

FMC

Etiketke nr.: II
GODKENDT

15. marts 2022

for pakninger på 250g
Miljøstyrelsen

François

HARMONY® PLUS 50 SX®

Ukrudtsmiddel

GRUPPE 2 2 HERBICID

MÅ KUN ANVENDES TIL UKRUDTSBEKÆMPELSE I
KORN MED OG UDEN GRÆSUDLÆGDette 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 | (CAS-nr.: 101200-48-0) |
| | 167 g/kg (16,7 % w/w) |
| Thifensulfuron-methyl | 333 g/kg (33,3 % w/w) |

Midlet er et vandopløseligt granulat.**Se vedlagte brugsanvisning.****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,
+4541640595Indhold: **250g e****Holdbarhed:** Produktet er holdbart mindst 2
år fra produktionsdato.Midlet må kun opbevares i
originalemballagen , køligt og frostfrit,
beskyttet mod direkte sollys og andre
varmekilder.**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
ulykkestilfælde eller ved ildebefi ndende er
omgående lægebehandling nødvendig. Vis
etiketten, hvis det er muligt.**Øjenkontakt:** Skyl øjeblikkeligt med rigeligt
vand, også under øjenlågene. Søg læge, hvis
symptomerne vedvarer.Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da
beholderen eller etiketten (P101).
Søg lægehjælp ved ubehag (P314).**Nødtelefon:** Giftlinjen (Bispebjerg hospital)
82121212® Varemærke tilhører FMC Corporation eller
tilknyttede selskaber**ADVARSEL****Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed
og miljøet i fare (EUH401).**Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen
eksponering (H373).Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende
organismer (H410).

Indånd ikke pulver eller spray (P260).

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.
Må i korn ikke anvendes senere end 2 måneder før høst, for
helsed og 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 sprøjteudstyr nær
overfladevand) (SP1).**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 (SPe1).****Opbevares utilgængeligt for børn (P102).****Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

UFI: MF1X-9227-UN41-PW65

Batchnummer: se emballage,
Produktionsdato: se emballage

P 032C P 2408C CYAN MAGENTA YELLOW BLACK

| | FILL IN | | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| Country | DENMARK | Single label | |
| Product SKU | X | Base for Booklet | |
| Product SKU Description | HARMONY PLUS SX 250G | Booklet | 190 x 95 mm |
| Label SKU | x | Number of pages (Booklet) | 5 pages |
| Label SKU Description | HARMONY PLUS SX DK 250G BKL F | Carton label | |
| Label SKU (earlier version(s)) | | Preprinted Material | |

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. rajgræs 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 hjertesud.

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-/kløvergræsudlæg, 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, metsulfuronmethyl, 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.

Virkningspektrum

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

| | |
|--|--|
| Effektiv virkning: Agersennep Agertidsele* Førglemigej, Mark-Fuglegræs, alm. Gåsefod, Hvidmelet Gulurt (Amsinckia) Hanekro Haremad Hyrdetaske Kamille, lugtløs Krumhals Limurt, Nat-Pengeurt, alm. Pileurt, bleg Pileurt, fersken-Pileurt, Snerle-Pragtstjerne, aften-Skræppe, kruset Spergel, alm. Spiltdraps Svinemælk* Valmue, korn- | God virkning (hvis bekæmpelse sker på kimbladstadiet): Stedmoderblomst, ager-**) Pileurt, vej Storkenæb, Blød Tvetand, Rød |
| | Svag virkning: Burrenerre Jordrog, læge-Natskygge, sort Nælde, liden Økseøj, 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-førglemigej, spiltdraps, 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 - stadi 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.

| | FILL IN | | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| Country | DENMARK | Single label | |
| Product SKU | X | Base for Booklet | |
| Product SKU Description | HARMONY PLUS SX 250G | Booklet | 190 x 95 mm |
| Label SKU | x | Number of pages (Booklet) | 5 pages |
| Label SKU Description | HARMONY PLUS SX DK 250G BKL F | Carton label | |
| Label SKU (earlier version(s)) | | Preprinted Material | |

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.

Sprede - klæbemiddel

For at sikre den optimale effekt tankblandes Harmony® Plus 50 SX® altid med et sprede/ klæbemiddel. Vær dog opmærksom på ændring i anbefaling af brug af sprede/ 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 fl ere 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 2 (legacy HRAC gruppe 2)**, er der krydsresistens overfor andre midler med samme virkemåde. Der er fundet fl ere tilfælde af resistens over for sulfonylureamidlerne på ukrudtsarterne alm. fuglegræs, kornvalmue, lugtløs kamille, enkelte tilfælde af hyrdetaske, hanekro og gul okseøjle, vindaks, samt fl ere 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 udspøjtne 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 fl uoxypyridinholdigt eller difl ufenicanholdigt product.

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

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterse 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 sprøjten tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udspøjttes under kørsel på det behandlede areal.

| | FILL IN | | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| Country | DENMARK | Single label | |
| Product SKU | X | Base for Booklet | |
| Product SKU Description | HARMONY PLUS SX 250G | Booklet | 190 x 95 mm |
| Label SKU | x | Number of pages (Booklet) | 5 pages |
| Label SKU Description | HARMONY PLUS SX DK 250G BKL F | Carton label | |
| Label SKU (earlier version(s)) | | Preprinted Material | |

Sprøjteteknik og vandmængde

Harmony® Plus 50 SX® skal udbringes med en bomsprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifi kationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte 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 restsprøjtetvæsken kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtetvæsken skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjttes 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/vaske. 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 fi lter 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, fi ltre 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 afl everes til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen.

Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

| | FILL IN | | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| Country | DENMARK | Single label | |
| Product SKU | X | Base for Booklet | |
| Product SKU Description | HARMONY PLUS SX 250G | Booklet | 190 x 95 mm |
| Label SKU | x | Number of pages (Booklet) | 5 pages |
| Label SKU Description | HARMONY PLUS SX DK 250G BKL F | Carton label | |
| Label SKU (earlier version(s)) | | Preprinted Material | |

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 lufforsynet åndedrætsværn. Undgå indånding af røg/damp da den indeholder kuliliter, svovliliter og kvælstoflitter. 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 fejles sammen og opsamles sammen med evt. forurenede jord i tæt lukket beholder med spændelåg som afl everes 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.

| | FILL IN | | DIMENSIONS (WXH) |
|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| Country | DENMARK | Single label | |
| Product SKU | X | Base for Booklet | |
| Product SKU Description | HARMONY PLUS SX 250G | Booklet | 190 x 95 mm |
| Label SKU | x | Number of pages (Booklet) | 5 pages |
| Label SKU Description | HARMONY PLUS SX DK 250G BKL F | Carton label | |
| Label SKU (earlier version(s)) | | Preprinted Material | |