

Waarschuwing

GEVARENAANDUIDINGEN

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



VOORZORGSMATREGELEN

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

OVERIGE VERMELDINGEN

- Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.
- In noodgevallen kunt u contact opnemen met het DUCHEM HELP centrum in Dordrecht, telefoonnummer **078-630 1899**.
- Voor algemene en/of productvragen kunt u onze website bezoeken: www.nld.ag.dupont.com. Ook kunt u bellen: **078-630 1101**.

OPSLAG: In originele goed gesloten verpakking bewaren.



Ally®
HERBICIDE

GROEP

B

HERBICIDE



Herbicide voor de na-opkomstbestrijding van breedbladige onkruiden in wintertarwe, zomertarwe, zomergerst, wintergerst, haver, rogge en triticale.

Geproduceerd in Frankrijk

Toelatingsnummer: 10903 N (W.4.)

Wateroplosbaar granulaat

Werkzame stoffen: metsulfuron-methyl

Gehalte(n): 20 %

Toxicologische groep: sulfonyl ureum verbinding

© Geregistreerd handelsmerk van

E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc)

Inhoud:
100 g e

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

Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.
Baanhoekweg 22 - 3313 LA Dordrecht - Tel.: 078-630 1101



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



K-37088/31407 - THE NETHERLANDS

Chargenummer:
Productiedatum:

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR



Waarschuwing

GEVARENAANDUIDINGEN

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



VOORZORGSMATREGELEN

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

OVERIGE VERMELDINGEN

- Dit middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.
- In noodgevallen kunt u contact opnemen met het DUCHEM HELP centrum in Dordrecht, telefoonnummer **078-630 1899**.
- Voor algemene en/of productvragen kunt u onze website bezoeken: www.nld.ag.dupont.com. Ook kunt u bellen: **078-630 1101**.

OPSLAG: In originele goed gesloten verpakking bewaren.



Ally®
HERBICIDE

GROEP

B

HERBICIDE



Herbicide voor de na-opkomstbestrijding van breedbladige onkruiden in wintertarwe, zomertarwe, zomergerst, wintergerst, haver, rogge en tritiale.

Geproduceerd in Frankrijk

Toelatingsnummer: 10903 N (W.4.)

Wateroplosbaar granulaat

Werkzame stoffen: metsulfuron-methyl

Gehalte(n): 20 %

Toxicologische groep: sulfonyl ureum verbinding

® Geregistreerd handelsmerk van
E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc)

Inhoud:
100 g e

K-37088/31407 - THE NETHERLANDS - (BASE) PAGE 2

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

Du Pont de Nemours (Nederland) B.V.
Baanhoekweg 22 - 3313 LA Dordrecht - Tel.: 078-630 1101



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



K-37088/31407 - THE NETHERLANDS

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR



WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

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

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
wintertarwe	breedbladige onkruiden	30 g/ha	1
wintergerst	breedbladige onkruiden	30 g/ha	1
winterrogge	breedbladige onkruiden	30 g/ha	1
triticale	breedbladige onkruiden	30 g/ha	1
spelt	breedbladige onkruiden	30 g/ha	1
zomertarwe	breedbladige onkruiden	20 g/ha	1
zomergerst	breedbladige onkruiden	20 g/ha	1
zomerrogge	breedbladige onkruiden	20 g/ha	1
haver	breedbladige onkruiden	20 g/ha	1

Het middel dient te worden toegepast in 150-400 liter water per ha.

Toepassingsvoorwaarden

Volg- en vervanggewassen

Gezien de aard van het middel kan niet uitgesloten worden dat er negatieve effecten op bepaalde volg- en vervanggewassen op kunnen treden.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof metsulfuron-methyl. Metsulfuron-methyl behoort tot de sulfonyleureumverbindingen. 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

ALLY® SX® is een systemisch bladherbicide dat in geringe mate ook door de wortels wordt opgenomen. Het middel bestrijdt diverse tweezaadlobbige onkruiden.

De groei van de gevoelige onkruiden wordt reeds na enkele uren volledig stop gezet, waardoor er geen concurrentie meer is met het gewas.

Verkleurings- en necrosesymptomen verschijnen en geven enkele weken later aanleiding tot het afsterven van de onkruiden. De snelheid van afsterven is afhankelijk van de soort, leeftijd en groeiomstandigheden van de onkruiden.

NOIR

Omstandigheden tijdens en na de toepassing

ALLY® SX® wordt in het cultuurgewas snel omgezet in niet actieve bestanddelen en is bijgevolg veilig voor het gewas. Soms kan een lichte en tijdelijke geelverkleuring van het gewas worden waargenomen. Dit heeft echter geen invloed op de opbrengst en kwaliteit van het gewas.

ALLY® SX® dient te worden toegepast op een droog, gezond en goed groeiend gewas bij groeizaam weer.

De werking van ALLY® SX® is weinig afhankelijk van de weersomstandigheden:

- Toepassen vanaf 5°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:

Het wordt aanbevolen om ALLY® SX® niet toe te passen 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.

ONKRUIDENWerkingspectrum

ALLY® SX® is zeer doeltreffend tegen een groot aantal onkruiden. De beste en de breedste werking wordt verkregen indien ALLY® SX® wordt toegepast 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.

NOIR

ZG	G	MG	OG
	<u>EENJARIGE ONKRUIDEN</u>		
Akkerhoornbloem Akkerkool Akkerviool Boterbloemen Eenjarig bingelkruid Fluitekruid Ganzerik Gewone hennepnetel Guigelheil Herderstasje Herik Herfststijloos Hoenderbeet Hondspeterselie Kamille: - echte - stinkende - valse	Grote ereprijs Klaver-soorten Korenbloem Leeuwebek Paarse dovenetel Papegaaiekruid Spurrie-soorten Viltige duizendknoop Veldereprijs Witte krodde	Akkerereprijs Melganzevoet Perzikkruid Uitstaande melde Varkensgras Wikke Zwaluwtong Zwarte nachtschade	Duivekervel Kleefkruid Klimopereprijs

NOIR

Klaproos Kleine veldkers Kleinkruiskruid Knopherik Madeliefje Muur Ooievaarsbek Raketsoorten Schermbloem Vergeet-mij-nietje Weegbree			
ZG	G	MG	OG
	<u>MEERJARIGE ONKRUIDEN</u>		
Akkermelkdistel Akkermunt Paardebloem Zuring-soorten	Akkerdistel Brandnetels Duizendblad Haagwinde Klein hoefblad Smeerwortel Veenwortel		Akkerpaardestaarts Akkerwinde

NOIR



	<u>OPSLAG</u>		
Cichorei Erwt Gele mosterd Klavers Koolzaad Luzerne Phacelia Suikerbiet Veldboon Wikken Witlof	Aardappel		
	<u>GRASSEN</u>		
	Engels raaigras Italiaans raaigras Roodzwenkgras Ruwbeemdgras	Duist Straatgras Windhalm	Wilde haver

ZG = zeer gevoelig

G = gevoelig

MG = matig gevoelig

OG = ongevoelig

NOIR

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

De toevoeging van STARANE® versterkt de werking op veelknopigen en geeft tevens een bestrijding van kleeftkruid. Teneinde ook een goede bestrijding van de eenjarige grassen te bekomen, moet een specifiek grassenmiddel worden toegevoegd.

Stadium onkruiden

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.

TOEPASSINGEN

Algemeen

ALLY® SX® moet homogeen worden verdeeld. Het vereist een goed afgestelde spuitmachine om niet behandelde gedeelten en overdosering te vermijden.

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan in totaal maximaal 1 toepassing per jaar uit te voeren in het voorjaar.

Waterhoeveelheid

ALLY® SX® kan gebruikt worden 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

Ras

Het gebruik van ALLY® SX® kent geen beperking voor bepaalde rassen.

Ondervruchten

ALLY® SX® dient niet te worden toegepast op een graangewas waar grassen, klaver of enig ander gewas is gezaaid als ondervrucht.

WINTERTARWE, WINTERGERST, ROGGE en TRITICALE

Gewasstadium

ALLY® SX® kan in het voorjaar toegepast worden vanaf het 2-bladstadium tot het verschijnen van het vlagblad (BBCH 12- 39).

Dosering

De dosering is 30 g/ha.

ZOMERTARWE, ZOMERGERST en HAVER

Gewasstadium

ALLY® SX kan in het voorjaar toegepast worden vanaf het 3-bladstadium tot het verschijnen van het vlagblad (BBCH 13- 39).

NOIR

Dosering

De dosering is 20 g/ha.

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 pesticiden, voeg eerst de ALLY® SX® 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.

LET OP:

Geen ammoniumhoudende meststoffen toevoegen aan de spuitvloeistof.
De verpakking hermetisch sluiten om het product in de beste condities te bewaren.
Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

MENGINGEN

ALLY® SX kan niet gemengd worden met:

- Uitvloeiers of olie;
- Middelen op basis van 2,4-D;
- Producten op basis van ethefon;
- Vloeibare meststoffen.

ALLY® SX kan wel gemengd worden met CCC.

Voor overige tankmengingen raadpleeg uw leverancier of Du Pont.
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. Tweezaadlobbige gewassen zoals suikerbieten, peulvruchten, koolzaad en groentegewassen zijn zeer gevoelig voor het middel. Spuit 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 vooraf nauwkeurig worden berekend.

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Het is van groot belang en tevens goed agrarisch gebruik om de apparatuur direct na de behandeling zorgvuldig schoon te maken.

- Vul de tank voor minimaal 10% met water;
- Het roersysteem in werking stellen en de vloeistof een 10-tal minuten door de leidingen (inclusief eventuele by-pass) laten circuleren;
- Vervolgens dit mengsel verspuiten over het zojuist bespoten perceel;
- De spuitdoppen en filters grondig reinigen;

NOIR

- Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water (10% tankvolume) doorspoelen;

Eventueel kan bij de eerste stap een reinigingsmiddel, zoals ALL CLEAR EXTRA™, Primaclean (zie gebruiksaanwijzing) of 300 ml huishoudammonia (9%) toegevoegd worden.

LET OP:

Check de reinigingsprocedure van eventuele tankmixpartners en volg de meest grondige procedure.

Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater en zeker deze die voor irrigatie in aanmerking komen.

RESISTENTIE

ALLY® SX® bevat metsulfuron-methyl, hetgeen behoort tot de chemische familie van de sulfonylurea. De werking van metsulfuron-methyl berust op de blokkering van het enzym ALS (aceto lactate synthase). Wanneer herbiciden met dezelfde werkingswijze 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 van

ALLY® SX® afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) met een verschillende werkingswijze. Het wordt ten zeerste aanbevolen om maximaal op 2 spuitmomenten per seizoen producten toe te passen met dezelfde werkingswijze als ALLY® SX®.

- in de rotatie: gebruik op eenzelfde perceel en in de loop van de teeltrotatie, herbiciden met verschillende werkingswijze.
- 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

Gezien de aard van het middel kan niet uitgesloten worden dat er negatieve effecten op bepaalde volg- en vervanggewassen op kunnen treden. Na de toepassing van ALLY® SX® kunnen de volgende gewassen geteeld worden:

Na ploegen

In de herfst: graangewassen, raaigrassen, koolzaad, tuinbonen.

In de volgende lente: alle eenjarige gewassen.

Groenbemesters

Na een grondbewerking van 10-15 cm kunnen grasgroenbemesters gezaaid worden. Mosterd en Phacelia kunnen tijdelijk geremd worden.

NOIR

Geen vlinderbloemigen zaaien.

Vervanggewassen

In geval van mislukking van de graanteelt mag men gedurende een termijn van drie maanden geen volgteelt van kruisbloemigen, bieten, spinazie of peulgewassen inzaaien. Wel is het mogelijk na een kerende grondbewerking zomertarwe of zomergerst in te zaaien. Het middel mag in dat geval niet weer worden toegepast.

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 van ALLY® SX®.

Deze aanbevelingen houden geen rekening met eventueel andere herbiciden die in hetzelfde jaar op hetzelfde perceel werden toegepast (betrokken firma of DuPont raadplegen).

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLEN

Na **INADEMING**: Het slachtoffer uit de besmette omgeving verwijderen en in de frisse lucht brengen. Geef zuurstof of kunstmatige ademhaling, indien nodig. Raadpleeg een arts na aanzienlijke blootstelling.

Na morsen op **KLEREN** en **HUID**: De verontreinigde kleding verwijderen; haar en huid onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.

Na spatten in de **OGEN**: de oogleden goed opensperren en gedurende 15 minuten overvloedig spoelen met zacht stromend water. Indien de oogirritatie blijft, een specialist raadplegen.

Na **INSLIKKEN**: het slachtoffer zal meestal bij bewustzijn blijven. Geef onmiddellijk 1-2 glazen water te drinken. Bewusteloze mensen niets via de mond toedienen. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).

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.

Geproduceerd in Frankrijk

ALLY® is een gedeponeerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

STARANE® is een gedeponeerd handelsmerk van Dow Agrosciences B.V.

ALL CLEAR EXTRA™ is een handelsmerk van DuPont de Nemours

NOIR

