

INTRUDER®

W15

TOELATINGSNUMMER : 5134 N
FORMULERING : EMULGEERBAAR CONCENTRAAT
AARD WERKING : HERBICIDE
WERKZAME STOF : CHLOORPROFAM
GEHALTE : 400 G/L

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

GEVARENAANDUIDINGEN

- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VOORZORGSMAATREGELEN

- SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P260 Smitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen en kleding, oog- of gelaatsbescherming dragen.
P308 + P311 Na (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen (die contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC**).
P331 GEEN braken opwekken.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de nationale wetgeving.

AANVULLENDE ETIKETELEMENTEN

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
085 0712300

Toelatingshouder:

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



® Gedeponoerd handelsmerk van UPL Europe Ltd.

CHARGENUMMER:
Zie elders op de verpakking

250119

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

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	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Witlof (pennenteelt)	voor opkomst	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2 per teeltcyclus	4 l/ha per teeltcyclus	7	-
	na opkomst		0,5 - 1 l/ha ¹	8 per teeltcyclus		5	
Cichorei	voor opkomst	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2 per teeltcyclus	4 l/ha per teeltcyclus	7	-
	na opkomst		0,5 - 1 l/ha ¹	8 per teeltcyclus		5	
Sla (<i>Lactuca</i> spp.)	voor uitplanten en/of na uitplanten	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2 per teeltcyclus	4 l/ha per teeltcyclus	7	-
Andijvie (onbedekte teelt)	voor uitplanten en/of na uitplanten	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2 per teeltcyclus	4 l/ha per teeltcyclus	7	-
Uien	voor opkomst of voor planten en/of na opkomst of na planten	eenjarige onkruiden	2 l/ha	3 per teeltcyclus (maximaal 2 na komst of na uitplanten)	6 l/ha per teeltcyclus	5	4-bladstadium van het gewas (BBCH 14)
	na opkomst of na planten		0,5 - 1 l/ha ¹	12 per teeltcyclus			

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	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Sjalotten	voor opkomst of voor planten en/of na opkomst of na planten	eenjarige onkruiden	2 l/ha	3 per teeltcyclus (maximaal 2 na komst of na uitplanten)	6 l/ha per teeltcyclus	5	4-bladstadium van het gewas (BBCH 14)
	na opkomst of na planten		0,5 - 1 l/ha ¹	12 per teeltcyclus			
Knoflook	voor opkomst of voor planten en/of na opkomst of na planten	eenjarige onkruiden	2 l/ha	3 per teeltcyclus (maximaal 2 na komst of na uitplanten)	6 l/ha per teeltcyclus	5	4-bladstadium van het gewas (BBCH 14)
	na opkomst of na planten		0,5 - 1 l/ha ¹	12 per teeltcyclus			
Bloembol- en bloemknolgewassen	Voor opkomst en/of na opkomst	eenjarige onkruiden	0,5 - 1 l/ha ¹	12 per teeltcyclus	6 l/ha 12 maanden	5	-
			2 l/ha	3 per teeltcyclus		7	
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Voor opkomst en/of na opkomst tussen het gewas	eenjarige onkruiden	0,5 - 1 l/ha ¹	8 per 12 maanden	4 l/ha per 12 maanden	5	-
			2 l/ha	2 per 12 maanden		7	
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Voor opkomst en/of na opkomst tussen het gewas	eenjarige onkruiden	0,5 - 1 l/ha ¹	8 per 12 maanden	4 l/ha per 12 maanden	5	-
			2 l/ha	2 per 12 maanden		7	
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Voor opkomst en/of na opkomst tussen het gewas	eenjarige onkruiden	0,5 - 1 l/ha ¹	8 per 12 maanden	4 l/ha per 12 maanden	5	-
			2 l/ha	2 per 12 maanden		7	

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	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	Voor opkomst	eenjarige onkruiden	1,5 - 2 l/ha	2 per teeltcyclus	4 l/ha per teeltcyclus	7	-
Houtige beplanting (onbedekte teelt)	Tussen of over het gewas	Eenjarige onkruiden	0,5 - 1 l/ha ¹	8 per 12 maanden	4 l/ha per 12 maanden	5	-
			2 l/ha	2 per 12 maanden	4 l/ha per 12 maanden	7	-

¹ In LDS systeem toepassen.

Het gebruik in de teelt van sla (*Lactuca* spp.) (voor en/of na opkomst en LDS), bedekte andijvie (voor en/of na uitplanten), andijvie (voor en/of na opkomst en LDS), spinazie, rucola, knolselderij, bosui, prei, gezwollen lobelia en wollig vingerhoedskruid en veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen (m.u.v. aardappel, maïs, granen en graszaadteelt, hop en olifantsgras), groenten- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (onbedekte teelt) 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 toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
Sla (<i>Lactuca</i> spp.)	voor opkomst en/of na-opkomst	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2	4 l/ha	7	6-bladstadium van het gewas (BBCH 16)

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
	voor uitplanten/opkomst en/of na uitplanten/opkomst	eenjarige onkruiden	0,5 - 2 l/ha ¹	8	4 l/ha	5	
Andijvie (bedekte teelt)	voor uitplanten en/of na uitplanten	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2	4 l/ha	7	6-bladstadium van het gewas (BBCH 16)
Andijvie	voor opkomst en/of na-opkomst	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2	4 l/ha	7	6-bladstadium van het gewas (BBCH 16)
	voor uitplanten/opkomst en/of na uitplanten/opkomst	eenjarige onkruiden	0,5 - 2 l/ha ¹	8	4 l/ha	5	
Spinazie	Voor uitplanten/opkomst en/of na uitplanten/opkomst	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2	4 l/ha	7	6-bladstadium van het gewas (BBCH 16)
	voor uitplanten/opkomst en/of na uitplanten/opkomst	eenjarige onkruiden	0,5 - 2 l/ha ¹	8	4 l/ha	5	
Rucola	voor uitplanten/opkomst en/of na uitplanten/opkomst	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2	4 l/ha	7	6-bladstadium van het gewas (BBCH 16)

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
	voor uitplanten/opkomst en/of na uitplanten/opkomst	eenjarige onkruiden	0,5 - 2 l/ha ¹	8	4 l/ha	5	
Knolselderij (onbedekte teelt)	Na uitplanten	eenjarige onkruiden	2 l/ha	1	2 l/ha	-	-
			0,5-1 l/ha ¹	4		5	
Bosui (onbedekte teelt)	Voor planten en/of na planten	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2	4 l/ha	5	4-bladstadium van het gewas (BBCH 14)
Prei (onbedekte teelt)	Voor planten en/of na planten	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2	4 l/ha	5	4-bladstadium van het gewas (BBCH 14)
Gezwollen lobelia (<i>Lobelia inflata</i>) en Wollig vingerhoedskruid (<i>Digitalis lanata</i>)	Voor opkomst en/of na opkomst	eenjarige onkruiden	2 l/ha	2	4 l/ha	5	-
Veredeling en zaadteelt van akkerbouwgewassen (m.u.v. aardappel, maïs, granen en graszaadteelt, hop en olifantsgras), groentegewassen (m.u.v. vruchtgroenten), aardbei, kruiden en	Voor opkomst en/of na opkomst tussen het gewas	eenjarige onkruiden	0,5 - 1 l/ha ¹	12 per 12 maanden	6 l/ha per 12 maanden	5	-
			2 l/ha	3 per 12 maanden		7	

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
sierteeltgewassen (onbedekte teelt)							

¹In LDS systeem toepassen.

Overige toepassingsvoorwaarden

Het middel toepassen in 300-600 liter water per ha.

In de teelt van sla en andijvie mag maximaal 4 liter per ha per teeltcyclus worden toegepast.

Per dag mag door dezelfde toepasser bij handmatig spuiten met dit middel niet meer dan 0,5 ha aan gewassen in de kas (bedekte teelt) worden behandeld OF niet meer dan 0,1 ha aan gewassen buiten (onbedekte teelt) worden behandeld.

Draag geschikte handschoenen bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

Niet spuiten in de omgeving van direct oogstbare gewassen. Voorkom drift, vooral naar zeer gevoelige gewassen zoals vlas, blauwmaanzaad, granen en graszaad (in of tegen de bloei), komkommer, tomaten, meloen en augurk. Teneinde schade aan deze gewassen zoveel mogelijk te vermijden, in geen geval bespuitingen uitvoeren op percelen die binnen 200 meter van deze gewassen zijn gelegen.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Het sortiment in bloembol- en bloemknolgewassen, bloemisterijgewassen, gewassen bestemd voor bloemenzaadproductie, vaste planten, boomkwekerijgewassen en houtige beplantingen is bijzonder groot en de gevoeligheid voor het middel kan zelfs binnen een soort nog zeer variabel zijn. Indien nog geen ervaring met dit middel werd opgedaan, verdient het aanbeveling door middel van een proefbespuiting vast te stellen of het te behandelen gewas het middel goed verdraagt.

Toepassing van het middel op anemonen en ranonkels wordt ontraden.

AANBEVELINGEN**Algemeen**

Dit middel is een herbicide dat voornamelijk systemisch werkt na opname door de ondergrondse delen van de onkruiden. Het is derhalve van belang het middel toe te passen op onkruidvrije grond. Net doorbrekende onkruiden worden echter als regel ook nog gedood, althans voor zover deze tot de gevoelige soorten behoren. Het middel is werkzaam tegen een aantal eenjarige onkruiden zoals duist, straatgras, muur, hennepnetel, veelknopigen, spurrie, witte krodde en paarse dovenetel.

Composieten (klein kruiskruid, gewone melkdistel, kamille en andere) en kleeftkruid zijn ongevoelig.

Ook overblijvende onkruiden worden niet bestreden.

Bij voorkeur toepassen op vochtige grond en niet te hoge temperatuur, dus bij voorkeur in het najaar of in het voorjaar. Niet gecombineerd spuiten met insecten- of schimmelbestrijdingsmiddelen.

Toepassingen**Witlof (pennenteelt) en cichorei**

Toepassen vóór opkomst van het gewas of na opkomst in een Lage Dosering Systeem (LDS).

Dosering:

Voor opkomst: 2 liter per ha.

Na opkomst: in een LDS 0,5-1 liter per ha. Om de 5-10 dagen herhalen.

Sla (*Lactuca* spp.) en andijvie (inclusief *Radichio rosso*)

Traditioneel systeem: Toepassen voor het uitplanten/voor opkomst en/of 1-2 weken na uitplanten/opkomst.

Dosering: 2 liter/ha.

Opmerking: lichte schade bij de eerste blaadjes bij de toepassing na het uitplanten is mogelijk, maar dit heeft geen invloed op de volgende blaadjes en op de opbrengst.

LDS-systeem: Toepassen voor uitplanten/opkomst en/of na uitplanten/opkomst.

Toepassing om de 5-10 dagen herhalen.

Dosering: 0.5-2 liter/ha

Uien, sjalotten en knoflook

Traditioneel systeem: Toepassen voor opkomst en/of na opkomst van het gewas.

Dosering: 2 liter/ha.

Opmerking: toepassing tussen opkomst en het 1-bladstadium kan enige gewasschade veroorzaken.

LDS-systeem: Toepassen vanaf opkomst en om de 5-10 dagen herhalen

Dosering: 0,5-1 liter per ha.

Spinazie en rucola

Traditioneel systeem: Toepassen voor uitplanten of opkomst.

Dosering: 2 liter/ha

Opmerking:

- We willen erop wijzen dat bij inzet van Intruder voor opkomst in spinazie op zandgrond een maximale dosering van 1,25 L/ha gehanteerd dient te worden vanwege de selectiviteit voor spinazie op lichte zandgrond.

- Er is voor de toepassingen in spinazie en rucola weinig fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Wij raden aan om voor deze toepassingen een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel wordt gebruikt.

LDS-systeem: Toepassen na opkomst/uitplanten. Het product pas toepassen vanaf 2 echte blaadjes, **niet** in het kiemlobstadium.

Dosering: 0.5-1 liter/ha, wij raden aan om dit product maximaal 4 maal toe te passen in LDS-systeem.

Prei en bosui (onbedekt)

Toepassen voor het uitplanten en/of 5-10 dagen na uitplanten/opkomst.

Dosering: 2 liter/ha

Bloembol- en bloemknolgewassen

Dosering: 2 liter/ha. Indien nodig herhalen.

- Gladiol: behandelen vóór en/of na opkomst
Opmerking: Toepassing na opkomst kan gewasschade veroorzaken bij sommige rassen.
- Gladiolenkralen: alleen voor opkomst toepassen.
- Narcis, tulp, iris, krokus: toepassen vóór en/of na opkomst. Na opkomst moet het gewas droog en goed afgehard zijn. Eventueel reeds vóór het afdekken in de herfst spuiten.
- Hyacint: toepassen vóór en/of na opkomst. Na opkomst moet het gewas droog en goed afgehard zijn. Eventueel reeds vóór het afdekken in de herfst spuiten. Gewasschade in de vorm van het verschijnsel 'holle neuzen' kan optreden bij ondiep planten (minder dan 10 cm diep). Niet spuiten wanneer veel neerslag wordt verwacht.
- Freesia: spuiten na opkomst, onder glas nabroezen.
- Acidanthera, Eremurus, Galtonia (bollen), Lilium, Montbretia, Ornithogalum, Sauromatum en Tigridia: spuiten vóór opkomst.
Fritillaria imperialis: laat in het najaar spuiten.
- Allium, Brodiaea, Camassia (bollen), Chionodoxa, Colchicum, Endymion, Erythronium, Fritillaria meleagris (bollen), Ixia, Ixiolirion (bollen), Muscari, Oxalis (niet in *O. deppei*), Puschkinia (bollen), Scilla en Sparaxis (bollen): vóór opkomst of na opkomst: vroeg in het voorjaar, het gewas moet

dan goed afgehard zijn.

LDS dosering 0,5 -1,0 L/ha na opkomst

Het Lage Doseringen Systeem werkt goed op kleine net gekiemde onkruiden waarbij een dosering Intruder 0,5 L/ha een aantal keren wekelijks toegepast wordt. In tulp en gevoelige soorten bloembollen wordt aangeraden om maximaal 0,5 L/ha Intruder toe te passen in een LDS na opkomst.

Bloemisterijgewassen en bloemenzaadteelt

- Kort na zaai in Acrolinium, Calendula, Calliopsis, Campanula, Carthamus, Centaurea, Chrysanthemum segetum, Chrysanthemum leucanthemum, Dahlia, Helichrysum, Helipterum, Liatris spicata Lonas, Pyrethrum, Tropaeolum peregrinum, Rhodanthe, Tagetes en Xeranthemum.
Dosering: 1,5 liter per ha
- In het vroege voorjaar (februari/maart) in Astilbe hybride cv. Brautschleier, Delphinium belladonna cv. Volkenfrieden en Solidago hybride cv. Le Raft en Praecox.
Dosering: 2 liter/ha.
- In het vroege voorjaar in Anaphalis sp. Gedurende de winterrust, zonder groene delen in Achillea millefolium cv. Lilac Beauty.
Dosering: 1,5 liter per ha
- In het vroege voorjaar en/of in het najaar in Achillea filipendulina cv. Parker.
Dosering: 2 liter/ha.

Vaste plantenteelt

Dosering: 2 liter/ha.

- Convallaria: na het afsterven tot vóór de opkomst of na de opkomst.
- Paeonia: kort na het planten.
- Helleborus: vóór opkomst en/of na afsterven.
- Liatris spicata: tussen planten en opkomst.

Boomkwekerijgewassen en houtige beplanting

Dosering: 2 liter/ha.

- Zaaibedden: voor de opkomst van Aesculus, Castanea, Corylus, Fagus en Quercus.
- Zaaibedden: (eenjarig vaststaand) bijv. Abies, Picea, Pinus mugo, Thuja en Tsuga in november (december) over het gewas spuiten.
- Winterstek: direct na stekken doch beslist vóór uitlopen (ca. half maart).
- Diverse één- en meerjarige boomkwekerijgewassen:
In november-december kan het middel worden toegepast tussen alle bladverliezende en bladhoudende gewassen. Afschermkap gebruiken!
Voor genoemde toepassingen moet het gewas minstens tot het voorjaar vast blijven staan. In februari-maart kan men het middel toepassen tussen vaststaande gewassen. Men mag het gewas echter niet raken! Gebruik van een afschermkap verdient derhalve aanbeveling.
- Geoculeerde rozen:
In november-december op onkruidvrije grond spuiten

Knolselderij

Traditioneel systeem: Maximaal 1 toepassing vanaf 5 dagen na het planten van de knolselderij.

Dosering: 2 liter/ha

Toepassen op een vochtige bodem op onkruiden in het kiembladstadium

LDS-systeem: Toepassen na uitplanten en om de 5-10 dagen herhalen.

Dosering: 0,5-1 liter per ha, maximaal 4 maal toe passen in LDS-systeem met een maximum van 2 liter/ha per teeltcyclus.

Voor de toepassing in de teelt van knolselderij is geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitsonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden vooraf een proefbespuiting uit te voeren. Gebruik van dit middel in knolselderij komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

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 GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.

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

NOTA

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