

Een onkruidbestrijdingsmiddel o.a. in teelt van suikerbieten

BETTIX SC

W2

TOELATINGSNUMMER : 11503 N
AARD VAN HET PREPARAAT : SUSPENSIE CONCENTRAAT (SC)
WERKZAME STOF : METAMITRON
GEHALTE : 700 G/L

GEVARENAANDUIDINGEN

H302 Schadelijk bij inslikken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



VOORZORGSMATREGELEN

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P301 + P312 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale wetgeving.

WAARSCHUWING

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Deze verpakking is bedrijfsafval,
mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

Hergebruik van deze verpakking is niet toegestaan.

Verdeeld door: UPL Benelux BV
Postbus 295
4900 AG Oosterhout
0162 – 431 931

Erkenninghouder: UPL Europe Ltd.
The Centre, Birchwood Park
Warrington, Cheshire,
WA3 6YN, United Kingdom



CHARGENUMMER:
Zie elders op de verpakking

200315

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing ¹	Maximaal aantal toepassing en per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Miniumum interval tussen toepassing en in dagen
Bieten	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2 – 6 l/ha	1	6 l/ha	-
	Na opkomst		2 l/ha ²	3		7
			1,5 l/ha ³	2		7
			3 l/ha ⁴	1		-
			3 l/ha ⁵	1		-
			0,5 – 1 l/ha ⁶	8		5
Rode biet	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2 – 3 l/ha	1	6 l/ha	-
	Na opkomst		1,5 l/ha ²	2		7
			0,5 – 1 l/ha ⁶	8		5
Bloembol en bloemknol gewassen m.u.v. iris, narcis en lelie (onbedekte teelt)	Rond / na opkomst	Eenjarige onkruiden	3 l/ha	1	3 l/ha	-
Iris (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	3 l/ha	1	3 l/ha	-
Narcis (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	3 l/ha	1	3 l/ha	-
Lelie (onbedekte teelt)	Rond opkomst	Eenjarige onkruiden	3 l/ha	1	6 l/ha	-
	Na opkomst		3 l/ha ⁷	2		7
Lelie (bedekte teelt)	Rond / na opkomst	Eenjarige onkruiden	20 ml/are ⁸	2	4 l/ha	7

¹ De dosering is afhankelijk van de grondsoort. Op zavel- en kleigronden met meer dan 20% slib en 2% humus wordt de bodemwerking van BETTIX SC wisselvallig.

² In combinatie met 2 l/ha olie.

³ In combinatie met 3 l/ha fenmedifam (160 g/l).

⁴ In combinatie met 3 - 5 l/ha fenmedifam (160 g/l).

⁵ In combinatie met 5 l/ha olie.

⁶ In LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen.

⁷ Bij 2e bespuiting in combinatie met 5 l/ha olie.

⁸ Indien gemengd wordt met een ander in deze teelt toegelaten onkruidbestrijdingsmiddel dan kan de dosering verlaagd worden naar 1 liter middel per ha

BETTIX SC toepassen in 200-300 liter water per ha.

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding, ook bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

Toepassingsvoorwaarden

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden toegepast in grondwaterbeschermingsgebieden op gronden met een organisch stofgehalte minder dan 2% en minder dan 10% afslibbaar.

Niet in alle bloembollen en bloemknollen is veel ervaring opgedaan. Een deel van het assortiment verdraagt BETTIX SC, een ander niet. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt.

Nateelt

Mislukt een bietengewas door welke oorzaak dan ook, dan kunnen na een toepassing van BETTIX SC zonder grondbewerking weer bieten of krotten worden ingezaaid. Maïs en aardappelen kunnen worden geteeld nadat de grond is geploegd.

Voor rode biet (krotten) geldt dat bij toepassing in een teelt waarbij hetzelfde kalenderjaar nog een volgteelt wordt geteeld, uitsluitend een eenmalige bespuiting met BETTIX SC uitgevoerd mag worden: of voor de opkomst of na de opkomst van het gewas.

Wanneer BETTIX SC is toegepast in de bedekte teelt van lelie, is het niet toegestaan om daarna groentegewassen te telen.

AANBEVELINGEN

Algemeen

BETTIX SC is een systemisch onkruidbestrijdingsmiddel dat voornamelijk via de wortels wordt opgenomen. Het is werkzaam tegen éénjarige onkruiden.

Toepassingen

Suiker- en voederbieten

In toepassingen voor de opkomst van de bieten werkt BETTIX SC als bodemherbicide. Bij na-opkomsttoepassingen is BETTIX SC, vooral in combinatie met olie of in combinatie met toegelaten middelen werkzaam als bladherbicide en als bodemherbicide.

Op humeuze grondsoorten gaat de voorkeur uit naar uitsluitend na-opkomsttoepassingen.

Toepassingstijdstippen:

- Vanaf zaaien tot enkele dagen voor opkomst, onder andere als kamille wordt verwacht.
Dosering: 2-6 l/ha
- Rond opkomst van de bieten.
Op zeer jonge onkruiden in het kiembladstadium (onafhankelijk van het stadium van de bieten).
Dosering: 0,5-1,0 l/ha, Lage-Dosering-Systeem in combinatie met toegelaten middelen en 0,5-1,0 l/ha olie.
- Na opkomst van de bieten. Ter versterking van de bladwerking en verbreding van het werkingsspectrum wordt een tankmenging met toegelaten middelen geadviseerd.
 - Als de eerste onkruiden opkomen
Dosering: 2 l/ha + 2 l/ha olie
 - Als de bieten gestrekte kiemlobben hebben ontwikkeld. De toepassing zonodig herhalen zodra de bieten 2 volledig ontwikkelde, echte blaadjes hebben.
Dosering: 1,5 l/ha + 3 l/ha fenmedifam (160 g/l)
 - Als de eerste 2 echte blaadjes van de bieten ca. 1 cm groot zijn en er in eerdere stadia van de bieten nog geen metamitron werd toegepast.
Dosering: 3 l/ha + 3-5 l/ha fenmedifam (160 g/l)
 - Voor het sluiten van de bieten, als noodmaatregel tegen ontsnapte onkruiden
Dosering: 3 l/ha + 5 l/ha olie

Rode bieten (Kroten)

- Kort na zaaien
Dosering: 2-3 l/ha
- Rond opkomst van de rode bieten
Op zeer jonge onkruiden in het kiembladstadium (onafhankelijk van het stadium van de rode bieten).
Dosering: 0,5-1,0 l/ha, Lage-Dosering-Systeem in combinatie met toegelaten middelen en 0,5-1,0 l/ha olie.
- Na opkomst
Als de rode bieten gestrekte kiemlobben hebben ontwikkeld. De toepassing zonodig herhalen zodra de rode bieten 2 volledig ontwikkelde, echte blaadjes hebben.
Dosering: 1,5 l/ha + 3 l/ha fenmedifam (160 gl)

Restricties

- Spuit op een afgehard, droog en gezond bietengewas.
- Spuit niet op bieten die verzwakt zijn door insecten, stuifschade, nachtvorst of herbiciden.
- Spuit niet bij scherp, zonnig weer; in dit geval bij voorkeur 's avonds spuiten.

Bloembollen en bolbloemen

- **Tulpen**
Toepassen in het voorjaar vanaf de opkomst voor het spreiden van het gewas (0-4 cm). Spuiten op onkruidvrije en enigszins vochtige grond.
Dosering: 3 l/ha
- **Irissen**
Toepassen ca. 14 dagen na het verwijderen van het stro.
Dosering: 3 l/ha
- **Narcissen**
Toepassen bij een gewaslengte van 5-10 cm.
Dosering: 3 l/ha
- **Lelies**
Toepassen rond de opkomst van het gewas.
Dosering: 3 l/ha
Wanneer na de opkomst van de lelies onkruiden voorkomen kan een bespuiting met BETTIX SC + olie worden uitgevoerd, zodra deze onkruiden verschijnen.
Dosering: 3 l/ha + 5 l olie
- **Lelies onder glas**
Toepassen zolang de spruiten nog gesloten en maximaal 10 cm hoog zijn. Tegen de avond spuiten met 5 liter water per are op een droog gewas en de volgende morgen afbroezen. BETTIX SC maximaal 2 maal per jaar toepassen. Geen groentegewassen natelen.
Dosering: 20 ml/are
- **Andere bloembolgewassen**
In andere bloembolgewassen is weinig of geen ervaring opgedaan. Informeer dus, voordat u gaat spuiten, bij de voorlichtingsdienst of de fabrikant.

N.B. Voor alle toepassingen in bloembollen geldt:

- BETTIX SC niet toepassen op spuituinen en diepgeploegde zandgronden.
- Spuiten op een droog gewas en niet kort na of kort voor nachtvorst.

Waarschuwing

Het sortiment in **bloembollen- en bolbloemen** is bijzonder groot en de gevoeligheid voor dit middel kan zelfs binnen een soort nog zeer variabel zijn. Raadpleeg daarom, voordat tot een bespuiting wordt overgegaan, de voorlichtingsboodschappen met betrekking tot onkruidbestrijding in bovengenoemde gewassen, of informeer bij de fabrikant.

MAATREGELEN VOOR DE EERSTE HULP

Algemeen advies Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen

(indien mogelijk het etiket tonen).

Contact met de ogen BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Contact met de huid Onmiddellijk afspoelen met veel water. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

INSLIKKEN Mond spoelen met water. Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.

INADEMING In de frisse lucht brengen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

NOTA:

Voor schaden voortvloeiende uit vervoer, opslag en gebruik van onze producten, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden.