

# Lontrel<sup>™</sup> 100

HERBICIDE

GROUP 4 HERBICIDE

**ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDEL IN DE TEELT VAN SUIKER- EN VOEDERBIET, MAIS, KOOLZAAD, VLAS, AARDBEI, RODE KOOL, SAVOOIENKOOL, SPITSKOOL, WITTE KOOL, SPRUITKOOL, BLOEMKOOL EN BROCCOLI, BLOEMZAAD, MEEKRAP, BRANDNETELS EN WOUW**

Aard van het preparaat: vloeistof  
Werkzame stof: clopyralid  
Gehalte: 100 g/L  
Professioneel gebruik  
Toelatingsnummer: 11526N (W4)

**Toelatingshouder :**

Corteva Agriscience Netherlands B.V.  
Zuid-Oostsingel 24D  
4611 BB Bergen Op Zoom  
Nederland  
Tel : 0164 444 000  
Website : www.corteva.nl

Bij noodgevallen, contacteer SGS: **+32 3 575 0330**  
of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  
(NVIC) (alleen voor artsen).

<sup>™</sup> ® Trademarks of Corteva Agriscience and its  
affiliated companies.

lotnummer: zie op de fles

1Le



UFI: 7H43-90SF-T009-HGQ7

WAARSCHUWING

GHS09

**GEVARENAANDUIDINGEN**

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

**VOORZORGSMAATREGELEN**

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**AANVULLENDE ETIKETELEMENTEN**

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



0289247

2407

**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	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bieten	na opkomst	breedbladige onkruiden	1,2 L/ha	1 x per teeltcyclus	1,5 L/ha per teeltcyclus	-
		kleine éénjarige breedbladige onkruiden	0,5 L/ha*	3 x per teeltcyclus		7
Maïs	na opkomst	breedbladige onkruiden	1,2 L/ha	1 x per teeltcyclus	1,2 L/ha per teeltcyclus	-
Koolzaad	na opkomst	breedbladige onkruiden	1,2 L/ha	1 x per teeltcyclus	1,2 L/ha per teeltcyclus	-
Vlas (lijnzaad en vezelvlas)	na opkomst	breedbladige onkruiden	1,0 L/ha	1 x per teeltcyclus	1,0 L/ha per teeltcyclus	-
Aardbei (onbedekte teelt)	na oogst	breedbladige onkruiden	1,0 L/ha	1 x per 12 maanden	1,0 L/ha per 12 maanden	-
	na uitplanten	kleine éénjarige breedbladige onkruiden	0,5 L/ha*	2 x per teeltcyclus		7
Sluitkoolachtigen (onbedekte teelt)	na uitplanten of na opkomst	breedbladige onkruiden	1,0 L/ha	1 x per teeltcyclus	1,0 L/ha per teeltcyclus	-
		kleine éénjarige breedbladige onkruiden	0,5 L/ha*	2 x per teeltcyclus		10
Bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)	na uitplanten of na opkomst	breedbladige onkruiden	1,0 L/ha	1 x per teeltcyclus	1,0 L/ha per teeltcyclus	-
		kleine éénjarige breedbladige onkruiden	0,5 L/ha*	2 x per teeltcyclus		10

\*in LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen

Het gebruik in de teeltgewassen voor bloemenzaad, de onbedekte teelt van meekrap en onbedekte teelt van brandnetel is beoordeeld conform de “vereenvoudigde uitbreidingsprocedure”. 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.

Het gebruik in de onbedekte teelt van wouw is op basis van een “derdenuitbreiding” en beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, 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
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	voor opkomst of na opkomst	breedbladige onkruiden	0,75-1,2 L/ha	1	1,2 L/ha	-
		kleine éénjarige breedbladige onkruiden	0,5 L/ha*	3	1,5 L/ha	7
Meekrap (onbedekte teelt)	na uitplanten	breedbladige onkruiden	1,2 L/ha	1	1,2 L/ha	-
		kleine éénjarige breedbladige onkruiden	0,5 L/ha*	3	1,5 L/ha	7
Brandnetel (onbedekte teelt)	na opkomst	breedbladige onkruiden	0,75-1,2 L/ha	1	1,2 L/ha	-
Wouw	Voor opkomst	breedbladige onkruiden	0,75-1,2 L/ha	1	1,5 L/ha	-
	Na opkomst		0,5 L/ha*	3		7

\*in LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen

### Toepassingsvoorwaarden

Brandnetel mag niet voor menselijke consumptie worden gebruikt.

Restproducten uit de teelt van vezelvlas en brandnetel mogen niet worden gevoederd.

Om het grondwater te beschermen mag dit product tussen 1 september en 1 maart niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van driftarme spuitdoppen in combinatie met een kantdop.

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

## LEGE VERPAKKING

Deze verpakking is bedrijfsafval mits deze volledig is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven en nadat deze volledig is geleegd.

## WERKINGSSPECTRUM

Lontrel™100 is een systemisch bladherbicide. Het middel werkt tegen éénjarige en meerjarige onkruiden. Gevoelige onkruiden zijn bijvoorbeeld distels, hoefblad, klaver, doornappel, knopkruid, vierdelig tandoed en cichorei-opslag. Onkruiden waar Lontrel™100 een nevenwerking tegen heeft zijn bijvoorbeeld hondspeterselie, veelknopigen, kamille, klein kruiskruid, zwarte nachtschade en aardappelopslag. Het beste effect op akkerdistels wordt verkregen indien deze gemiddeld 20-30 cm groot zijn. De optimale grootte voor melkdistels is het 6-8 blad stadium.

De aanbevolen hoeveelheid spuitvloeistof per ha is: 300-400 liter water. Indien Lontrel™100 solo wordt gespoten (dus niet in mix met andere middelen), dan dient 1 l olie per ha te worden toegevoegd (met uitzondering van vlas).

### Attentie

Het middel kan schade doen aan naburige gewassen bij overwaaien van de spuitvloeistof de toepassing dient daarom zorgvuldig te geschieden. Gevoelige gewassen zijn bijvoorbeeld aardappelen, witlof en cichorei.

## GEBRUIKSAANWIJZING

### In bieten

3 fracties van maximaal 0,5 l/ha Lontrel™100 toevoegen aan de standaardmiddelen van het lage doseringssysteem vanaf het 2-bladstadium van de biet. Deze toevoeging bestrijdt zeer kleine hondspeterselie en driedelig tandoed en versterkt de standaardmiddelen tegen o.a. veelknopigen, zwarte nachtschade, kamille-soorten, akkerkool en klein kruiskruid.

### Dosis:

- De volle dosis van 1,2 l/ha Lontrel™100 kan worden toegepast op bieten tot het moment van volledige grondbedekking, ter bestrijding van bijvoorbeeld distels, hoefblad en cichorei-opslag (BBCH 10-19).
- Lontrel™100 kan worden toegevoegd aan het LDS-systeem (maximum 3 x 0,5 L, met een interval van 7 dagen) ter bestrijding van kleine, breedbladige, eenjarige onkruiden.

### In maïs

Dosis: Gecombineerd met de hoofdbesparing kan 1-1,2 l/ha Lontrel™100 toegepast worden. Of een aparte bestrijding 2-3 weken na de hoofdbesparing (als de onkruiden voldoende hersteld zijn) met 1,2 l/ha Lontrel™100. Het middel toepassen tot en met het 9-bladstadium (BBCH 19).

### In koolzaad

Tijdstip van toepassing: In de herfst vanaf het 2-bladstadium bijvoorbeeld ter versterking op kamille, of in het voorjaar na het hervatten van de groei en vóór het begin van de bloei bijvoorbeeld tegen distels (BBCH 12-59).

Dosis: 1,2 l/ha.

### In vlas

Tijdstip van toepassing: Het middel toepassen zodra het vlas 12 tot 18 cm hoog is. Er mag niet gespoten worden na het verschijnen van de bloemknop.

Dosis: gecombineerd met andere middelen 0,5 l/ha Lontrel™100, of een aparte besparing met 1,0 l/ha Lontrel™100.

### In aardbei (onbedekte teelt)

- Gefractioneerde toepassing van Lontrel™100 in 2 fracties van 0,5 l/ha ter bestrijding van en ter versterking op kleine éénjarige onkruiden. De behandeling dient plaats te vinden vanaf 10 dagen na het planten in de zomer (vanaf het 5-bladstadium tot en met het 9-bladstadium, BBCH 15-19) en kan herhaald worden afhankelijk van het stadium van de aardbeien of de onkruiden, met een interval van minimum 7 dagen.

- De volle dosis van 1,0 l/ha Lontrel™100 wordt toegepast in het najaar na de oogst ter bestrijding van distels en samengesteldbloemige onkruiden.

### In sluit- en bloemkoolachtigen (onbedekte teelt)

Sluitkoolachtigen zijn rode kool, gele - & groene savooien kool -, spitskool, witte kool en spruitkool. Bloemkoolachtigen zijn bloemkool (witte, groene, paarse en Romanesco) & broccoli (incl. Chinese broccoli).

- Ons advies is om te starten met een bodemherbicide als basis en vervolgens, op onkruid in het kiemplantstadium, kunnen twee besparingen van 0,5 l/ha Lontrel™100 gecombineerd met bijvoorbeeld Lentagran toegepast worden (BBCH 15-16), met een interval van 10 dagen tussen de behandelingen.
- De volle dosis van 1,0 l/ha Lontrel™100 wordt toegepast uiterlijk 3 tot 4 weken na planten ter bestrijding van distels of samengesteldbloemige onkruiden, vanaf het 2-bladstadium tot en met het 8-bladstadium (BBCH 12-18).

### In bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)

Tijdstip van toepassing: Het middel toepassen in de periode van maart tot en met oktober, hetzij één toepassing voor opkomst, hetzij 2 of 3 toepassingen na opkomst met een interval van minstens 7 dagen.

Dosis: - 1 x 0,75-1,2 l/ha Lontrel™100 voor opkomst of  
- 2 of 3 x 0,5 l/ha Lontrel™100 (LDS in combinatie met andere middelen, na opkomst) met een interval van tenminste 7 dagen.

### In meekrap (onbedekte teelt)

Ter bestrijding van diverse onkruiden. Bij voorkeur toepassen op zeer jonge onkruiden, kiemlob- tot 2 echt bladstadium.

Tijdstip van toepassing: Het middel toepassen hetzij door middel van een pleksgewijze toepassing in 3 toepassingen met 7 dagen interval, hetzij als volle veldtoepassing direct na planten. In beide gevallen kan het middel toegepast worden in de periode van april tot en met juli.

- Pleksgewijze toepassing: periode van 1 april tot en met 31 juli,
- Volveldstoepassing: direct na het planten in de periode van 1 april tot 31 mei. Ter bestrijding van akker- en melkdistel, en andere onkruidplanten in een later ontwikkelingsstadium.

Dosis: met een veldspuit: 1,2 l/ha Lontrel™100 voor de te behandelen perceelsgedeeltes.

- 1,2 l/ha Lontrel™100, maximaal 1 maal toepassen direct na het planten of
- 0,5 l/ha Lontrel™100, maximaal 3 maal toepassen gedurende het groeiseizoen met een interval van tenminste 7 dagen.

### **In brandnetel (onbedekte teelt)**

Tijdstip van toepassing: Het middel toepassen na opkomst.

Dosis: 0,75-1,2 l/ha Lontrel™100 per ha

### **In wouw**

Tijdstip van toepassing: Het middel toepassen in de periode maart tot en met oktober, een éénmalige toepassing voor opkomst (BBCH 00-09) of 2-3 toepassingen vanaf het 2-bladstadium tot het 9-bladstadium (BBCH 12-19).

- Dosis: - 1 x 0,75-1,2 l/ha Lontrel™100 voor opkomst of  
 - 2 of 3 x 0,5 l/ha Lontrel™100 (LDS, na opkomst) met een interval van tenminste 7 dagen.

## **1 - WEERSOMSTANDIGHEDEN**

Het beste resultaat wordt verkregen als de onkruiden goed aan de groei zijn, dus bij groeizame weerscondities (hoge relatieve luchtvochtigheid en temperaturen vanaf + 15 °C).



25°C : maximum temperatuur om te spuiten.

15°C : minimum temperatuur om te spuiten.



Einde van de behandeling



6 uren



regen

## **2 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL EN SPUITOVERSCHOTTEN**

Het spuittoestel moet **onmiddellijk en grondig** schoongemaakt worden na gebruik van Lontrel™100, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

Gewassen die zéér gevoelig zijn: wortelen en cichorei. Deze lijst is niet volledig

- Na gebruik moet alle spuitapparatuur zowel van binnen als van buiten grondig worden gereinigd met een tankreinigingsmiddel en water volgens het etiket of de aanwijzingen van de tankreiniger. Het spoelwater verspreiden over het behandelde gewas.
- Voorkom vervuiling van water tijdens de reinigingsprocedure.

Eventuele behandelingsoverschotten ca.10 maal verdunnen en verspuiten op het al behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof vooral nauwkeurig worden berekend.

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines. Ga na welke maatregelen u kunt treffen om emissies naar het oppervlaktewater te beperken.

## **3 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN**

Dit product in een originele gesloten verpakking en vorstvrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is.

## **4 - EERSTE-HULP MAATREGELEN**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN:

De mond spoelen. Een arts raadplegen.

NA INADEMING:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer SGS: **+32 3 575 0330** of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (alleen voor artsen).

## **AANSPRAKELIJKHEID**

Verkoper garandeert dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Er wordt geen andere garantie gegeven, wettelijk of anderszins, met betrekking tot de kwaliteit of geschiktheid voor welk doel dan ook. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor gebrekkige prestaties, schade of letsel als gevolg van opslag, behandeling, toepassing, gebruik van dit product en weersomstandigheden, of het falen van dit product om resistente populaties onder controle te houden, aangezien dit buiten de controle van de verkoper ligt.