

Een onkruidbestrijdingsmiddel o.a. in teelt van suikerbieten

BETTIX® SC

W4

TOELATINGSNUMMER : 11503 N
FORMULERING : SUSPENSIE CONCENTRAAT (SC)
AARD WERKING : HERBICIDE
WERKZAME STOF : METAMITRON
GEHALTE : 700 G/L

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: metamitron

GEVARENAANDUIDINGEN

H302 Schadelijk bij inslikken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOORZORGSMAATREGELEN

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen dragen.
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.

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

AANVULLENDE ETIKETELEMENTEN

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**WAARSCHUWING**

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

Hergebruik van deze verpakking is niet toegestaan.

Verdeeld door:

UPL Benelux BV
Claudius Prinsenlaan 144a
4818 CP Breda
085 0712362

Toelatingshouder:

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



CHARGENUMMER:
Zie elders op de verpakking

040817

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

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

Toepassing sgebied	Type toepassin g	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassing en per teeltcyclus of per 12 maanden	Maxima al aantal liter middel per ha per teeltcycl us of per 12 maande n	Minimu m interval tussen toepassi ngen in dagen
Bieten	Voor opkomst of	Kamille ¹	2 - 3 l/ha	1 per teeltcyclus	3 l/ha per teeltcycl us	-
	1) Voor opkomst en 2) Na opkomst of	Kamille ¹	2 l/ha	1 per teeltcyclus	5 l/ha per teeltcycl us	14 (tussen voor opkomst en na opkomst toepassi ng)
		Eénjarige onkruiden	0,5 – 0,75 l/ha ⁹	6 per teeltcyclus		5
	Na opkomst of	Straatgras ² , Melganzev oet ³ , Paarse dovenetel ⁴ , Vogelmuur ⁵	1,7-2 l/ha ⁶	2 per teeltcyclus	4 l/ha per teeltcycl us	7
			Eénjarige onkruiden	1,5 l/ha ⁷		10
			3 l/ha ⁸	1 per teeltcyclus		-
	Na opkomst	Eénjarige onkruiden	0,5 - 1 l/ha ⁹	8 per teeltcyclus	5 l/ha per teeltcycl us	5
Rode biet	Voor opkomst of	Kamille ¹	2 - 3 l/ha	1 per teeltcyclus	3 l/ha per teeltcycl us	-

	1) Voor opkomst	Kamille ¹	2 l/ha	1 per teeltcyclus	5 l/ha per teeltcyclus	14 (tussen voor opkomst en na opkomst toepassing)
	2) Na opkomst of	Eénjarige onkruiden	0,5 – 0,75 l/ha ⁹	6 per teeltcyclus		5
	Na opkomst	Eénjarige onkruiden	1,5 l/ha ⁷	2 per teeltcyclus	5 l/ha per teeltcyclus	10
			0,5 - 1 l/ha ⁹	8 per teeltcyclus		5
Bloembol- en bloemknolgewassen (onbedekte teelt) m.u.v. lelie	Na opkomst	Eénjarige onkruiden	3 l/ha	1 per teeltcyclus	3 l/ha per teeltcyclus	-
Lelie (onbedekte teelt)	Rond opkomst of	Eénjarige onkruiden	2 - 3 l/ha	1 per teeltcyclus	3 l/ha per teeltcyclus	-
	1) Rond opkomst en 2) Na opkomst of	Eénjarige onkruiden	2 l/ha	1 per teeltcyclus	5 l/ha per teeltcyclus	14 (tussen rond opkomst en na opkomst toepassing)
			0,5 l/ha ⁹	6 per teeltcyclus		7
	Na opkomst	Eénjarige onkruiden	0,5 l/ha ⁹	10 per teeltcyclus	5 l/ha per teeltcyclus	7
Lelie (bedekte teelt)	Rond opkomst	Eénjarige onkruiden	20 ml/are	2 per 12 maanden	40 ml/are per 12 maanden	7

¹ Kamille (*Chamomilla vulgaris*)² Straatgras (*Poa annua*)³ Melganzevoet (*Chenopodium album*)⁴ Paarse dovenetel (*Lamium purpureum*)⁵ Vogelmuur (*Stellaria media*)⁶ In combinatie met 1,7-2 l/ha olie⁷ In combinatie met 3 l/ha fenmedifam (160 g/l)⁸ In combinatie met 5 l/ha olie

⁹ In LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen

Het gebruik in de onbedekte teelt van tagetes, bloemenzaad, bloemisterijgewassen en vaste planten is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassing en per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassing en in dagen
Tagetes	Na opkomst	Eénjarige onkruide	1-2 l/ha	2 per teeltcyclus	4 l/ha per teeltcyclus	7
Aardbei uitgangsmateriaal (onbedekte teelt)	Na het uitplanten	Eénjarige onkruide	0.5-1 l/ha	3 per teeltcyclus	2 l/ha per teeltcyclus	10
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	Voor opkomst of	Eénjarige onkruide	3 l/ha	1 per 12 maanden	3 l/ha per 12 maanden	-
	Na opkomst		0.5 l/ha	4 per 12 maanden		7
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Voor opkomst of	Eénjarige onkruide	3 l/ha	1 per 12 maanden	3 l/ha per 12 maanden	-
	Na opkomst		0.5 l/ha	4 per 12 maanden		7
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eénjarige onkruide	1-2 l/ha	4 per 12 maanden	4 l/ha per 12 maanden	7

Toepassingsvoorwaarden

Voor veldtoepassingen is gebruik uitsluitend toegestaan door middel van daartoe geëigende apparatuur, te weten een machinaal voortgetrokken veldspuit, omdat gezondheidseffecten niet zijn uit te sluiten bij toepassing met een handspuit.

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

In de teelt van aardbei Bettix® SC toepassen in 200-500 liter water per ha.

Bietenblad mag na dunnen of in geval van een mislukt bietengewas binnen een periode van 60 dagen na toepassing niet vervoederd worden.

Op humeuze grondsoorten en zwaardere gronden (vanaf 20% afslibbaar) kan de werking van de voor opkomst toepassing tegenvallen.

Indien in bloembol- en bloemknolgewassen nog geen ervaring is opgedaan met toepassing van Bettix® SC in een bepaald ras, wordt aangeraden om eerst een proefbehandeling uit te voeren om de werkzaamheid en verdraagzaamheid van het gewas te testen.

Nateelt

Mislukt een bietengewas door welke oorzaak dan ook, dan kunnen na een toepassing van Bettix® SC zonder grondbewerking weer bieten of rode biet worden ingezaaid. Mais en aardappelen kunnen worden geteeld nadat de grond is geploegd.

Voor rode biet geldt dat bij toepassing in een teelt waarbij in 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.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof metamitron. Metamitron behoort tot de triazinonen, de Hrac code is C1. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

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 en Rode biet

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. Toepassen voor en/of na opkomst. Op humeuze grondsoorten gaat de voorkeur uit naar na-opkomsttoepassingen.

Voor opkomst

Vanaf zaaien tot enkele dagen voor opkomst, voornamelijk tegen kamille.

Dosering: 2-3 l/ha

Voor en na opkomst

Dosering: 2 l/ha voor opkomst en in LDS toepassen (0,5 - 0,75 l/ha, 6 toepassingen met minimaal 5 dagen interval) na opkomst.

Een interval van minimaal 14 dagen aanhouden tussen de voor opkomst en na opkomst toepassing.

Na opkomst

Toepassen in conventioneel programma of in LDS.

Conventioneel

Maximaal 4 l/ha per teeltcyclus toepassen.

- 1.7-2 l/ha in combinatie met 1.7-2 l/ha olie, 2 toepassingen met minimaal 7 dagen interval. Deze toepassing is niet toegelaten in rode bieten.
- 1.5 l/ha in combinatie met 3 l/ha fenmedifam (160 g/l), 2 toepassingen met minimaal 10 dagen interval.
- Voor het sluiten van de bieten, als noodmaatregel tegen ontsnapte onkruiden: 3 l/ha in combinatie met 5 l/ha olie, 1 toepassing. Deze toepassing is niet toegelaten in rode bieten.

LDS

Maximaal 5 l/ha per teeltcyclus toepassen.

Toepassen op jonge, opkomende onkruiden in combinatie met toegelaten middelen. De toepassing herhalen van zodra nieuwe onkruiden opkomen.

Dosering: 0.5-1 l/ha, 8 toepassingen met minimaal 5 dagen interval.

Toepassingsvoorwaarden bieten

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

Bloembollen- en bloemknolgewassen

- Tulpen (onbedekt): 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 (onbedekt): Toepassen ca. 14 dagen na het verwijderen van het stro.
Dosering: 3 l/ha
- Narcissen (onbedekt): Toepassen bij een gewaslengte van 5-10 cm.
Dosering: 3 l/ha
- Andere bloembolgewassen: In andere bloembolgewassen is weinig of geen ervaring opgedaan. Informeer dus, voordat u gaat spuiten, bij de voorlichtingsdienst of de fabrikant.

Lelie (onbedekt)

Toepassen rond opkomst van het gewas en/of na opkomst van het gewas in herhaalde lage doseringen.

Rond opkomst

Dosering: 2 - 3 l/ha, 1 toepassing

Rond en na opkomst

Dosering: 2 l/ha rond opkomst en in LDS toepassen (0,5 l/ha, 6 toepassingen met minimaal 7 dagen interval) na opkomst.

Een interval van minimaal 14 dagen aanhouden tussen rond opkomst en na opkomst toepassing.

Na opkomst

Na opkomst van het gewas toepassen op jonge opkomende onkruiden. Deze toepassing herhalen zodra nieuwe onkruiden opkomen

Dosering: 0.5 l/ha, 10 toepassingen met minimaal 7 dagen interval.

Lelies (bedekt)

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 afbroezelen. Geen groentegewassen natelen.

Dosering: 20 ml/are, 2 toepassingen met minimaal 7 dagen interval.

Toepassingsvoorwaarden bloembollen

- Bettix® SC niet toepassen op spuittuinen en diepgeploegde zandgronden.
- Spuiten op een droog gewas en niet kort na of kort voor nachtvorst.
- 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.

Tagetes

Toepassen na-opkomst.

Dosering: 1-2 l/ha, 2 toepassingen met minimaal 7 dagen interval.

Aardbei uitgangsmateriaal (onbedekt)

Twee tot drie weken na uitplanten toepassen, wanneer de planten goed zijn aangeslagen.

Dosering: 0.5-1 l/ha, 3 toepassingen met minimaal 10 dagen interval.

Bloemenzaadteelt (onbedekt)

Éénmalig toepassen voor opkomst of in herhaalde lage doseringen na opkomst

Dosering: - Voor opkomst: 3 l/ha, 1 toepassing

- Na opkomst: 0.5 l/ha, 4 toepassingen met minimaal 7 dagen interval.

Opmerkingen: Het sortiment in bloemzaden 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 gedaan de kweker van het ras of voer een proefbespuiting uit.

Bloemisterijgewassen (onbedekt)

Éénmalig toepassen voor opkomst of in herhaalde lage doseringen na opkomst

Dosering: - Voor opkomst: 3 l/ha, 1 toepassing

- Na opkomst: 0.5 l/ha, 4 toepassingen met minimaal 7 dagen interval.

Opmerking: Het sortiment in bloemisterijgewassen 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 gedaan de kweker van het ras of voer een proefbespuiting uit.

Vaste plantenteelt (onbedekt)

Toepassen na-opkomst.

Dosering: 1-2 l/ha, 4 toepassingen met minimaal 7 dagen interval.

Opmerking: Het sortiment vaste planten 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 gedaan de kweker van het ras of voer een proefbespuiting uit.

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 dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

NOTA

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