



Stomp 400 SC

Toelatingsnummer 10766 N W.22

Productgroep: herbicide

Formulering: suspensie concentraat

Werkzame stof: 400 g/l pendimethalin



WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen:

H410 Zeer 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.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Of gelegegd/gespoeld afvoeren conform STORL.

Aanvullende elementen:

EUH208 Bevat pendimethalin. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Hou het etiket van dit product bij de hand indien contact opgenomen wordt met het BASF-telefoonnummer of arts. Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen: Rust, frisse lucht.

Na huidcontact: Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen: Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken: Mond spoelen en daarna rijkelijk water drinken.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

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	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Consumptieaardappel	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5 l/ha *1	1	2,5 l/ha	-
Wintergraan	Na-opkomst	Eenjarige onkruiden	3,25 l/ha	1	3,25 l/ha	-
Granen	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	3,25 l/ha	1		-
Maïs	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha ¹	1	4,0 l/ha	-
	Na-opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5 l/ha-4,0 l/ha *1	1		-
Peulvruchten (m.u.v. sojaboon)	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5-3,25l/ha *3	1	3,25 l/ha	-
Teunisbloem	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5-3,25 l/ha *3	1	3,25 l/ha	-
Veldboon (voor ensilage)	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5-3,25l/ha *3	1	3,25 l/ha	-
Wortelen	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1	2,0 l/ha	-
Uien	Voor-opkomst *2	Eenjarige onkruiden	2,5-3,25 l/ha *3	1	3,25 l/ha	-
	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75-1,0 l/ha *4	2		7
	Na-opkomst	Eenjarige onkruiden	1,25-2,5 l/ha	2		7
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 l/ha *4	3		7
Sjalotten	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5-3,25 l/ha	1	3,25 l/ha	-

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
	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	0,75-1,0 l/ha *4	2		7
	Na-opkomst	Eenjarige onkruiden	1,25-2,5 l/ha	2		7
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 l/ha*4	3		7
Prei (onbedekte teelt)	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1	2,0 l/ha	-
	Na-planten	Eenjarige onkruiden	2,5 l/ha	1	2,5 l/ha	-
Bieslook (onbedekte teelt)	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5 -3,25 l/ha *3	1	3,25 l/ha	-
Bloembollen en bloemknollen (onbedekte teelt)	Voor-opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1	4,0 l/ha	-

*1 In combinatie met toegelaten middelen

*2 In zilveruien alleen voor opkomst toepassen

*3 De dosering is afhankelijk van de grondsoort

*4 In een Laag Dosering Systeem in combinatie met toegelaten middelen; 1,0 l/ha + 0,75 l/ha voor opkomst en 0,5 + 0,5 +0,5 l/ha na opkomst

Het gebruik in de teelt van raketblad, cichorei, meekrap, aspergeplantgoed en aromatische kruidgewassen (voor opkomst, met uitzondering van bieslook) is op basis van een “derdenuitbreiding”. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. 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 teelt van aconitum, astilbe, hosta en pioenroos 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 toepassingsgebied(en), komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Het gebruik in de teelt van lupine, boerenkool, pastinaak, knolselderij, schorseneer, bosuien, knoflook, bleekselderij, rabarber, knolvenkel, aromatische en medicinale kruidgewassen (na opkomst) en medicinale wortelgewassen (onbedekte teelt) 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	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Lupine (groenbemester)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5-3,25 l/ha *3	1 per teeltcyclus	3,25 l/ha	-	-
Lupine voor levensmiddelen en diervoeding	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5-3,25 l/ha *3	1 per teelt-cyclus	3,25 l/ha	-	-
Raketblad	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha	1 per teeltcyclus	1,0 l/ha	-	-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha	1 per teeltcyclus		-	-
Cichorei	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,5 l/ha	4 per teeltcyclus	2,0 l/ha	7	-
Meekrap	Na planten	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	2 per teeltcyclus	4,0 l/ha	14	-
	Voorjaarstoepassing	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	2 per teeltcyclus		14	-
Boerenkool	Na planten	Eenjarige onkruiden	2,6 l/ha	1 per 12 maanden	2,6 l/ha	-	-
Pastinaak	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
Knolselderij	Na planten	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
Schorseneer	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
Bosuien	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
	Na planten	Eenjarige onkruiden	2,5 l/ha	1 per teeltcyclus	2,5 l/ha	-	
Knoflook	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2,5-3,25 l/ha *3	1 per teeltcyclus	3,25 l/ha	-	-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1,25-2,5 l/ha	2 per teeltcyclus		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	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Aspergeplantgoed (onbedekte teelt)	Na planten	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	2 per 12 maanden	4,0 l/ha	14	-
	Voorjaarstoepassing	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	2 per 12 maanden		14	-
Bleekselderij (onbedekte teelt)	Na planten	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
Rabarber (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
Knolvenkel	Na planten	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
Aromatische kruidgewassen (m.u.v. bieslook) (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
Aromatische kruidgewassen (onbedekte teelt)	Na opkomst					-	42
Medicinale kruidgewassen	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
Medicinale wortelgewassen (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2,0 l/ha	1 per teeltcyclus	2,0 l/ha	-	-
Aconitum	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	3,25 l/ha	1 per 12 maanden	3,25 l/ha	-	-
Astilbe	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	3,25 l/ha	1 per 12 maanden	3,25 l/ha	-	-
Hosta	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	3,25 l/ha	1 per 12 maanden	3,25 l/ha	-	-
Pioenroos	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	3,25 l/ha	1 per 12 maanden	3,25 l/ha	-	-

*3 De dosering is afhankelijk van de grondsoort

Toepassingsvoorwaarden

In de teelt van boerenkool Stomp 400 SC toepassen in 500 liter water per ha.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan wanneer in perceelsstroken die niet grenzen aan oppervlaktewater in de eerste 14 m van het gewas, gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij, gebruik wordt gemaakt van de volgende driftreducerende maatregelen:

- wintergraan, granen en peulvruchten: minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen + kantdop;
- bloembollen en bloemknollen (onbedekte teelt): minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen + kantdop;
- overige teelten: minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan wanneer in perceelsstroken die grenzen aan oppervlaktewater in de eerste 14 m vanaf de insteek van de sloot gebruik wordt gemaakt van:

- minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen in de teelt van raketblad;
- minimaal 90% driftreducerende spuitdoppen in de overige teelten.

Voor de teelt van **cichorei, raketblad, meekrap, asperge en knoflook** geldt bovendien dat op percelen die grenzen aan oppervlaktewater maximaal **1 toepassing** per seizoen is toegestaan.

Mislukken teelt

Bij het mislukken van een teelt wordt afgeraden in hetzelfde jaar, afhankelijk van de dosering, zaaidiepte en periode tussen toepassing van Stomp 400 SC en zaai van het vervanggewas, bieten, uien en grassen als vervanggewas te zaaien.

Gewasveiligheid

Om schade aan gewassen te voorkomen mag het middel niet in aanraking komen met zaden. Er moet voldoende diep gezaaid worden, waarbij de zaden goed bedekt moeten zijn met grond. Het gebruik van het middel op gronden met meer dan 35% afslibbaar wordt daarom afgeraden.

Na de toepassing van Stomp 400 SC kunnen er geen grassen als ondervrucht worden gezaaid.

Voor de teelt van prei en zilverui kan onder bepaalde omstandigheden, met name in geval van trage ontwikkeling, enige geelverkleuring of groeivertraging van het gewas optreden. Dit leidt over het algemeen niet tot opbrengstderving.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat pendimethalin. Pendimethalin behoort tot de dinitroanilines. De HRAC code is K1. 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

Product stewardship

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl. Ga na welke maatregelen u kunt treffen om emissies naar het oppervlaktewater te beperken.

Wanneer in de directe omgeving gewassen staan die in de komende dagen of weken kunnen worden geoogst, dient men de goede landbouwpraktijken zorgvuldig toe te passen in verband met deze naburige gewassen. Drift naar deze gewassen dient altijd vermeden te worden. Eventuele afspraken tussen beide partijen kunnen hiervoor nuttig zijn.

Algemeen

Stomp 400 SC is een bodemherbicide, dat werkzaam is tegen éénjarige grasachtige en tweezaadlobbigen onkruiden.

Het middel is goed werkzaam tegen duist, windhalm, straatgras en hanenpoot. Groene naalbaar en vingergrassen zijn minder gevoelig. Bijna alle belangrijke tweezaadlobbige akkeronkruiden zijn gevoelig met uitzondering van korenbloem, knopkruid, klein kruiskruid en wikkesoorten.

Voor een optimale werking is een voldoende vochtige en bezakte grond tijdens en na de toepassing noodzakelijk. Op droge grond en bij droge omstandigheden na de toepassing kan de werking tegenvallen. Op grondsoorten met meer dan 10% humus kan de werking tegenvallen.

Re-entry

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Gewassen

Consumptieaardappelen

Toepassen ruim voor opkomst van de aardappelen na het aanaarden, in een tankmenging met een daarvoor toegelaten herbicide.

Wintergraan

Toepassen direct na het zaaien op onkruidvrije grond of kort na opkomst.

Tarwe, gerst, rogge, haver, triticale en spelt

Toepassen direct na het zaaien op onkruidvrije grond.

Maïs

Toepassen direct na het zaaien tot aan het tweebladstadium van de maïs. Het middel dient voor een voldoende brede werking in combinatie met een andere herbicide te worden toegepast.

- a. 4,0 l/ha middel per ha toegepast direct na zaai, gevolgd door een bespuiting na opkomst met een daarvoor toegelaten herbicide;
- b. 2,5 – 4,0 l/ha in combinatie met een daartoe toegelaten herbicide toegepast kort na opkomst van de maïs op jong onkruid.

Peulvruchten (m.u.v. sojaboon) en veldboon voor ensilage

Toepassen direct of kort na het zaaien op onkruidvrije grond.

Dosering: 2,5 l/ha op gronden met minder dan 30% afslibbaar of 5% humus.
3,25 l/ha op gronden met meer dan 30% afslibbaar of 5% humus.

Teunisbloem

Toepassen direct of kort na het zaaien op onkruidvrije grond.

Dosering: 2,5 l/ha op gronden met minder dan 30% afslibbaar of 5% humus.

3,25 l/ha op gronden met meer dan 30% afslibbaar of 5% humus.

Wortelen

Toepassen direct of kort na het zaaien.

Uien en sjalotten exclusief zilverui

Toepassen voor opkomst, direct of kort na zaaien, op onkruidvrije grond.

Toepassen na opkomst vanaf het kramstadium. Een gedeelde toepassing heeft de voorkeur.

Zilverui

Toepassen voor opkomst, direct of kort na het zaaien, op onkruidvrije grond.

Plantprei

Toepassen kort na het planten op onkruidvrije grond.

Zaai-prei

Toepassen direct na of kort na het zaaien op onkruidvrije grond.

Bieslook

Toepassen direct of kort na het zaaien op onkruidvrije grond.

Dosering: 2,5 l/ha op gronden met minder dan 30% afslibbaar of 5% humus.

3,25 l/ha op gronden met meer dan 30% afslibbaar of 5% humus.

Bloembollen en bloemknollen

Toepassen voor opkomst van de bollen op onkruidvrije grond.

In bloembol- en bloemknolgewassen, waarin nog geen ervaring is opgedaan, eerst een proefbespuiting uitvoeren.

Boerenkool

Bij het gebruik van dit product in boerenkool is schade aan het gewas niet uit te sluiten.

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens de gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en /of voor de schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

BASF Nederland B.V.

Divisie Agro

Postbus 1019

6801 MC Arnhem

Tel. 026-3717171