

Wing P

GROEP	3(K1)	15(K3)	HERBICIDE
-------	-------	--------	-----------

Toelatingsnummer	14881 N
Wnr	W.3
Productgroep	Herbicide
Aard van het preparaat	Emulgeerbaar concentraat
Werkzame stof(fen) en gehalte(n)	pendimethalin (250,0 g/l) en dimethenamid-P (212,5 g/l)
UFI	M333-J04A-400Y-1UF5

Classificatie

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel:
dimethenamide-P, pendimethalin, nafta (petroleum), zwaar aromatisch

Pictogram



Signaalwoord

GEVAAR

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H361 Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

	P280 Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding. P301 + P310 NA INSLIKKEN: Onmiddellijk een arts raadplegen. P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep grondig wassen. P308 + P313 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P330 De mond spoelen. P331 GEEN braken opwekken. P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar erkende verwerker van afvalstromen.
Aanvullende etiketelementen	SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

STORL

STORL_Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Hou het etiket van dit product bij de hand indien contact opgenomen wordt met het BASF-telefoonnummer of arts. Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen: Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact: Direct met veel water en zeep grondig wassen, doktershulp.

Na contact met de ogen: Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren.

Na inslikken: Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp. Geen braken opwekken vanwege gevaar voor aspiratie.

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), geen specifiek tegengif bekend.

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
Maïs	Voor of na opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Zonnebloem	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Lupine (voor levensmiddelen en diervoeding, als groenbemestersgewas, en bloemisterijgewas)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Uien	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha *1	1 per teeltcyclus		-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0-2,0 l/ha *1	2 per teeltcyclus		5
Sjalotten	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha*1	1 per teeltcyclus		-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0-2,0 l/ha *1	2 per teeltcyclus		5
Prei (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per 12 maanden	4,0 l/ha per 12 maanden	-
	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha *2	1 per 12 maanden		-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha *2	2 per 12 maanden		5
Suikermaïs	Voor of na opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Bloembollen en bloemknollen (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	3,5 l/ha	1 per teeltcyclus	3,5 l/ha 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
Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)	Tussen het gewas	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per 12 maanden	4,0 l/ha per 12 maanden	-

*1 in een Laag Dosering System; 1,0 l/ha voor opkomst en 1,0 +2,0 l/ha na opkomst

*2 in een Laag Dosering System; 1,0 l/ha voor opkomst en 1,5 +1,5 l/ha na opkomst

Het gebruik in de teelt van sojaboon, teunisbloem, crambe, echium, vlinderbloemige groenbemesters, olifantsgras, sorghum, graszodenteelt, steenvruchten (onbedekt), bessen (onbedekt), braam-en framboosachtigen (onbedekt), wortelpeterselie, pastinaak, schorseneer (incl. haverwortel), mierikswortel, knoflook, medicinale wortelgewassen, bloemisterijgewassen (onbedekt), aconitum, astilbe, hosta, pioenroos, boomkwekerijgewassen (zaaigoed), vaste plantenteelt (wortelgoed en gezaaide pluggen) en in de “veredeling, zaadteelt, bloemzaadteelt, groentezaadteelt en zaadteelt van kruiden, bieten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergewassen, witlof, cichorei, boekweit, hop, meekrap en olifantsgras” 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 of per 12 maanden	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Sojaboon	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Teunisbloem	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha 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
Crambe	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Echium	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Vlinderbloemige groenbemesters	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Olifantsgras	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Sorghum	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Graszodenteelt	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Steenvruchten (onbedekte teelt)	Tussen het gewas	Eenjarige onkruiden	3,0 l/ha	1 per teeltcyclus	3,0 l/ha per teeltcyclus	-
Bessen (onbedekte teelt)	Tussen het gewas	Eenjarige onkruiden	3,0 l/ha	1 per teeltcyclus	3,0 l/ha per teeltcyclus	-
Braam- en framboosachtigen (<i>rubus</i> spp.) (onbedekte teelt)	Tussen het gewas	Eenjarige onkruiden	3,0 l/ha	1 per teeltcyclus	3,0 l/ha per teeltcyclus	-
Wortelpeterselie	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha *3	1 per teeltcyclus	3,0 l/ha per teeltcyclus	-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1-2,0 l/ha *3	2 per teeltcyclus		5
Pastinaak	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha *3	1 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
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1-2,0 l/ha *3	2 per teeltcyclus	3,0 l/ha per teeltcyclus	5
Schorseneer (incl. haverwortel)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha *3	1 per teeltcyclus	3,0 l/ha per teeltcyclus	-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1-2,0 l/ha *3	2 per teeltcyclus		5
Mierikswortel	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha *3	1 per teeltcyclus	3,0 l/ha per teeltcyclus	-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1-2,0 l/ha *3	2 per teeltcyclus		5
Knoflook	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha *1	1 per teeltcyclus		-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1-2,0 l/ha *1	2 per teeltcyclus		5
Medicinale wortelgewassen	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,0 l/ha *3	1 per teeltcyclus	3,0 l/ha per teeltcyclus	-
	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	1-2,0 l/ha *3	2 per teeltcyclus		5
Aconitum (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Astilbe (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Hosta (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-
Pioenroos (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha 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
Bloemisterijgewassen (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per 12 maanden	4,0 l/ha per 12 maanden	-
Boomkwekerijgewassen (zaaigoed, onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per 12 maanden	4,0 l/ha per 12 maanden	-
Vaste plantenteelt (wortelgoed en gezaaide pluggen, onbedekte teelt)	Tussen het gewas	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per 12 maanden	4,0 l/ha per 12 maanden	-
Onbedekte teelt van: veredeling en bloemzaadteelt, groentezaadteelt en onbedekte zaadteelt van: kruiden, bieten, oliehoudende zaden, vezelgewassen, groenbemestersgewassen, voedergewassen, witlof, cichorei, boekweit, hop, meekrap en olifantsgras	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	4,0 l/ha	1 per teeltcyclus	4,0 l/ha per teeltcyclus	-

*1 in een Laag Dosering System; 1,0 l/ha voor opkomst en 1,0 +2,0 l/ha na opkomst

*3 in een Laag Dosering System; 1,0 l/ha voor opkomst en 1,0 +1,0 l/ha na opkomst of 1,0 l/ha voor opkomst en 2,0 l/ha na opkomst

Toepassingsvoorwaarden

In verband met residuen mogen met Wing P behandelde echium en crambe niet voor menselijke consumptie of dierlijke voeding worden aangewend.

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding, ook bij werkzaamheden aan behandeld gewas.

Het is niet toegestaan dit middel handmatig toe te passen.

Om zoogdieren te beschermen is de toepassing in de teelt van boomkwekerijgewassen (met uitzondering van laanbomen) en in de vaste plantenteelt (wortelgoed en gezaaide pluggen) uitsluitend toegestaan tussen 1 november en 1 april.

Om zoogdieren te beschermen mag dit product, in de teelt van bessen, braam- en framboosachtigen (*rubus* spp.), alleen worden toegepast, indien er geen permanente grasstroken aanwezig zijn tussen de teeltrijen.

Om in het water levende organismen te beschermen, is toepassing op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT90, waarbij in de teelt van uien, prei, bloembollen en bloemknollen, boomkwekerijgewassen, schorseneer en vaste planten een teeltvrije zone van tenminste 150 cm centimeter gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij/bomenrij of de laatste plant/boom in de rij tot aan de insteek van de sloot dient te worden aangehouden”

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

Na de toepassing van Wing P kunnen er geen grassen als ondervrucht worden gezaaid.

Voor de teelt van steenvruchten, bessen, braam- en framboosachtigen en boomkwekerijgewassen geldt dat bodemgericht onder de beplanting dient te worden bespoten, waarbij het blad en/of de stam niet geraakt worden.

Om schade aan gewassen te voorkomen mag het middel niet in aanraking komen met zaden. Het moet dan ook voldoende diep worden gezaaid, waarbij de zaden goed bedekt moeten zijn met grond.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen dimethanamide-p en pendimethalin. Dimethanamide-P behoort tot de chlooracetamiden. De HRAC code is K3. Pendimethalin behoort tot de dinitroanilinen. 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

Raadpleeg voor het toepassen uw adviseur en/of leverancier en pas toe volgens goed landbouwkundig gebruik.

Algemeen

Wing P is een bodemherbicide op basis van de werkzame stoffen dimethenamid-P en pendimethalin. Het middel bestrijdt eenjarige grassen als hanenpoot, naalbaar-soorten, duist, windhalm, straatgras en Digitaria (gierst-grassen). Verder zijn bijna alle belangrijke tweezaadlobbige akkeronkruiden gevoelig.

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.

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.

Gewassen

Zonnebloem

Wegens onvoldoende ervaring wordt aanbevolen eerst een proefbespuiting uit te voeren.

Uien en sjalotten

In te zaaien uien uitsluitend toepassen na opkomst.

In 2e jaarsplantuien toepassen voor en na opkomst.

Dosering: In het kramstadium: maximaal 1,0 l/ha

Vanaf de eerste echte pijp: maximaal 2,0 l/ha

Het valt niet uit te sluiten dat bij zaaiuien onder bepaalde omstandigheden, met name in geval van trage opkomst, enige geelverkleuring of groeivertraging van het gewas optreedt. Dit leidt echter over het algemeen niet tot opbrengstderving.

Bij toepassing in de vooropkomst is gewasreactie niet uit te sluiten.

Prei (onbedekte teelt)

Bij voorkeur toepassen na opkomst.

Zaaiprei: alleen na opkomst 2 toepassingen, vanaf 1e echte blad met een interval van 14 tot 21 dagen.

Dosering: 1,5 l/ha

Bloembollen en bloemknollen (onbedekt)

Er is ervaring opgedaan met de toepassing in tulpen, lelies, gladiolen, narcissen, hyacinten, irissen, krokussen en zantedeschia's.

Niet toepassen in gladiolenkralen. Bij lelies is, met name in proeven met schubben, enige groeiremming waargenomen. In andere gewassen is de aanbeveling eerst een proefbespuiting uit te voeren.

Wing P toegepast in tulpen of andere voorjaarsbloeiërs kan effect hebben op de ontwikkeling van een nateelt zoals gras of groenbemester, welke direct na de oogst wordt gezaaid of geplant. Dit kan voorkomen worden door een voldoende kerende grondbewerking.

Bij ondiep geplante gewassen of ondiep wortelende gewassen niet spuiten in een periode dat veel water wordt verwacht.

In tulpen kan Wing P enig invloed hebben op de waslaag/bladkleur. Dit leidt in proeven niet tot opbrengstderving.

Boomkwekerijgewassen (onbedekte teelt)

Toepassen tussen het gewas door middel van een bodemgerichte bespuiting, waarbij het gewas niet wordt geraakt.

Wing P niet toepassen over het gewas, alleen onderdoor spuiten.

In onderzoek is de toepassing tussen het gewas, in het voorjaar, veilig gebleken in de teelt van prunus, buxus, taxus, roos, eik, acer, tillia, pinus en picea. Bij deze onderdoor toepassing is het gewas niet geraakt. In andere gewassen is de aanbeveling eerst een proefbespuiting uit te voeren.

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens de gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruikdoeleinden. 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.