

Een systemisch bladherbicide tegen samengestelde onkruiden en distels.

VIVENDI® 100

W3

TOELATINGSNUMMER : 13531 N
FORMULERING : MET WATER MENGBAAR CONCENTRAAT
AARD WERKING : HERBICIDE
WERKZAME STOF : CLOPYRALID
GEHALTE : 100 G/L

Professioneel gebruik

GEVARENAANDUIDINGEN

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



WAARSCHUWING

VOORZORGSMAATREGELEN

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale wetgeving.

AANVULLENDE ETIKETELEMENTEN

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

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
Tel. +31 (0)85 071 23 00

Toelatingshouder:

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



® gedeponeerd handelsmerk van UPL Europe Ltd.

CHARGENUMMER:
Zie elders op de verpakking

161118

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	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Miniumum interval tussen toepassingen in dagen
Bieten	Na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1,2 l/ha	1x per teeltcyclus	1,5 l/ha per teeltcyclus	-
			0,5 l/ha	3x per teeltcyclus		7
Maïs	Na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1,2 l/ha	1x per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	-
Koolzaad	Na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1,2 l/ha	1x per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	-
Vezelgewassen	Na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1 l/ha	1x per teeltcyclus	1 l/ha per teeltcyclus	-
Aardbei (onbedekte teelt)	Na oogst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1 l/ha	1x per 12 maanden	1 l/ha per 12 maanden	-
	Na uitplanten		0,5 l/ha	2x per teeltcyclus		7
Sluitkool-achtigen (onbedekte teelt)	Na uitplanten of na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1 l/ha	1x per teeltcyclus	1 l/ha per teeltcyclus	-
			0,5 l/ha	2x per teeltcyclus		10
Bloemkool-achtigen (onbedekte teelt)	Na uitplanten of na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1 l/ha	1x per teeltcyclus	1 l/ha per teeltcyclus	-
			0,5 l/ha	2x per teeltcyclus		10

Het gebruik in de teelt van graszaadteelt, miscanthus, quinoa, sorghum, graszodenteelt en boomkwekerijgewassen is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek 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 toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Graszaadteelt m.u.v.	Na opkomst	Samengesteld dbloemige	1,2 l/ha	1x per 12 maanden	1,2 l/ha per 12 maanden	-

Engels raaigras		onkruiden en distels	0,6 l/ha	2x 12 maanden		7
Miscanthus	Na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1,2 l/ha	1x per 12 maanden	1,2 l/ha per 12 maanden	-
Quinoa	Na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1,2 l/ha	1x per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	-
			0,5 l/ha	2x per teeltcyclus		7
Sorghum	Na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1,2 l/ha	1x per teeltcyclus	1,2 l/ha per teeltcyclus	-
Graszodent	Na opkomst	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1,2 l/ha	1x per 12 maanden	1,2 l/ha per 12 maanden	-
			0,6 l/ha	2x per 12 maanden		7
Boomkwekerijgewassen	Na uitplanten	Samengesteld dbloemige onkruiden en distels	1,2 l/ha	1x per 12 maanden	1,2 l/ha per 12 maanden	-
			0,5 l/ha	2x per 12 maanden		7

Toepassingsvoorwaarden

Restproducten uit de teelt van vezelgewassen mogen niet worden vervoerd.
Na gebruik in de graszaadteelt het gras/hooi niet vervoeren.

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden in de periode van 1 september tot 1 maart.

Om het grondwater te beschermen mag dit product in de teelt van boomkwekerijgewassen niet worden gebruikt in de periode van 1 september tot 1 maart.

Bij het mislukken van de teelt kunnen problemen verwacht worden bij de teelt van de vervanggewassen boon, erwt, aardappel, klaver, sla, schorseneer, witlof, cichorei, wortel, ui, spinazie (deze lijst is niet volledig).

AANBEVELINGEN

Algemeen

Vivendi 100 is een systemisch bladherbicide. Het middel bij voorkeur spuiten bij groeizaam weer, bij temperaturen van $\pm 15^{\circ}\text{C}$ en hoge luchtvochtigheid. Niet spuiten bij temperaturen hoger dan 25°C of als binnen 6 uur regen wordt verwacht.

Vivendi 100 heeft een goede werkzaamheid tegen samengesteldbloemige onkruiden en distels.

Toepassingen

Suiker- en voederbiet

Tijdstip van toepassing: 1 tot 10 bladstadium van de bieten (BBCH 10-19)

Dosering: 0,5 of 1,2 liter middel per ha

De volle dosis van 1,2 l/ha wordt toegepast op bieten in 8 of 9 bladstadium ter bestrijding van distels en samengesteldbloemige onkruiden.

3 fracties van 0,5 l/ha Vivendi 100 toevoegen aan de standaardmiddelen van het lage doseringssysteem vanaf het 2-bladstadium van de biet. Een interval van 7 dagen tussen de behandelingen dient gerespecteerd te worden.

Deze toevoeging van $3 \times 0,5$ l/ha Vivendi 100 bestrijdt zeer kleine hondspeterselie en driedelig tandzaad en heeft eveneens een werking tegen o.a. veelknopigen, zwarte nachtschade, kamillesoorten, akkerkool en klein kruiskruid.

Maïs

Tijdstip van toepassing: 6 tot 10 bladstadium van de maïs (BBCH 16-19)

Dosering: 1,2 l middel per ha

Koolzaad

Tijdstip van toepassing: vanaf het 2 bladstadium in de herfst, of na het hernemen van de groei en voor het begin van de bloei in de lente.

Dosering: 1,2 l middel per ha

Lijnzaad en vezelgewassen (inclusief vezelvlas, brandnetel en hennep)

Tijdstip van toepassing: 12 tot 18 cm hoogte van het vlas, niet spuiten na het verschijnen van de bloemknop

Dosering: 1,0 l middel per ha

Indien nog geen ervaring met dit middel in hennep en brandnetel werd opgedaan, raadpleeg, voordat tot een bespuiting wordt overgegaan, uw voorlichter of UPL Benelux BV.

Onbedekte teelt van aardbei

Tijdstip van toepassing: BBCH 15 tot 97 (zomer/herfst)

Dosering: 0,5 of 1,0 l middel per ha

De volle dosis van 1,0 l/ha wordt toegepast in het najaar na de oogst (BBCH 90-97) ter bestrijding van distels en samengesteldbloemige onkruiden.

Gefractioneerde toepassing van Vivendi 100 in 2 fracties van 0,5 l/ha ter bestrijding van kleine eenjarige onkruiden.

De behandeling dient plaats te grijpen vanaf 10 dagen na het planten in de zomer (BBCH 15-19) en zal herhaald worden in functie van het stadium van de aardbeien of de onkruiden. Een interval van 7 dagen tussen de behandelingen dient gerespecteerd te worden. Indien nog geen ervaring met dit

middel in aardbei, raadpleeg, voordat tot een bespuiting wordt overgegaan, uw voorlichter of UPL Benelux BV.

Sluitkoolachtigen (rode kool, savooiekool, spitskool, witte kool en spruitkool) en bloemkoolachtigen (bloemkool en broccoli)

Tijdstip van toepassing: BBCH 12-18 (3 tot 4 weken na het planten)

Dosering: 0,5 of 1,0 l middel per ha

De volle dosis van 1,0 l/ha wordt toegepast vanaf het 2 bladstadium of 3 tot 4 weken na planten ter bestrijding van distels of samengesteldbloemige onkruiden.

Gefractioneerde toepassing van Vivendi 100 in 2 fracties van 0,5 l/ha ter bestrijding van kleine éénjarige onkruiden.

De eerste behandeling vindt plaats op BBCH 15-16 en de tweede op BBCH 17-18. Een interval van 10 dagen tussen de behandelingen dient gerespecteerd te worden.

Graszaadteelt (m.u.v. Engels raaigras), Miscanthus, Quinoa, Sorghum, Graszodenteelt en Boomkwekerijgewassen

Vivendi 100 werkt tegen diverse eenjarige en meerjarige onkruiden na opkomst. De beste resultaten worden verkregen onder groeizame omstandigheden waarbij Vivendi 100 systemisch door het onkruid opgenomen wordt.

Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek 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.

Om fytoxiciteit in boomkwekerijgewassen te voorkomen het middel toepassen in goed gewortelde planten in de grondgebonden teelt of in gevoelige gewassen door middel van een rijtoepassing, met afschermkap of een toepassing dicht bij de grond, waarbij contact van het middel met groene delen wordt voorkomen.

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, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende ten minste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Onmiddellijk medische hulp/advies zoeken.

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

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

INADEMING In de frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

NOTA

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