



Novitron[®] Dam tec[®]

Herbicide

HRAC groep **13 32** **HERBICIDE**

Vooropkomst herbicide voor professioneel gebruik ter bestrijding van éénjarige onkruiden in aardappelen, droog te oogsten erwten, tuin- en veldbonen, erwten en wortelen

Toelatingsnummer: 16349 N

Water dispergeerbaar granulaat (WG)
 Werkzame stof(fen): aclonifen; clomazone
 Gehalte(n): 500 g/kg; 30 g/kg



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

Inhoud:
12kg e



FMC

FMC Operational Netherlands B.V.
 Regus Braingate - 1st floor office 104 - Rivium Boulevard 301-320
 2909 LK CAPELLE AAN DEN IJSEL
 Tel.: +31(0)10-8081422

UFI: QU50-H3M3-KN4K-0SNN

Waarschuwing

GEVARENAANDUIDINGEN

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

VOORZORGSMAATREGELEN

P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
 P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
 EUH208 Bevat aclonifen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

OVERIGE VERMELDINGEN

In geval van nood gerelateerd aan dit product kunt u 24/7 contact opnemen met **BIG** (Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke stoffen), telefoonnummer **+32(0)14-584545**.
 In medische noodgevallen altijd eerst 112 bellen.
 Bij algemene vragen kunt u contact met ons opnemen per email: Orders.benelux@fmc.com, of tijdens kantooruren op het telefoonnummer **+31(0)10-8081422**.

OPSLAG

In originele goed gesloten verpakking bewaren.



Lotnummer:
 Productiedatum:

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een voor opkomst behandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.2, Ctgj juni 2019) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden
Aardappelen	Eénjarige onkruiden	2,4 kg/ha	1
Droog te oogsten erwten (onbedekte teelt)	Eénjarige onkruiden	2,4 kg/ha	1
Tuinboon (droog te oogsten) (onbedekte teelt)	Eénjarige onkruiden	2,4 kg/ha	1
Veldboon (voedergewas) (onbedekte teelt)	Eénjarige onkruiden	2,4 kg/ha	1
Veldboon (groenbemester) (onbedekte teelt)	Eénjarige onkruiden	2,4 kg/ha	1
Tuinboon (peulgroenten) (onbedekte teelt)	Eénjarige onkruiden	2,4 kg/ha	1
Erwt met peul (onbedekte teelt)	Eénjarige onkruiden	2,4 kg/ha	1
Erwt zonder peul (onbedekte teelt)	Eénjarige onkruiden	2,4 kg/ha	1
Wortelen (onbedekte teelt)	Eénjarige breedbladige onkruiden	2,4 kg/ha	1

*Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

Overige toepassingsvoorwaarden

In de teelt van aardappelen, droog te oogsten erwten, veldboon, tuinboon, erwten met en zonder peul en wortelen het middel toepassen in 200 tot 400 liter water per ha.

Het middel in aardappel toepassen na definitief anaardn, minimaal 5 dagen voor de opkomst van de aardappelen (BBCH 08).

Het middel in wortel kort na de zaai toepassen (BBCH 08).

Het middel in droog te oogsten erwten, veldboon, tuinboon, erwt met peul en erwt zonder peul toepassen direct na zaai, 2-4 dagen voor opkomst (BBCH 08).

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoort behorende planten te beschermen is toepassing in de teelt van aardappelen, droog te oogsten erwten, veldboon, tuinboon, erwten met en zonder peul en wortelen in percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DR190 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 250 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot, of
- een techniek uit tenminste de klasse DR195 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 75 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot, waarbij in de teelt van aardappelen en wortelen een teeltvrije zone van tenminste 150 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot dient te worden aangehouden.

Om niet tot de doelsoort behorende planten te beschermen is toepassing in de teelt van aardappelen, droog te oogsten erwten, veldboon, tuinboon, erwten met en zonder peul en wortelen op percelen die niet grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van:

- een techniek uit tenminste de klasse DR175 in combinatie met een teeltvrije zone van tenminste 125 centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de perceelgrens, of
- een techniek uit tenminste de klasse DR190.

Let op: Het product kan gewasreacties in de vorm van bladverkleuring (chlorose) en enige groeiemming veroorzaken, zeker als er veel neerslag valt in de periode rondom de toepassing. Deze gewasreacties zijn doorgaans van tijdelijke aard en hebben in het onderzoek geen negatieve effecten op de opbrengst veroorzaakt.

Let op: Mocht de behandelde teelt in het voorjaar mislukken dan kunnen vanaf zes weken na toepassing en na een kerende bodembewerking (ploegen) aardappelen, mais en zomergroenten (zomerartwie, zomergerst en zomerhavert) als vervangengewassen gebruikt worden. In een normale gewasrotatie bij uitwinteren kunnen alle gewassen zonder bezwaar gezaaid of geplaat worden, mits tevoren een grondbewerking wordt uitgevoerd.

Let op: In een ranteelt van bloembollen (o.a. tulpen) is de kans op verkleuringsverschijnselen na toepassing van het product in een voorafgaande teelt niet uitgesloten. Bloembollen als vervolgteelt worden sterk afgeraden vanwege de kans op gewasreacties na gebruik van dit product.

Let op: Door drift kan het middel schadelijke effecten veroorzaken aan naburige gewassen waaronder sierteeltgewassen, wilgof, cichorei, bieten en koolgewassen, fruitbomen en andere houtige beplantingen. Met deze gewassen in de directe nabijheid dient bij de bespuiting van het te behandelen perceel drift naar genoemde gewassen te worden vermeden.

GEbruIKSAANWIJZING

Let op: Kan bladverkleuring veroorzaken. Bij de toepassing in pootaardappelen kan het zijn dat door deze bladverkleuring selectie of verkleuring van het gewas wordt bemoeijkt en daardoor tijdelijk niet mogelijk is.

WERKING

Vooropkomst herbicide ter bestrijding van éénjarige onkruiden in aardappelen, droog te oogsten erwten, tuin- en veldbonen, erwten en wortelen.

Dit herbicide in de vorm van een water dispergeerbaar granulaat (WG) bevat 2 actieve stoffen: aclonifen en clomazone. Opname van beide stoffen vindt plaats via wortelstelsel en hypocotyl. Aclonifen is een difenylether (HRAC groep 32) en veroorzaakt chlorose en veromringing. Clomazone behoort tot de isoxazolidinone (HRAC groep 13) en geeft een remming in de synthese van carotenoiden.

VOORBEREIDING VAN DE SPUITVLOEISTOF

Maak niet meer spuitvloeistof dan is noodzakelijk. Niet langer dan 8 uur in oplossing bewaren alvorens toe te passen.

- Begin met een schone spuitmachine
 - Vul de tank voor de helft met water. Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roerstelsel in werking (als gemengd wordt met andere pesticiden eerst vaste formuleringen, daarna vloeibare formuleringen en tenslotte eventuele uitloeiers aan de tank toe voegen)
 - Vul de tank verder met water
 - Houd tijdens het spuiten het roerstelsel in werking
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoongemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank

MENGINGEN

Raadpleeg hiervoor uw leverancier.

BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

De behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspreiden op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hektare.

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Maak alle spuitapparatuur na gebruik goed schoon. Voorkom daarbij verontreiniging van het oppervlaktewater.

1. Start de reinigingsprocedure met een lege tank. Indien nodig eerst alle apparatuur uitwendig reinigen met schoon water.
 2. Spuitdoppen en filters demonteren en grondig reinigen.
 3. Binnenzijde tank spoelen met schoon water tot minimaal 10% gevuld, roerstelsel in werking stellen en de vloeistof een 10-tal minuten door de leidingen (inclusief eventuele by-pass) laten circuleren.
 4. Daarna spuitboom en slangen doorspoelen door de tankinhoud te verspreiden op het behandelde perceel.
 5. Gehele machine (tank, boom, leidingen en doppen) met schoon water (10% tankvolume) naspoelen en tankinhoud weer verspreiden op het behandelde perceel.
- Eventueel kan bij de derde stap een reinigingsmiddel zoals ALL CLEAR EXTRA worden toegevoegd. Check ook de reinigingsprocedure van eventuele tankmixpartners en volg de meest grondige procedure.

RESISTENTIE

Dit product bevat aclonifen, een difenylether (HRAC groep 32) en clomazone, een isoxazolidinone (HRAC groep 13). Als herbiciden met dezelfde werkingswijze jarenlang toegepast worden, kunnen van nature aanwezige resistente onkruiden overleven en overheersen op deze percelen.

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versnel) optreedt, is het belangrijk dat de teler:

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing van dit middel afwisselt of mengt met producten met een verschillende werkwijze
 - in de rotatie: gebruik op eenzelfde perceel en in de loop van de teeltrotatie, herbiciden met verschillende werkwijze
 - de gebruiksaanwijzing op het etiket met betrekking tot dosering, spuitinterval en optimaal toepassingsmoment opvolgt
- De mogelijke aanwezigheid van resistente kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur of het HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) voor aanbevelingen op het gebied van resistentiemanagement.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN

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

NA INSLUKKEN: 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 een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkkleding niet vervangen. 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 toekomstige inlichtingen, contacteer **BIG: +32(0)14-584545**.

BELANGRIJK

Verkooper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkooper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, waar het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. De garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijs niet door verkooper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledige risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkooper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.

Novitron, Dam Tec en FMC zijn handelsmerken van FMC Corporation of een geleide onderneming.

	FILL IN		DIMENSION (WxH)
Country	NETHERLANDS	Single label	200x250 mm
Product SKU	11005514	Base for Booklet	
Product SKU Description	NOVITRON DAM TEC_12KG_NL	Booklet	
Label SKU	32007348	Number of pages (Booklet)	
Label SKU Description	LBL_SL-F_12KG_NOVITRON DAMTEC_NL_2	Carton label	
Label SKU (earlier version)	x	Preprinted Material	No