

Etikette nr: |
GODKENDT
5. oktober 2018

for pakninger på
Miljøstyrelsen

250g

Åben her

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden græsudlæg.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

Må i korn ikke anvendes senere end 2 måneder før høst, for helsæd dog ikke senere end 4 uger før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**FØRSTEHJÆLP**

Indånding: Bring den forgiftede ud i frisk luft. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning uden lægelig kontrol. Giv aldrig et bevidstløst menneske noget gennem munden. Ved ulykkesstilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Vis etiketten, hvis det er muligt.

Øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Nødtelefon: Giftlinjen (Bispebjerg hospital) 82121212

FMC**HARMONY® PLUS 50 SX®**

Ukrudtsmiddel

GRUPPE

B

HERBICID

MÅ KUN ANVENDES TIL UKRUDTSBEKÆMPELSE I KORN MED OG UDEN GRÆSU DLÆG

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel, nr. 11-64

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Tribenuron-methyl..... 167 g/kg (16,7 % w/w)
Thifensulfuron-methyl..... 333 g/kg (33,3 % w/w)

Indhold: **250 g e**

Midlet er et vandopløseligt granulat.
Se vedlagte brugsanvisning.

* Varemærke tilhører FMC Corporation eller tilknyttede selskaber.

Indeholder tribenuron-methyl. Kan udløse en allergisk reaktion (EUH 208).

Midlet er et vandopløseligt granulat.

Registreringsindehaver: Cheminova A/S, Thyborønvej 78, P.O. Box 9, 7673 Harboøre, +4541640595

Holdbarhed: Produktet er holdbart mindst 2 år fra produktionsdato.

Opbevares i original, tæt lukket emballage, køligt og frostfrit, beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.



Batchnummer: se emballage,
Produktionsdato: se emballage

F-02668/31808 - DENMARK

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden græsudlæg.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

Må i korn ikke anvendes senere end 2 måneder før høst, for helsæd dog ikke senere end 4 uger før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SP3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**FØRSTEHJÆLP**

Indånding: Bring den forgiftede ud i frisk luft. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning uden lægelig kontrol. Giv aldrig et bevidstløst menneske noget gennem munden. Ved ulykkesilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Vis etiketten, hvis det er muligt.

Øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.

Nødtelefon: Giftlinjen (Bispebjerg hospital) 82121212

FMC**HARMONY® PLUS 50 SX®**

Ukrudtsmiddel

GRUPPE

B

HERBICID

MÅ KUN ANVENDES TIL UKRUDTSBEKÆMPELSE I KORN MED OG UDEN GRÆSU DLÆG

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel, nr. 11-64

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler samt plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Tribenuron-methyl..... 167 g/kg (16,7 % w/w)
Thifensulfuron-methyl..... 333 g/kg (33,3 % w/w)

Indhold: 250 g e

**Midlet er et vandopløseligt granulat.
Se vedlagte brugsanvisning.**

* Varemærke tilhører FMC Corporation eller tilknyttede selskaber.

Indeholder tribenuron-methyl. Kan udløse en allergisk reaktion (EUH 208).

Midlet er et vandopløseligt granulat.

Registreringsindehaver: Cheminova A/S, Thyborønvej 78, P.O. Box 9, 7673 Harboere, +4541640595

Holdbarhed: Produktet er holdbart mindst 2 år fra produktionsdato.

Opbevares i original, tæt lukket emballage, køligt og frostfrit, beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.



**Batchnummer: se emballage,
Produktionsdato: se emballage**

F-02668/31808 - DENMARK

BRUGSANVISNING

Generel information

Harmony® Plus 50 SX® er et bredtvirkende ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i korn med og uden udlæg af græs til foder, græs til efter- eller mellemafgrøder, samt udlæg af rødsvingel og alm. rajrgræs til frøgræs.

Harmony® Plus 50 SX® optages hurtigt gennem bladene, og væksten standser i løbet af få timer. Der går 1-3 uger, før der er synlig effekt på ukrudtet i form af gule/sorte, senere døde hjertesked.

Harmony® Plus 50 SX® virker bedst ved temperaturer over 12°C, når ukrudtet er i aktiv vækst. Regn vil ikke påvirke effekten, hvis det har været tørvej 3 - 4 timer efter udsprøjtningen og sprøjtevæsken er tørret ind på planterne.

Undgå altid vinddrift til læhegn, naboafgrøder eller marker, hvor der skal dyrkes andet end korn.

Begrænsning i anvendelsen

Harmony® Plus 50 SX® må kun anvendes om foråret.

Efteråret efter behandling med Harmony® Plus 50 SX® kan der sås korn, evt. med græs-/kløvergæsudlæg, og vinterraps. Der bør ikke plantes/sås specialafgrøder (f.eks. roser), hvis der er brugt Harmony® Plus 50 SX® om foråret.

Om foråret, året efter en behandling med Harmony® Plus 50 SX®, er der ingen begrænsninger i, hvad der kan plantes/sås.

Til ukrudtsbekæmpelse samme år som Harmony® Plus 50 SX® er anvendt, må der ikke anvendes produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

Omsåning af et areal behandlet med Harmony® Plus 50 SX®

Hvis en behandlet mark skal omsås, må der kun sås korn. Til ukrudtsbekæmpelse på det omsåede areal, må der ikke anvendes produkter indeholdende tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

Virkningsspektrum

Når brugsanvisningen følges, har Harmony® Plus 50 SX® effektiv virkning på de fleste 2-kimbladede ukrudtsarter i korn.

Effektiv virkning:

Agersennep	Hyrdetaske	Pragtstjerne, aften-
Agertidsel*	Kamille, lugtløs	Skræppe, kruset
Forglemmevej, Mark-	Krumhals	Spergel, alm.
Fuglegræs, alm.	Limurt, Nat-	Spildraps
Gåsefod, Hvidmelet	Pengeurt, alm.	Svinemælk*
Gulurt (Amsinckia)	Pileurt, bleg	Valmue, korn-
Hanekro	Pileurt, fersken-	
Haremad	Pileurt, Snerle-	

God virkning (hvis bekæmpelse sker på kimbladstadiet):

Stedmoderblomst, ager-**)	Storkenæb, Blød
Pileurt, vej	Tvetand, Rød

Svag virkning:

Burresnerre
Jordrøg, læge-
Natskygge, sort

Nælde, liden
Okseøje, gul
Ærenpris arter

* Kun frøfremspirede planter.

***) kun vårsæd

Brugsanvisning

(22,5 g produkt = 11,25 g aktivstof)

VINTERSÆD

Forår, til BBCH 39: Alm. fuglegræs, lugtløs kamille, mark-forglemmigej, spildraps, hyrdetaske, korn-valmue, snerle-pileurt og andre nævnt under effektiv virkning. Behandling foretages bedst i det tidlige forår, når væksten er begyndt og temperaturen er over 12°C., men kan anvendes med god virkning, indtil fanebladet bliver synligt - stadie 39. Højeste dosering anvendes ved stort ukrudtstryk.

Dosering: 22,5 g Harmony® Plus 50 SX® pr. ha + spredemiddel.

Lavere dosering, på småt nyfremspiret ukrudt, hvis det er en opfølgende behandling, hvor der også er udført ukrudtsbekæmpelse i efteråret.

VÅRSÆD

BBCH 12-39: Alm. fuglegræs, lugtløs kamille, snerle-pileurt, bleg pileurt, fersken-pileurt, spildraps, agersennep, hyrdetaske, hvidmelet gåsefod samt andre arter nævnt under effektiv virkning. Behandling foretages på ukrudtets kimblad - 4 bladstadium.

Dosering: 11,25-18 g Harmony® Plus 50 SX® pr. ha + spredemiddel
Højeste dosering ved stort ukrudtstryk, samt til bekæmpelse af ager-stedmoderblomst.

KORN MED UDLÆG AF GRÆS TIL FODER, GRÆS TIL EFTER- ELLER MELLEMAFGRØDER

Bekæmpelsesspektrum som for korn uden udlæg. Behandling foretages når græsset er fuldt fremspiret med 1-2 blade.

Dosering: 11,25 -18 g Harmony® Plus 50 SX® pr. ha + spredemiddel
Højeste dosering ved stort ukrudtstryk, samt til bekæmpelse af ager-stedmoderblomst

KORN MED UDLÆG AF RØDSVINGEL OG ALM. RAJGRÆS TIL FRØ

Bekæmpelsesspektrum som for korn uden udlæg. Behandling foretages når græsset er fuldt fremspiret med 1-2 blade.

Dosering: 7,5g - 11,25 g Harmony® Plus 50 SX® pr. ha
Højeste dosering ved stort ukrudtstryk.

Spredet - klæbemiddel

For at sikre den optimale effekt tankblandes Harmony® Plus 50 SX® altid med et spredet/klæbemiddel. Vær dog opmærksom på ændring i anbefaling af brug af spredet/klæbemiddel når Harmony® Plus 50 SX® blandes med andre plantebeskyttelsesmidler eller plantenæringsstoffer.

Anbefalede: Agropol®, Swedane® Contact.

Dosering: 0,05 %, som svarer til 50 ml/100 l vand.

Blandinger med andre midler

Når det blandes med andre midler, så husk også at læse etiketten for blandingspartneren. Harmony® Plus 50 SX® kan generelt blandes med relevante ukrudts og svampemidler i korn. Harmony® Plus 50 SX® kan endvidere blandes med flydende mangan produkter. Der bør maksimalt blandes 2 produkter.

Resistens

Virkemådegruppe: Harmony® Plus 50 SX® indeholder aktivstoffet tribenuron-methyl og thifensulfuron-methyl, som tilhører virkemådegruppen **HRAC gruppe B**

Når ukrudtsmidler med samme virkemåde anvendes på den samme mark flere år i træk, kan der ske en udvælgelse af evt. naturligt forekommende, resistente ukrudtsarter. Disse kan opformeres og blive dominerende.

Hvis en ukrudtsart er resistent over for et sulfonylurea produkt fra HRAC gruppe B, er der krydsresistens overfor andre midler med samme virkemåde. Der er fundet flere tilfælde af resistens over for sulfonylureamidlerne på ukrudtsarterne alm. fuglegræs, kornvalmue, lugtløs kamille, enkelte tilfælde af hydretaske, hanekro og gul okseøje, vindaks, samt flere tilfælde af agerrævehale.

Udvikling af resistens kan undgås ved at skifte mellem midler med forskellig virkemåde, men med effektiv virkning over for ukrudtsarten, eller ved at udsprøjte en tankblanding af midler med forskellige virkemåde. Udviklingen kan også forsinkes ved at pløje og ved sædskifte.

Anbefalinger

1) Hvis der er konstateret resistens over for Harmony® Plus 50 SX®, genbehandles marken hurtigst muligt med et andet, effektivt middel mod denne ukrudtsart.

2) For at forebygge, at der opstår resistens, anvendes Harmony® Plus 50 SX® i tankblanding med et fluroxypyr-holdigt eller diflufenican-holdigt product.

Valg af middel og dosering tilpasses efter ukrudt, afgrødevalg og sprøjteforhold.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Påfyldning

Harmony® Plus 50 SX® doseres via præparatfyldestyret.

Husk:

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Harmony® Plus 50 SX® i fyldestationen.

Spredemiddel/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Sprøjteteknik og vandmængde

Harmony® Plus 50 SX® skal udbringes med en bomsprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af mårksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Km/t	Tryk, bar	ISO 025 dyse	ISO 030 dyse	ISO 040 dyse
		l/ha		
6	2	160	190	260
	2,5	180	220	290
	3,5	215	260	350
8	2	120	145	195
	2,5	135	160	220
	3,5	160	190	260
10	2	100	115	160
	2,5	110	130	175
	3,5	130	155	205

Bemærk at afstandskravet til vandmiljøet kan nedsættes ved brug af anerkendt afdriftsreducerende sprøjteudstyr (jf. Miljøstyrelsens Vejledning Nr. 23 2017: Brug af afdriftsreducerende udstyr ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler på mst.dk), som indeholder oplysninger om hvilke krav, der stilles til udstyret, og hvordan man beregner det reducerede afstandskrav. Husk at det skal dokumenteres, hvis der anvendes afdriftsreducerende udstyr til at nedsætte afstandskravet.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen

eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet (svarende til 10-15% af tankens kapacitet), således, at restsprøjtevæsken kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæsken skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Dette kan gøres ved at dele det rene vand i 3 skylninger/vaske, hvor tanken tømmes helt imellem hver skylning/vask. Rengøring foretages med All Clear® Extra (se efterfølgende vejledning). Der henvises endvidere til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler.

BEMÆRK! Husk: Aktiver alle haner og ventiler. Hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1. Sprøjten tømmes **helt** for sprøjtevæske.
2. Straks efter endt sprøjtning skylles sprøjten med ca. 1/3 af det rene vand. Skyllevandet sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er sprøjtes.
3. Fyld næste 1/3 rent vand i tanken og tilsæt 0,5 liter All Clear® Extra. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Udsprøjt skylle/vaskevandet over den afgrøde der lige er behandlet.
4. Skyl tanken grundigt med sidste 1/3 rent vand og sprøjt skyllevandet ud over den afgrøde der lige er behandlet. Evt. åbnes bundproppen og tanken tømmes helt i marken.
5. Udvendig rengøring af sprøjte og traktor kan ske i marken (der vælges et nyt sted hver gang og pas på afstand til dræn, åbent vand og brønde til drikkevand).

Rengøringen kan også ske hjemme på en plads med opsamling af vaskevand enten i gyllebeholder eller separat beholder.

En uvasket sprøjte skal opbevares under tag, eller i marken på det areal der lige er behandlet.

6. Dyser, filtre og sier kan afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear® Extra pr. 10 liter vand.

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Emballagen må ikke genbruges.

FORHOLDSREGLER

Ifølge Beskæftigelsesministeriet bekendtgørelse om unge menneskers farlige arbejde, må midlet ikke anvendes af unge under 18 år. **Undtagelser - se Arbejdstilsynets vejledning:** "Sikkerhed og Bekæmpelsesmidler".

For vejledning i valg af personlige værnemidler se fmcagro.dk

BRAND

Evakuer området straks, og tast 112. Fortæl, at der er sprøjtemidler på brandstedet, og om der evt. er andre farlige stoffer som f.eks. gødning.

Passende slukningsmidler: CO₂, pulver, vandtåge eller skum.

Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

Anvend så lidt vand som muligt, og undgå at det kommer i kloak, brønde eller vandløb.

Under slukningen anvendes beskyttelsesdragt og luftforsynet åndedrætsværn. Undgå indånding af røg/damp da den indeholder kulilte, svovlilte og kvælstofilter. Hold nysgerrige udenfor røgfanen.

Hvis der er tale om en kraftig brand og betingelserne i øvrigt tillader det, bør ilden selv brænde ud, da vand vil øge det forurenede område.

SPILD

Ved spild skal den videre spredning straks standses. Kommer produktet i vådområder, kloak eller lignende, kontakt da straks kommunens tekniske forvaltning, brandvæsen eller politiet.

Spildt produkt fejes sammen og opsamles sammen med evt. forurenede jord i tæt lukket beholder med spændelåg som afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald. Hvis der er spildt nær værdifulde beplantninger, fjernes straks 5 cm af jordoverfladen. Ved håndtering af produkt og forurenede jord anvendes handsker, støvler og evt. beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Varemærke registreret af:

All Clear®, Harmony®, Ally®, Express®, SX®: FMC Corporation

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

