



Mycket giftigt för
vattenlevande organismer
med långtidseffekter.

Varning



Använd
skyddshandskar/
skyddskläder.

VID

HUDKONTAKT:

Tvätta med mycket tvål
och vatten.

Nedstänkta kläder ska tvättas
innan de används igen.

Samla upp spill.

Innehållet lämnas till en godkänd förbrännings-
anläggning och behållaren lämnas till en godkänd
avfallsanläggning.

Förorena inte vatten med produkten eller dess
behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten
av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från
gårdsplaner och vägar.)

**För att undvika risker för människors hälsa och för
miljön, följ bruksanvisningen.**

Tel. vid olycksfall: 24 timmars-service: 020-99 60 00,
+46 (0)8 33 70 43 (utland)

SX™

Harmony® 50 SX™

OGRÄSMEDEL



Användningsområde:

Mot örtgräs i vete, korn, råg, rågvete, havre, med eller utan
insådd, samt i fodermjäs och betesvall.

Endast för vårbehandling.

Behandling i majs får ej ske senare än 60 dagar före skörd.
Betesdjur får ej släppas på behandlad betesmark tidigare
än 7 dagar efter behandling.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Innehåll:

Tifensulfuronmetyl (CAS nr 79277-27-3) ... 500 g/kg (50 vikt%)

Formulering: Lösligt granulat (SG)

® Registrerat varumärke av
E. I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.)

Innehåll:
100 g e

Reg. nr. 4756. Behörighetsklass 2L.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Importör: DuPont Sverige AB

Box 839 - 201 80 Malmö - Tfn: 08-595 110 40

Innehavare av godkännandet: DuPont Sverige AB

Box 914 - 195 05 Arlandastad

Tillverkare: DuPont de Nemours (France) S.A.S

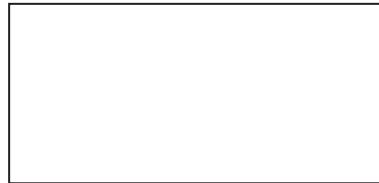
82, rue de Wittelsheim - F-68701 Cernay Cedex, France



K-39445/31512 - SWEDEN

Satsnummer och produktionsdatum:

Se tryck på förpackningen



CYAN MAGENTA JAUNE NOIR





Mycket giftigt för
vattenlevande organismer
med långtidseffekter.

Varning



Använd
skyddshandskar/
skyddskläder.

VID

HUDKONTAKT:

Tvätta med mycket tvål
och vatten.

Nedstänkta kläder ska tvättas
innan de används igen.

Samla upp spill.

Innehållet lämnas till en godkänd förbrännings-
anläggning och behållaren lämnas till en godkänd
avfallssanläggning.

Förorena inte vatten med produkten eller dess
behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten
av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från
gårdsplaner och vägar.)

**För att undvika risker för människors hälsa och för
miljön, följ bruksanvisningen.**

Tel. vid olycksfall: 24 timmars-service: 020-99 60 00,
+46 (0)8 33 70 43 (utland)

SX™

Harmony® 50 SX™

OGRÄSMEDEL



Användningsområde:

Mot örtogräs i vete, korn, råg, rågvete, havre, med eller utan
insädd, samt i fodermajs och betesvall.

Endast för vårbehandling.

Behandling i majs får ej ske senare än 60 dagar före skörd.
Betesdjur får ej släppas på behandlad betesmark tidigare
än 7 dagar efter behandling.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Innehåll:

Tifensulfuronmetyl (CAS nr 79277-27-3) ... 500 g/kg (50 vikt%)

Formulering: Lösligt granulat (SG)

Innehåll:
100 g e

Reg. nr. 4756. Behörighetsklass 2L.
Endast för yrkesmässigt bruk.

Importör: DuPont Sverige AB

Box 839 - 201 80 Malmö - Tfn: 08-595 110 40

Innehavare av godkännandet: DuPont Sverige AB

Box 914 - 195 05 Arlandastad

Tillverkare: DuPont de Nemours (France) S.A.S

82, rue de Wittelsheim - F-68701 Cernay Cedex, France



K-39445/31512 - SWEDEN

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR





Harmony® 50 SX™

OGRÄSMEDEL

**Reg. nr. 4756. Behörighetsklass 2L.
Endast för yrkesmässigt bruk.**

Användningsområde:

Mot örtogräs i vete, korn, råg, rågvete, havre, med eller utan insädd, samt i fodermajs och betesvall.

Endast för vårbehandling.

Behandling i majs får ej ske senare än 60 dagar före skörd.

Betesdjur får ej släppas på behandlad betesmark tidigare än 7 dagar efter behandling.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Innehåll:

Tifensulfuronmetyl (CAS nr 79277-27-3) 500 g/kg (50 vikt%)

Formulering: Lösligt granulat (SG)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Varning



Använd skyddshandskar/skyddskläder.
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Samla upp spill.

Innehållet lämnas till en godkänd förbränningsanläggning och behållaren lämnas till en godkänd avfallssanläggning.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tel. vid olycksfall: 24 timmars-service: 020-99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)



Importör: DuPont Sverige AB

Box 839201 80 Malmö - Tfn: 08-595 110 40

Innehavare av godkännandet: DuPont Sverige AB

Box 914 - 195 05 Arlandastad

Tillverkare: DuPont de Nemours (France) S.A.S

82, rue de Wittelsheim - F-68701 Cernay Cedex, France

PRODUKTFAKTA**Medlets verkan:** Ogräsmedel**Registreringsnummer:** 4756**Behörighetsklass:** 2L**Formulering:** Lösligt granulat (SG) med DuPont SXTM-teknologi**Verksamt ämne:** Tifensulfuronmetyl 500 g/kg (50 vikt%)**ANVÄNDNINGSVILLKOR**

HARMONY® 50 SX är godkänd för behandling på våren mot örtgräs i vete, korn, råg, rågvete, havre, med eller utan insådd, samt i fodermjajs och betesvall, enligt nedanstående sammanfattning. All användning är otillåten. Läs hela bruksanvisningen före användningen.

Gröda	Behandlings-tidpunkt	Antal beh.	Vatten-mängd	Högsta tillåtna dos	Karenstid/sista behandlingstidpunkt
Vete, korn, havre, råg, rågvete	Vårsäd: DC12-DC39	1	100-300 l	30 gram/ha	DC39
	Höstsäd DC21-DC39				
Fodermjajs	Majsen 2-6 blad.	1-2	300-400 l	15 gram/ha som engångsbehandling eller 11,25 gram + 7,5 gram/ha som delad behandling	60 dagar före skörd av majsen.
Betesvall	Vårbehandling	1	100-300 l	30 gram/ha	Betesdjur får ej släppas på behandlad betesmark tidigare än 7 dagar efter behandling.

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer til 5-655 i SNFS 97:2) ska iakttas.

VERKNINGSSÄTT

HARMONY® 50SX, med den verksamma beståndsdelens tifensulfuronmetyl, är en systemisk herbicid formulerad som ett vattenlösligt granulat. HARMONY® 50SX upptas huvudsakligen genom bladen. De flesta förekommande örtogräs i stråsäd, fodermajs och betesvall bekämpas effektivt. Tillväxten av ogräsplantorna avstannar omedelbart efter behandlingen. Kloros, plantdöd och andra synliga förändringar kan vanligen ses efter 1-3 veckor. De flesta motståndskraftiga ogräsarter som inte dödas, undertrycks kraftigt av HARMONY® 50SX.

OGRÄSARTERNAS KÄNSLIGHET OCH DOSERING

Den bredaste och snabbaste ogräseffekten uppnås om behandlingen utförs mellan ogräsets hjärtbladsstadium och fram till dess de har två örtblad. Sprutning efter detta stadium ger dock normalt tillfredsställande effekt, särskilt på de arter som står under "mycket god effekt".

STRÅSÄD:**◆ Mycket god effekt**

Arvraps	Kamomill	Trampört
Bladersbrå	Lomme	Åkerbinda

Dån	Penningört	Åkerpilört
Förgätmigej	Svinmålla	Åkersenap

Effekten på svårvätbara ogräs som arvraps, svinmålla och förgätmigej kan vid extremt torra förhållande försämrats.

◆ God effekt

Harkål	Plister	Våtarv
--------	---------	--------

◆ Måttlig effekt

Blåklint	Snärjmåra	Viol
Jordrök	Veronika	

FODERMAJS:**◆ Mycket god effekt**

Arvraps	Kamomill	Trampört
Bladersbrå	Lomme	Åkerbinda
Dån	Penningört	Åkerpilört
Förgätmigej	Svinmålla	Åkersenap

BETESVALL:**◆ Mycket god effekt**

Skräppa-arter	Brännässla	Hundkäv
---------------	------------	---------

◆ God effekt

Lomme	Rölleka	Tistel
Plister	Smörblomma	Våtarv

◆ Måttlig effekt

Maskros

Obs! Klöverarter är känsliga

DOSERING**STRÅSÅD:** 20 - 30 gram/ha**FODERMAJS:**

15 gram/ha som en engångsbehandling eller 11,25 + 7,5 gram/ha som en delad behandling.

Optimal ogräskontroll uppnås vid delad behandling.

Delad behandling

I: 11,25 gram HARMONY® 50 SX, när ogräsen är i hjärtbladsstadiet.

II: 7,5 gram HARMONY® 50 SX, 10-12 dagar efter behandling I eller när nya ogräs kommer upp.

För bästa och bredaste effekt i fodermajsen rekommenderas en tankblandning med Titus WSB i båda behandlingarna.

I: 30 gram Titus WSB + 11,25 gram HARMONY® 50 SX

II: 20 gram Titus WSB + 7,5 gram HARMONY® 50 SX

BETESVALL: 30 gram/ha

Rekommenderad vätskemängd är 200 liter/ha

VÄTMEDEL: Använd alltid HARMONY® 50 SX med non-joniskt vätmedel i dosen 0,5 dl per 100 liter vatten.

BEHANDLINGSTIDPUNKT**STRÅSÅD:**

HARMONY® 50 SX kan sprutas fr.o.m 2-bladsstadiet fram tills dess andra noden är synlig.



Höstsäd (endast vårbehandling): Bäst effekt erhålles tidigt på våren så snart ogräsen börjat växa och temperaturen når 10°C.

Vårsäd fastmarksjord: Bäst effekt erhålles om ogräsen är i hjärtbladsstadiet, vilket ofta sammanfaller med grödans 2-3 bladsstadium.

Vårsäd, mulljordar: Bäst effekt erhålles om de sentgroende ogräsen är i hjärtbladsstadiet och de tidigaste groende har 2-4 örtblad, vilket ofta sammanfaller med grödans 3-4 bladsstadium.

FODERMAJS:

Bäst effekt erhålles om en delad behandling utförs. Första behandlingen görs när ogräsen står i hjärtbladsstadiet. Andra behandlingen görs 10-12 dagar efter första eller när nya ogräs står i hjärtbladsstadie.

OBS! Ingen behandling får göras i fodermajs efter majsens 6 bladsstadie.

Vissa majssorter är känsliga för behandling med HARMONY® 50 SX och Titus® WSB. Följande sorter är godkända av DuPont: Justina, Apostrof, Anjou 219, Algans, Avenir, Birko, Earlystar, Eurostar, PR 39 G12, Leeds, Ravenna, Reinaldo, Santiago, Tango, Tassilo, Vernal. För andra sorter kontakta er återförsäljare eller DuPont då sortlistan ständigt uppdateras.

Ljutfärgning: Fodermajs kan ljutfärgas temporärt 3 -7 dagar efter behandlingen. Ljutfärgningen är övergående och försvinner ofta efter 7-10 dagar.

HARMONY® 50SX ger bäst effekt när behandlingen sker vid temperaturer mellan 12-20° C. Behandla alltid i fodermajs i god tillväxt och inte i majs som är stressad eller har våta blad.

BETESVALL:

Behandling kan ske under växtperioden förutsatt att ogräsen är i god tillväxt dock före blomning och temperaturen är 10°C. Risken för stråförkortning är stor på betesgräsen vid vårbehandlingar.

Ibland kan det vara tillräckligt att endast behandla problemytor. Etablerad klöver kan påverkas men återhämtar sig till viss del.

JORDTYP

HARMONY® 50 SX har god ogräseffekt på såväl lerjordar och sandjordar som på mulljordar.

RESISTENS

HARMONY® 50 SX innehåller aktivstoffet thiefsulfuron-methyl, som tillhör virkemådeklasse:



**HRAC grupe: B**

När ogräsmedel med samma eller liknande verknings sätt används ensidigt på samma areal under en lång följd av år kan naturligt resistent exemplar av ogräs selekteras fram, föröka sig och bli dominerande på fältet. Ett ogräs är herbicidresistent när det överlever en riktigt utförd behandling med en dos av ett ogräsmedel som normalt skulle ha bekämpat ogräset. Om ett ogräs är resistent mot en sulfonylureaprodukt (Ally® 50 ST, Express® 50ST, HARMONY® 50 SX, HARMONY® Plus 50 T, Lexus® 50 WG ,Safari® 50 DF och Titus® WSB) är det resistent mot alla sulfonylureaprodukter med samma verknings sätt. Uppkomsten av resistens kan undvikas genom att alternera med, eller att blanda med, ogräsmedel med annat verknings sätt som är verksamt på samma ogräsarter. En mångsidig växtföljd med effektiv ogräsbekämpning i varje gröda eller ett aktivt trädesbruk är också bra åtgärder mot uppkomst av herbicidresistens.

KONTROLL AV EFFEKTER

Lämna en obehandlad yta på minst 25 kvadratmeter för att kontrollera uppnådda effekter.

EFTERFÖLJANDE GRÖDOR

Samma år och efterföljande år efter behandling finns ingen begränsning för efterföljande grödor.

OMSÅDD PÅ ETT FÄLT BEHANDLAT MED HARMONY® 50 SX

Har stråsäden behandlats med HARMONY® 50 SX, Express® 50 T, Harmony® Plus 50 T, Ally® 50 ST eller annan sulfonylureaprodukt, avrådes från omsprutning med dessa preparat. Vid omsådd på ett fält behandlat med HARMONY® 50 SX kan enbart stråsäd och fodermajs sås. Använd inte Express® 50 T, Ally® 50 ST eller Harmony® Plus 50 T i den omsådda stråsädesgrödan.

LJUSFÄRGNING

Grödan kan gulfärgas temporärt efter behandlingen. Gulfärgning är också mer påtaglig vid användning av nonjoniskt vätningsmedel.

VINDAVDRIFT

Speciell uppmärksamhet måste iakttas för att undvika vindavdrift över andra växtslag än stråsäd och i närheten av växthus. Undvik vindavdrift över arealer som snart skall sås eller nyligen såtts med tvåhjärtbladiga växter.





BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Fyll spruttanken till hälften med vatten, starta omrörningen och tillsätt erforderlig mängd HARMONY® 50 SX. Tillsätt resten av vattnet och sist vätmiddel (nonjoniskt vätmiddel) med omrörningen igång. Sprutvätskan omröres kontinuerligt under transport och sprutning. Tillredd sprutvätska bör användas samma dag.

SPRUTRENGÖRING

Sprututrustningen

Börja alltid sprutarbetet med en ren spruta. Kontrollera att det inte finns beläggningar eller rester i tanken, speciellt då många tankblandningar kan ge beläggningar. Läs etiketten för det sist använda medlet för rengöring av sprutan. De flesta beläggningar kan lösas upp genom att sätta sprutan i blöt med 0,5 l All Clear Extra per 100 l vatten. För sprutning av alla medel gäller: Skölj tanken/sprutan efter att dagens sprutarbete är avslutat eller fyll tanken med vatten så sprutrester inte torkar in, även om samma medel skall användas nästa dag. Speciellt kan tankblandningar med "EC" formuleringar och/eller mikronäringsämnen ge beläggningar i tanken som kan vara mycket svårt att få bort om de torkar in. Sprutan skall vara korrekt inkalibrerad och utsprutningen skall ske så att överlappningar undviks.

Rengöring av sprututrustningen efter HARMONY® 50 SX:

- 1) Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just sprutats. Glöm ej att rengöra utrustningen utvändigt. Under rengöringen öppnas alla ventiler/kranar så att alla slangar blir rengjorda. Vidare skall sprutan tömmas helt mellan var sköljning/tvätt.
- 2) Fyll sprutan med vatten tillsätt 0,5 l All Clear Extra per 100 l vatten skölj slangar/bom, fyll därefter tanken med vatten och låt stå i 15 minuter med omrörningen igång. Töm sprutan genom bom/spridare, skölj tanken och bom med rent vatten.
- 3) Spridare, silar och filter rengörs separat med samma rengöringsmedel och koncentration som användes till sprutan.
- 4) Upprepa steg 2.
- 5) Skölj tank/spruta grundligt i 5 minuter samtidigt som sköljvattnet sprutas ut genom bom och spridare. Sköljvattnet sprids på arealer där det inte kan skada träd eller känsliga grödor och se till att det inte förorenar vattendrag, brunnar eller avloppsledningar.

Använd spolmunstycke

Är det monterat spolmunstycke i sprutan underlättas rengöring mycket, då det sparas vatten och tid. I stället för att använda full tank, som är





beskrivet i punkt 2 och 4, används bara 10 – 15 % av tankens kapacitet (till en tank på 1000 l används 100 - 150 l vatten, 0,5 l All Clear Extra). Efter att slangar och bom är sköljt med tvättlösningen låter man pump och spolmunstycke arbeta i ca 15 minuter innan sköljvattnet töms ut genom bom/spridare.

Spolmunstycket används också för sköljning med rent vatten, då är man säker att tanken sköljs överallt invändigt.

Sköljvattnet sprids på arealer, där det inte kan skada träd eller känsliga grödor och se till att det inte förorenar vattendrag, brunnar eller avloppsledningar.

TOMEMBALLAGE

Allt tomemballage sköljs omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen. Rengjort tomemballage bör lämnas för energiåtervinning vid härför avsedd uppsamlingsplats inom kommunen. (Vi är anslutna till SvegRetur, tel 0370-17385, svepretur@vmomail.se).

LAGRING

HARMONY® 50 SX bryts inte ned om det lagras på torr plats i obruten förpackning. Förorena inte vatten, mat eller djurfoder genom förvaring

eller avfall. Förvara alltid HARMONY® 50SX i originalförpackningen. HARMONY® 50SX är ej korrosiv eller brandfarlig.

ATT BEAKTA

Rekommendationerna för produktens användning är utarbetade genom fältförsök med normal variation av yttre betingelser. Tillverkaren fråntar sig ansvaret för oförutsedda omständigheter beträffande väder, jordart, resistens, användningssätt, blandning med andra produkter, nya sorter och andra faktorer som kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försämma ogräseffekten. Minskad dosering ger alltid osäkrare ogräseffekt och förutsätter optimala betingelser för att omsprutning skall undvikas. Tillverkaren kan ej heller hållas ansvarig för skada som uppkommer genom slarv eller oskicklig användning av produkten. Varans kvalitet garanteras endast om den erhållits och förvarats i sluten originalförpackning.

Köp av detta material medför inga rättigheter under patent i länder utanför Sverige.

DuPont Sverige AB - Box 839 - 201 80 Malmö





® Registrerat varumärke av E. I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.)
Registrerade Varumärken: Ally® 50 ST, All Clear Extra, Express® 50 T,
HARMONY® 50SX, Harmony® Plus 50 T, Safari® 50DF, Titus® WSB.



NOIR



