

**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**.

GEVARENAANDUIDINGEN

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

Waarschuwing**VOORZORGS-
MAATREGELEN**

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelingspunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**FMC****HARMONY® SX®**
Herbicide

HRAC GROEP

2

HERBICIDE

Herbicide voor professioneel gebruik toepasbaar in voedergrasland en de teelt van maïs en sojabonen

Toelatingsnummer: 14710 N

W.1

Wateroplosbaar granulaat
Werkzame stof(fen): thifensulfuron-methyl
Gehalte(n): 50%

Toxicologische groep: sulfonyl ureum verbinding

* is een handelsmerk van FMC Corporation of een gelieerde onderneming

100 g e

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

FMC Operational Netherlands B.V.
Prins Bernhardplein 200 - 1097 JB Amsterdam
Tel: +31(0)10-8081422



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



Chargennummer / Productiedatum:

11006406_22046993_NETHERLANDS

11006406_22046993_LBL_ML-F_100G_HARMONY SX_NL_2_BOOKLET,12pages.indd 1

18/01/2021 12:24

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR



	FILL IN		DIMENSION (WxH)
Country	NETHERLANDS - NL	Single label	
Product SKU	11006406	Base for Booklet	
Product SKU Description	HARMONY 50SX_100G_NL	Booklet	195x70 mm
Label SKU	22046993	Number of pages (Booklet)	12 pages
Label SKU Description	LBL_ML-F_100G_HARMONY SX_NL_2	Carton label	
Label SKU (earlier version)	22045865	Preprinted Material	No

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**.

GEVARENAANDUIDINGEN

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

**VOORZORGS-
MAATREGELEN**

P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.
SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Waarschuwing

HARMONY® SX®

Herbicide

HRAC GROEP

2

HERBICIDE

Herbicide voor professioneel gebruik toepasbaar in voedergrasland en de teelt van maïs en sojabonen

Toelatingsnummer: 14710 N

W.1

Wateroplosbaar granulaat
Werkzame stof(fen): thifensulfuron-methyl
Gehalte(n): 50%

Toxicologische groep: sulfonyl ureum verbinding

* is een handelsmerk van FMC Corporation of een gelieerde onderneming

100 g e

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

FMC Operational Netherlands B.V.
Prins Bernhardplein 200 - 1097 JB Amsterdam
Tel: +31(0)10-8081422



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



11006406_22046993_NETHERLANDS

HARMONY® SX®

Herbicide

HRAC GROEP

2

HERBICIDE

Herbicide voor professioneel gebruik toepasbaar in voedergrasland en de teelt van maïs en sojabonen

Toelatingsnummer: 14710 N

(W.1)

Wateroplosbaar granulaat
Werkzame stof(fen): thifensulfuron-methyl
Gehalte(n): 50%

Toxicologische goep: sulfonyle ureum verbinding

® is een handelsmerk van FMC Corporation of een gelieerde onderneming

FMC Operational Netherlands B.V.
Prins Bernhardplein 200 - 1097 JB Amsterdam - Tel: +31(0)10-8081422

GEVARENAANDUIDINGEN

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

VOORZORGSMAATREGELEN

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

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

Waarschuwing



OVERIGE VERMELDINGEN

In geval van nood gerelateerd aan dit product kunt u 24/7 contact opnemen met **BIG** (Brandweer- Informatiecentrum 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.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel door middel van een na opkomst behandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassings-gebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Veiligheidstermijn in dagen of uiterst gewasstadium waarop toegepast mag worden
maïs	éénjarige breedbladige onkruiden	15 g/ha	1	-
voedergrasland	zuring ¹	45 g/ha	1	14 dagen tussen toepassing en maaien en/of beweiden

¹Zuring (*Rumex* spp.)

Het gebruik in de teelt van sojaboon is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbehandeling uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassings-gebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
sojaboon	éénjarige breedbladige onkruiden	15 g/ha	1

Toepassingsvoorwaarden

Voor maïs: de toepassing van Harmony SX kan in bepaalde maïsrasen gewasschade veroorzaken.

Voor voedergrasland: in het algemeen is Harmony SX veilig voor witte klaver. Echter bij ongunstige omstandigheden kan een tijdelijke lichte vergeling en/of onderdrukking optreden.



Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof thifensulfuron-methyl. Thifensulfuron-methyl behoort tot de sulfonylureumverbindingen. De Hrac code is B. 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.

GEBRUIKSAANWIJZING**ALGEMEEN**Werking

Thifensulfuron-methyl is een systemisch herbicide dat door de bladeren van de onkruiden wordt opgenomen. Al na enkele uren wordt de groei van de gevoelige onkruiden stopgezet, en is er geen concurrentie meer is met het gewas. Verkleurings- en necrosesymptomen verschijnen en enkele weken later sterven de onkruiden. De snelheid van afsterven is afhankelijk van de soort, leeftijd en groeiomstandigheden van de onkruiden.

Omstandigheden tijdens en na de toepassing

Thifensulfuron-methyl is veilig voor het cultuurgewas omdat het wordt omgezet in niet actieve bestanddelen. Er kan een tijdelijke geelverkleuring van het gewas worden waargenomen en wat groeireductie optreden. Deze verschijnselen zijn vooral te verwachten als vroeg in het ontwikkelingsstadium van het gewas wordt gespoten bij koude en natte weersomstandigheden.

Toepassen op een droog, gezond en goed groeiend gewas bij groeizaam weer.

De werking is weinig afhankelijk van de weersomstandigheden:

- Toepassen vanaf 5°C tot 25°C;
- Niet toepassen wanneer nachtvorst wordt verwacht;
- 2 uur zonder regen na de toepassing is voldoende;
- Als binnen 24 uur na de geplande toepassing zware neerslag wordt verwacht, moet de toepassing worden uitgesteld.

LET OP:

Niet toepassen op een gewas dat in een slechte conditie verkeert als gevolg van:

- a. Ongunstige weersomstandigheden, zoals:
 - afwisselend vorst en dooi;
 - grote schommelingen tussen dag- en nachttemperatuur;
 - een hagelbui;
 - sterk zonlicht;



- b. een tekort of overvloed aan water;
 - c. een ziekte- of plaagaantasting;
 - d. een tekort aan voedingsstoffen;
- of andere factoren welke de groei van het gewas negatief kunnen beïnvloeden.

ONKRUIDEN

Werkingspectrum

Zeer doeltreffend tegen een groot aantal tweezaadlobbige onkruiden. De beste en de breedste werking wordt bekomen bij toepassing op jonge en actief groeiende onkruiden. Het is belangrijk de onkruiden goed te raken.

In de volgende tabel staan een aantal onkruiden en hun gevoeligheid. Voor overige onkruiden raadpleeg uw leverancier.

G	MG	OG
MAIS		
Valse kamille Amarant spp Zuring Knopkruid Herderstasje Hennepnetel Kamille Koolzaad opslag Varkensgras Vogelmuur	Duizendknoop Perzikkruid Zwalwtong	Bingelkruid Ereprijs Ganzenvoet Grassen Kleefkruid Akkerdistel Melde Akkerkool Paarse dovenetel Winde
GRAS- EN WEILAND		
Grote leeuweklauw Zuring	Duizendknoopachtigen Kruisbloemigen Boterbloemen	Berenklauw Brandnetel Paardenbloem

G = gevoelig MG = matig gevoelig

OG = ongevoelig

Bij aanwezigheid van onkruiden die ongevoelig (OG) of matig gevoelig (MG) zijn, verdient het aanbeveling om een daartoe geschikt herbicide toe te voegen in een tankmix (zie ook 'mengingen').



Stadium onkruiden*Breedbladigen*

Het middel dient te worden toegepast als de onkruiden zich in een jong stadium bevinden en actief groeien. In het algemeen geldt als optimale stadium: kiemblad tot en met 4-blad-stadium.

Zuring-soorten

Er dient voldoende bladmateriaal (rozet stadium, 10-20 bladeren, maar voordat er bloemaanleg plaatsvindt) aanwezig te zijn om een goede werking te waarborgen.

TOEPASSINGEN

Gelijkmatig over het gewas verdelen in een volume van 150-400 L water per ha, afhankelijk van de dichtheid van het gewas en de grootte van de onkruiden. Bij een zeer dicht gewas is het aan te bevelen het hoogste watervolume te gebruiken om de onkruiden voldoende te raken. Het vereist een goed afgesteld spuittoestel om niet behandelde gedeelten en overdosering te vermijden.

WEILAND EN MAAIGRASLAND

Toepassen in weiden die voornamelijk uit Engels raagrass bestaan en die minimaal 8 maanden oud zijn.

De beste periode om het middel toe te passen is aan het einde van de zomer tot in de herfst (oktober). Toepassing in het voorjaar wordt ontraden in verband met groeiremming van het gewas. Het verdient in ieder geval aanbeveling om het perceel tijdig te beweiden of te maaien om zaadverspreiding van de onkruiden (met name zuringsoorten) te voorkomen.

Neem een periode van 2-3 weken in acht tussen de laatste beweiding of snede en de onkruidbestrijding om een herstel van de actieve groei en absorptievermogen van de te bestrijden onkruiden mogelijk te maken.

SNIJ- en KORRELMĀIS, en SOJABONEN

NIET toepassen in SUIKERMĀIS, maĀsteelt onder plastic en bij de maĀsteelt voor zaadproductie en inteeltlijnen.

Toepasbaar vanaf de opkomst tot aan het 6-bladstadium van het gewas (BBCH 10-16). Dit middel is **NIET** selectief voor **ALLE** maĀsrassen!

Sommige maĀsrassen zijn gevoeliger voor dit product dan andere. Raadpleeg uw adviseur of dit middel veilig gebruikt kan worden in het ras dat u teelt.



GEREEDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

- Begin met een schone spuitmachine;
- Vul de tank voor de helft met water. Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roersysteem in werking (wanneer gemengd wordt met andere herbiciden, voeg eerst dit middel toe);
- Vul de tank verder met water;
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking;
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoongemaakt met water, en het spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

MENGINGEN

Geen minerale olie of een uitvloeier toevoegen wegens gevaar voor gewasbeschadiging (vermindering van het rendement).

Voor overige tankmengingen raadpleeg uw leverancier of FMC.

Raadpleeg te allen tijde ook het etiket van de mengpartner.

DRIFTMANAGEMENT

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten), naburige en/of nog te zaaien of planten gewassen moet worden voorkomen.

Spuut daarom bij rustig weer met weinig wind.

BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

De behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften.

Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend.

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Het is belangrijk om volgens goed agrarisch gebruik alle spuitapparatuur na gebruik goed schoon te maken.

1. Start de reinigingsprocedure met een lege tank. Indien nodig eerst alle apparatuur uitwendig reinigen met schoon water.
2. Binnenzijde tank spoelen met schoon water tot minimaal 10% gevuld.
3. Spuitdoppen en filters demonteren en grondig reinigen.
4. Roersysteem in werking zetten en de vloeistof 15 minuten door de leidingen (inclusief eventuele by-pass) laten circuleren.
5. Dit mengsel verspuiten over het zojuist bespoten perceel.
6. Gehele machine (tank, boom, leidingen en doppen) met schoon water (minimaal 10% tankvolume) doorspoelen.



Eventueel kan bij de vierde stap een reinigingsmiddel, zoals All Clear Extra of 300 mL huishoudammonia (9%) toegevoegd worden. Check ook de reinigingsprocedure van eventuele tankmixpartners en volg de meest grondige procedure.

RESISTENTIE

Bevat thifensulfuron-methyl, behorende tot de chemische familie van de sulfonylurea. De werking wordt verkregen door de blokkering van het enzym ALS (aceto lactate synthase). Wanneer herbiciden met dezelfde werkwijze herhaaldelijk toegepast worden, gedurende verschillende jaren, om dezelfde soorten onkruiden te bestrijden, in hetzelfde veld, kunnen bepaalde resistente biotypes, die van nature aanwezig zijn in een populatie, overleven en dominant worden in deze percelen.

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

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing afwisselt of mengt met producten (of mengingen van 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, zoals deze op het etiket staat vermeld, met betrekking tot de dosering, het spuitinterval en het optimale toepassingsmoment opvolgt.

De mogelijke aanwezigheid van resistentie kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur of de HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) voor aanbevelingen op het gebied van resistentiemanagement.

VOLGGEWASSEN

Na de toepassing kunnen de volgende gewassen geteeld worden:

Na ploegen

In de herfst: alle eenjarige gewassen.
In de volgende lente: alle eenjarige gewassen.

Vervanggewassen

In geval van mislukking kunnen alle gewassen worden ingezaaid/geplant na een periode van 3 maanden.

LET OP:

- Bij gebrek aan voldoende informatie wordt afgeraden groente-gewassen, bloemen, sierplanten, bloembollen, heesters of bomen te telen binnen 16 maanden na de toepassing.
- Deze aanbevelingen houden geen rekening met eventueel andere herbiciden die in hetzelfde jaar op hetzelfde perceel werden toegepast (betrokken firma of FMC raadplegen).



EERSTE HULP BIJ ONGEVALLLEN

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 een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: 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 **BIG: +32(0)14-584545**.

BELANGRIJK

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper 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 redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledig risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.





