnohrudkovitou štruktúrou a bola dodržaná hĺbka sejby, aby osivo bolo rovnomerne pokryté pôdou.

Prípravok Bandur® aplikujte bezprostredne po sejbe, resp. pred vyklíčením plodiny. Neodporúčame aplikáciu na veľmi ľahkých pôdach s nízkym obsahom humusu a so sklonom k tvorbe pôdneho prísušku.

S porastmi prekrytými netkanými textíliami alebo fóliou nemáme dostatočné skúsenosti

Menej významné použitie

Návod na použitie

Plodiny	Buriny	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámky
mrkva	dvojklíčnolistové buriny, psiarka, lipnica ročná	3,0 l T1: 1,5 l T2: 1,0 l	90 90	DA
zeler	dvojklíčnolistové buriny, psiarka poľná, lipnica ročná	1,0 l	90	buľvový, stopkový
paštrnák	dvojklíčnolistové buriny, psiarka poľná, lipnica ročná	3,0 l	90	
nechtík lekársky	dvojklíčnolistové buriny, psiarka, lipnica ročná, metlička	3,0 - 3,5 l	AT	
koriander	dvojklíčnolistové buriny, psiarka, lipnica ročná, metlička obyčajná	3,0 - 3,5 l	AT	
kôpor, rasca, fenikel	dvojklíčnolistové buriny, psiarka, lipnica ročná, metlička obyčajná	3,0 - 3,5 l	AT	čerstvé byliny/vňať, korenie, čaje
fazuľa, hrach	dvojklíčnolistové buriny, psiarka	4,0 l	AT	
cibuľa	mliečniky	T1: 0,5 l T2: 0,5 l	49	DA
cibuľa, cesnak	dvojklíčnolistové buriny, jednoročné trávy	2,5 l	AT	
	dvojklíčnolistové buriny, jednoročné trávy	T1: 1,5 l T2: 1,0 l	AT	DA, T1: PRE T2: POST BBCH 11-12
šošovica	dvojklíčnolistové buriny, jednoročné trávy	4,0 l	AT	
cirok	dvojklíčnolistové buriny, jednoročné trávy	1,5 - 2,0 l	AT	

z testov a preto neodporúčame použitie prípravku Bandur® v rýchlych porastoch.

Prípravok Bandur® nemiešajte s inými herbicídmi pri použití v týchto plodinách. Aplikácia prípravku Bandur® by sa pred použitím v rámci špecifických prevádzkových pestovateľských podmienok a na pestovaných druhoch a odrodách mala zásadne otestovať na malých plochách.

Vplyv na následné, náhradné a susediace plodiny

V prípade likvidácie ošetrenej plodiny do 3 mesiacov po aplikácii je možné pestovať ako náhradnú plodinu **po orbe**: kukuricu, repu, fazuľu, ďateľinu, ľan, mätonoh trváci, **po bezorebnom spracovaní alebo plytkej kultivácii**: bôb, hrach, zemiaky, slnečnicu, rajčiak, šošovicu, kukuricu (pri max. aplikačnej dávke 3,5 l/ha Banduru).

V prípade likvidácie ošetrenej plodiny po 3 mesiacoch je možné pestovať ako následné všetky plodiny po predchádzajúcom spracovaní pôdy do hĺbky 10 - 15 cm.

Nedá sa vylúčiť poškodenie následne pestovaných dvojkľúčolistových medziplodín, pri repke olejnej a zeleninách nie je vylúčené poškodenie porastu.

Prípravok nesmie zasiahnuť úletom, výparom ani splavením okolité porasty ani osiate pozemky alebo pozemky určené na osiatie!

Pestovateľ používa prípravok Bandur® v plodinách uvedených v tabuľke Menej významné použitie na vlastné riziko, pokiaľ ide o účinnosť prípravku a jeho bezpečnosť pre plodinu! Pokusy biologickej účinnosti pre podporu menej významného použitia neboli realizované a preto účinnosť nemôže byť garantovaná! Odrodová citlivosť, rezistencia ani fytoxicita neboli hodnotené!

Odporúčaná dávka vody pri aplikácii prípravku Bandur® je 200 - 400 l vody na ha. Prípravok je možné aplikovať len jedenkrát za vegetáciu, pri delenej aplikácii dva krát.