



Innehavare:
Bayer A/S
Arne Jacobsens Allé 13
DK-2300 København S
Danmark
Tel: 08 580 223 00

Tillverkare:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Bayer



BEKÄMPNINGSMEDEL KLASS 2L REG NR 5688

Endast för yrkesmässigt bruk



FARA
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P261 Undvik att inandas spray.
P280 Använd skyddshandskar och skyddskläder.
P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Nödtelefonnummer: Kemiakuten 020-99 60 00 / Alarm 112

UFI: FAQ0-S078-800P-TNK5

Verkningsmekanism
GRUPP 34 HERBICIDER
GRUPP 12 HERBICIDER

BEKÄMPNINGSMEDEL KLASS 2L REG NR 5804

Endast för yrkesmässigt bruk



Varning
H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373 Kan orsaka organskador (nervsystem) genom lång eller upprepad exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P260 Inandas inte dimma/ångor/spray.
P280 Använd skyddshandskar.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
Innehåller Flufenacet, 1,2-benzisothiazolin-3-one, reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion.

Nödtelefonnummer: Kemiakuten 020-99 60 00 / Alarm 112

UFI: UDA0-E092-P00W-V6K6

Verkningsmekanism
GRUPP 15 HERBICID

LITOTRYK	PMR:	Bayer CropScience DK	
	Form.: 330x190 mm	Date: 17-08-2022	<input type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork:	Country: SE	<input checked="" type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
	Job no.:	Colour: CMYK	

BEKÄMPNINGSMEDEL

KLASS 2L

REG NR 5804

Endast för yrkesmässigt bruk



CADOU® SC

1 liter
Användningsområde:

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstkorn, höstråg och höstrågvete på hösten. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Verksamma beståndsdelar

Flufenacet 508,8 g/L

SE88597850B

Reg.nr. 5804

Innehavare:

Bayer A/S
Arne Jacobsens Allé 13
DK-2300 København S
Danmark
Tel: 08 580 223 00

Tillverkare:

Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Bayer
Varning

H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373 Kan orsaka organskador (nervsystem) genom lång eller upprepad exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
SP1 Föreana inte vatten med produkten eller dess behållare.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas til godkänd avfallsmottagare.
Innehåller Flufenacet, 1,2-benzisothiazolin-3-one, reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion.


UFI: UDA0-E092-P00W-V6K6
Nötelefonnummer: Kemiakuten 020-99 60 00 / Alarm 112

Verkningsmekanism
GRUPP 15 HERBICID
Första hjälp
Inandning

Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsatt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Ligg i ett stabilt läge på ena sidan för att förhindra inandning av svalg produkt.



5 705628 920420

LITOTRUK

PMR: SE88597850B
Bayer CropScience DK

Form.: 297x150 mm

Date: 01-09-2022

Artwork: 4942e

Country:

Job no.:

Colour: **CMYK**
 Use only for corrections

 Print Ready PDF for upload to Server

BRUKSANVISNING

GRÖDOR

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstkorn, höstråg och rågvete på hösten.

VERKNINGSSÄTT

Flufenacet är i huvudsak systemisk verkande och tas till största delen upp via rötter och skott från groende ogräs. Flufenacet påverkar celldelningen och blockerar bildandet av långa fettsyror. Detta gör att celldelningen stoppas och att tillväxten i ogräset stoppas. Flufenacet har jordverkan vilket gör att även senare groende ogräs påverkas. Jordfuktighet har avgörande betydelse för att få optimal effekt av Cadou. Torra förhållanden gör att effekten normalt reduceras.

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Skadegörare	Maxdos/ behandling	Max antal behandlingar	Tidpunkt utvecklingsstadium	Rekommenderad vätskemängd (l/ha)
Höstvetete, höstkorn, höstråg och höstrågvete	Åkerven och vitgröe	0,035 l/ha	1 per år	Höst BBCH 10-13	150-300

YTTERLIGARE VILLKOR

Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

EFFEKTSHEMA

Behandling	Dosering	Effekt*		
		100-95 %	94,9-85 %	84,9-70 %
Cadou	0,035 l/ha			Åkerven Vitgröe

*Effekterna är baserade på genomsnittlig data från registreringsförsök under normala förhållanden.

BEHANDLINGSTIDPUNKT OCH DOSERING

Behandling med Cadou kan ske från grödans 1-bladstadium och fram till 3-bladstadiet. Bäst effekt fås i grödans 1-bladstadium. På större uppkomna ogräs sjunker effekterna. En uppföljande behandling med ett annat preparat på våren är vid de flesta tillfällen att rekommendera. Vid höga tryck av åkerven och/eller vitgröe är effekten av ren Cadou inte tillräcklig utan då rekommenderas blandning med annan gräs herbicid.

VÄDRETS BETYDELSE

Cadou är effektivt även vid låga temperaturer, ner till ca +5°C, om ogräset är i tillväxt. Högre temperaturer främjar ogräsets tillväxt, samtidigt ökar jord- och bladupptaget av Cadou, vilket ger bättre och snabbare effekter.

JORDARTENS BETYDELSE

En fin såbädd samt god markfukt vid, och efter, behandling med Cadou ger optimala verkningsbetingelser. Långvarig torra minskar effekten, särskilt på lättare jordar. Preparat utsprutat på torr jord ger reducerad effekt, även om behandlingen följs av regn.

EFTERFÖLJANDE GRÖDA

Året efter en spannmålsgröda behandlad med Cadou kan följande grödor odlas: Höstvetete, vårvete, höstråg, vårkorn, majs, sockerbetor, vårraps, höstraps, ärtor, åkerböna, solrosor och vitsenap.

EFTER UTVINTRING:

Efter utvintring av spannmålsgröda som är behandlad med Cadou kan alla följande grödor odlas: Vårvete, vårkorn, majs, sockerbetor, vårraps, ärtor, åkerböna, solrosor och vitsenap. Har Cadou blandats med något annat preparat måste rekommendationerna för blandningspartnern följas om utvintring sker.

RESISTENS RISK

Grupp	Aktiv substans	HRAC grupp	Verknings sätt	Risk för resistensutveckling
Oxycetamid	Flufenacet	15	Påverkar celldelningen och bildandet av långa fettsyror	Låg till medel

Upprepad användning av samma preparat eller preparat med samma verknings sätt, kan leda till utveckling av resistens. För att undvika detta, rekommenderas att med jämna mellanrum använda ett preparat med ett annat verknings sätt, antingen i form av en tankblandning eller genom att skifta preparat. Dessutom rekommenderas att man använder odlingstekniska metoder, såsom plöjning, växtföljd m.m. för att motverka resistensutveckling.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

- Höstsäd tolererar Cadou. Utsädet bör vara sått på jämnt djup och täckt väl täckt med 2-3 cm jord. Om utsädet ligger grunt eller ovanpå, vänta med behandling tills dess att grödan har 1,5-blad.
- Undvik att behandla i perioder med risk för frost. Om grödan är frostsadad, vänta med behandling tills den hämtat sig. Kraftiga regn eller frost efter behandling kan medföra vita fläckar på bladen.
- Behandla aldrig en gröda som lider av stress p.g.a torra, vattenskada, sjukdom, näringsbrist m.m. Undvik vältning direkt efter behandling. Om vältning är nödvändig bör den göras före behandlingen, t ex direkt efter sådd.

BLANDNINGAR MED ANDRA PRODUKTER

För att uppnå en bred effekt på allmänt förekommande ogräsarter rekommenderas att blanda med ett lämpligt godkänt preparat. Följ alltid respektive produkts rekommendationer för blandning.

FYSISK BLANDBARHET

Cadou kan fysikaliskt blandas med relevanta blandningspartners. Vid blandning med andra produkter har det inte testats för eventuella grödskador, nedsatt effekt eller annan påverkan på grödan. Se hemsidan www.cropscience.bayer.se för en översikt över fysikaliskt testade kombinationer eller kontakta din lokala representant.

SPRIDNINGSTEKNIK

Cadou ska appliceras med en teknik som säkrar en god och jämn täckning av markytan samt de ogräs som är uppe vid behandlingen. Då preparatet har jordverkan är det normalt sätt en fördel med högre vattenmängd. Använd spaltspridaremunstycken, t.ex en ISO 110-025 munstycke med ett tryck på 2,0-3,0 bar eller motsvarande LowDrift munstycke. Vattenmängd som rekommenderas är normalt 150-300 l/ha.

Spridare	Tryck	Hastighet	Vattenmängd
ISO 110-025 (lilla)	2,6 bar	7,3 km/t	150 ltr/ha
ISO 110-025 (lilla)	2,8 bar	5,6 km/t	200 ltr/ha

Behandlingen ska ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationen enligt broschyren ”Hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom”. Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad för att få bästa resultat.

SKYDDSUTRUSTNING

Vid påfyllning och rengöring av lantbrukssprutan ska följande skyddsutrustning användas:

- Halvmask med partikelfilter P2.
- Skyddshandskar (innerhandske av latexhandske och ytterhandske av nitrilgummi).
- Visir.
- Skyddsoverall och skyddsstövlar.

FÖLJ ALLMÄNNA HYGIENÅTGÄRDER GENOM ATT:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder.
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen.
- Ta av nedsmutsade kläder.
- Förvara skyddsutrustning separat.
- Tvätta händer före raster.
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspassets slut.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten.
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen.
- Håll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken.
- Tillsätt eventuellt andra medel samt resten av vattnet under omrörning.

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutningsarbete. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäkter. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan.
2. Tillsätt därefter en tredjedel av sköljvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan.
3. Spruta ut det använda sköljvattnet i grödan.
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten.
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen.
6. Cirkulera medlet och vattnet i systemet och sprid ut.
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten.
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut.

Fortsätt med utvändigt rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel. Medel som inte är avsedda att användas till vissa grödor kan medföra skador och skördeminskning.

TOMEMBALLAGE

Tom förpackning får inte återanvändas. Bayer är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningsystem för plastförpackningar. Dette innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370-17385, www.svepretur.se.

FÖRVARING

Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

PRODUKTANSVAR

Bayer A/S fransäger sig allt ansvar för produktskador och följdskador, som har uppkommit i samband med felaktig användning eller förvaring av produkten. Bruksanvisningar och rekommendationer baseras på tester som utförs i enlighet med GAP (Good Agricultural Practice). Väder, markförhållanden, sorter, odlingstekniker, resistens eller blandningar med andra produkter, kan leda till att produkten inte ger önskad effekt eller till och med skadar grödan. Bayer A/S ansvarar inte för eventuella kostnader, förluster eller skador som uppstår till följd av sådana omständigheter.

BEKÄMPNINGSMEDEL

KLASS 2L

REG NR 5804

Endast för yrkesmässigt bruk



CADOU® SC

1 L

Användningsområde:

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstkorn, höstråg och höstrågvete på hösten. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Verksamma beståndsdelar

Flufenacet..... 508,8 g/L

SE88597850B

Reg.nr. 5804

Innehavare:

Bayer A/S
Arne Jacobsens Allé 13
DK-2300 København S
Danmark
Tel: 08 580 223 00

Tillverkare:

Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Varning

H302 Skadligt vid förtäring.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373 Kan orsaka organskador (nervsystem) genom lång eller upprepad exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280 Använd skyddshandskar.
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet och behållaren lämnas til godkänd avfallsmottagare.
Innehåller Flufenacet, 1,2-benzisothiazolin-3-one, reaction mass of 5-chloro-2- methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion.



UFI: UDA0-E092-P00W-V6K6

Nödtelefonnummer: Kemiakuten 020-99 60 00 / Alarm 112

Verkningsmekanism

GRUPP 15 HERBICID

Första hjälp

Inandning

Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral. Ligg i ett stabilt läge på ena sidan för att förhindra inandning av svald produkt.



VÄXTSKYDDSMEDEL

KLASS 2L

REG NR 5688

Endast för yrkesmässigt bruk



Mateno®

DUO

5 liter

Användningsområde

Mot ogräs i odlingar av höstvet, rågvete, höstkorn och höstråg.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Verksamma ämnen:

Aclonifen 500 g/l
Diflufenikan 100 g/l

Netto 5 liter
SC-Suspensions koncentrat

UN 3082

Reg.nr. 5688

Innehavare:

Bayer A/S
Arne Jacobsens Allé 13
DK-2300 København S
Danmark
Tel: 08 580 223 00

Tillverkare:

Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Bayer



5 705628 823844

SE87301028B

LITOTRYK

PMR: SE87301028B

Bayer CropScience DK

Form.: 150x145 mm

Date: 20-09-2021

Artwork: 9821B

Country: SE

Job no.:

Colour: CMYK

 Use only for corrections

 Print Ready PDF for
upload to Server

BRUKSANVISNING

GRÖDOR

Mateno Duo ska användas för höstbehandling mot ogräs i odlingar av höstvetete, höstrågvetete, höstkorn eller höstråg. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

VERKNINGSSÄTT

Mateno Duo innehåller aklonifen och diflufenikan.

Aklonifen och diflufenikan bildar en film på jordytan. De aktiva substanserna tas primärt upp av groende ogräs, för örtogräs via skott och hjärtblad och för gräsogräs via koleoptilen. På ogräs som är uppkomna vid behandling sker upptag via bladen. Effekten syns efter 2-10 dagar genom att tillväxten avstannar, ogräsen ljusnar och nedvissningen startar. Högre temperaturer påverkar hastigheten för nedvissningen positivt.

Diflufenikan kan, vid sena behandlingar efter uppkomst, ge vita prickar på grödans blad. Detta är normalt och övergående efterhand som nya blad växer fram.

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Syfte	Max dos/ behandling	Max antal behandlingar per odlingssäsong	Utvecklings stadium/ tidpunkt (BBCH)	Rekom- menderad vätske- mängd (l/ha)	Max dos totalt/ säsong(l)	Karenstid (dygn)
Höstvetete; höstrågvetete; höstkorn och höstråg	Mot ogräs	0,35 l/ha	1	BBCH 00-13	150-200	0,35	-

Ytterligare villkor

	Villkor	Anmärkning
Personlig skyddsutrustning.	Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösning eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.	Villkoret är till för att skydda mot växtskyddsmedlets hälsorisker.
Anpassade skyddsavstånd vid spridning med bomspruta.	Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpredda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruks-spruta med bom."	Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer.

EFFEKTSHEMA

Tabellerna visar resultat från registreringsförsök och de effekter som kan förväntas vid tillväxtens start på våren året efter en höstbehandling.

BEHANDLING INNAN UPPKOMST

Grödor	BBCH	Dosering	Effekt		
			Mycket bra effekt (95-100 %)	Bra effekt (85-94,9 %)	Genomsnittlig effekt (70-84,9 %)
Höstvete; höstrågsvete och höstkorn	00-09	0,35 l/ha	Åkerförgätmigej, våtarv, åkerviol	Lomme, rödp- lister, veronika, raps	Åkerven, bal- dersbrå, vallmo

BEHANDLING EFTER UPPKOMST

Grödor	BBCH	Dosering	Effekt		
			Mycket bra effekt (95-100 %)	Bra effekt (85-94,9 %)	Genomsnittlig effekt (70-84,9 %)
Höstvete; höstrågsvete; höstkorn och höstråg	10-13	0,35 l/ha	Lomme, rödp- lister, åkerförgätmigej, våtarv, penningört, veronika, åkerviol, raps, vallmo	Baldersbrå, snärjmåra, fliknäva	Åkerven, vitgröe, blåklint

BEHANDLINGSTIDPUNKT OCH DOSERING

Mateno Duo används optimalt i en strategi där en höstbehandling med Mateno Duo följs upp med annan produkt på våren, beroende på behovet i det enskilda fältet. Mateno Duo ger möjlighet att behandla antingen före eller efter grödans uppkomst. En behandling efter uppkomst ger generellt en bredare och bättre ogräseffekt.

VÅDRETS BETYDELSE

Mateno Duo är effektivt även vid låga temperaturer. Lätt nederbörd efter behandling ökar normalt sett effekten. Mateno Duo kan i samband med behandling och en tid därefter ge en övergående ljusfärgning av grödan. Symptomen är övergående och under normala förhållanden påverkas inte skörden negativt. Mateno Duo är regnfast när produkten har torkat in på bladet.

Risken för ljusfärgning ökar om:

- det omedelbart efter behandling kommer kraftig nederbörd
- behandling sker i samband med nattfrost
- behandling sker precis när grödan bryter igenom markytan

JORDARTENS BETYDELSE

Det är viktigt att jorden har "satt sig" innan en behandling med Mateno Duo. En jämn såbädd, utan större jordklor i kombination med markfukt vid behandlingstillfället förbättrar preparatets effekt. På organiska jordar eller jordar med högt humusinnehåll kan effekten bli lägre. Det är viktigt att inte bryta den markfilm som bildas vid behandling med Mateno Duo, därför bör vältning efter behandling undvikas.

EFTERFÖLJANDE GRÖDA

Inga restriktioner för sådd av vanliga lantbruksgrödor som efterföljande gröda året efter behandling med Mateno Duo.

Innan etablering av hösträps efterföljande höst krävs en ordentlig kultivering av den övre delen av matjordslagret som ger en god omblandning av jorden, alternativt plöjning innan sådd.

Innan etablering av sockerbetor eller foderbetor krävs en ordentlig kultivering av den övre delen av matjordslagret som ger en god omblandning av jorden, alternativt plöjning innan sådd.

BEHANDLAD GRÖDA UTGÅR

Om behandlad gröda utgår är det följande vår möjligt att så spannmål eller majs efter en kraftig kultivering som går på djupet och ger en god omblandning av jordprofilen, alternativt plöjning.

RESISTENS

Grupp	Aktiv substans	HRAC grupp	Verkningsätt	Risk för resistensutveckling
Difenyleter-herbicer	Aklonifen	34	Inhibering av karotenoid-biosyntesen	Låg
Pyridinkarboxamid-herbicer	Diflufenikan	12	Inhibering av PDS (phytoene desaturase)	Låg

Upprepad användning av samma preparat eller preparat med samma verkningsätt, kan leda till utveckling av resistens. För att undvika detta, rekommenderas att med jämna mellanrum använda ett preparat med ett annat verkningsätt, antingen i form av en tankblandning eller genom att skifta preparat med jämna mellanrum. Dessutom rekommenderas att man använder odlingstekniska metoder, såsom plöjning, växtföljd m.m. för att motverka resistensutveckling.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

- Höstråg ska inte behandlas med Mateno Duo innan uppkomst på grund av risk för tillväxthämning, vänta med behandling till DC 10.
- Vid grund sådd av höstkorn avvakta med behandling av Mateno Duo till DC 10.
- Undvik dubbelbehandling i höstråg och höstkorn

BLANDNINGAR MED ANDRA PRODUKTER

För att uppnå en bredare och högre effekt på gräsgräs rekommenderas att Mateno Duo blandas med ett lämpligt godkänt preparat. Följ alltid respektive produkts rekommendationer för blandning och villkor för användning.

- I höstvete och höstrågveete kan Mateno Duo blandas med prosulfokarb-produkter.
- I höstråg och höstkorn ska Mateno Duo inte blandas med prosulfokarb-produkter. Vid behandling med prosulfokarb-produkt ska det gå minst 10 dagar mellan behandlingarna.

FYSISK BLANDBARHET

Vid blandning med andra produkter har det inte testats för eventuell påverkan på grödan, antagonism eller nedsatt effekt eller annan påverkan på grödan. Se hemsidan [www.cropscience.bayer.se](http://www.cropsscience.bayer.se) för en översikt över fysikaliskt testade kombinationer eller kontakta din lokala representant.

SPRUTTEKNIK

Mateno Duo ska appliceras med en teknik som säkrar en god och jämn filmbildning på markytan. Vid behandling på jord med grövre-/kokig struktur rekommenderas en högre vätskemängd för att förbättra en jämn täckning. Behandlingen ska ske under förhållanden som inte ger upphov till vindavdrift. Följ rekommendationen enligt broschyren "Hjälpredda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad för att få bästa resultat. Det rekommenderas att använda >50 mesh munstycksfilter.

SKYDDSUTRUSTNING

Vid påfyllning och rengöring av lantbrukssprutan ska följande skyddsutrustning användas:

- Skyddshandskar (innerhandske av latexhandske och ytterhandske av nitrilgummi).
- Skyddskläder

FÖLJ ALLMÄNNA HYGIENÅTGÄRDER GENOM ATT:

- Undvika kontakt med hud, ögon och kläder.
- Avstå från mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen.
- Ta av nedsmutsade kläder.
- Förvara skyddsutrustning separat.
- Tvätta händer före raster.
- Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspassets slut.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Vid påfyllning av tank:

- Fyll till hälften med vatten.
- Följ rekommenderad dos enligt tabellen.
- Häll den uppmätta dosen i den halvfyllda tanken.
- Tillsätt eventuellt andra medel samt resten av vattnet under omrörning.

Sprutvätskan ska vara under omrörning vid transport och sprutning. Vid tillredning av sprutvätska får ingen vätska komma ut i avlopp, åar eller vattentäcker. Använd en biobädd eller en platta med uppsamling.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

Efter behandling med Mateno Duo är det viktigt att sprutan rengörs. Om sprutvätska får torka i spruttanken är risken stor för utfällning av produkt längre fram, vilket kan ge problem med till exempel blockerade munstycken.

Rengör sprututrustningen både utvändigt och invändigt.

Börja med invändig rengöring av sprutan:

1. Töm sprutan.
2. Tillsätt därefter en tredjedel av skölvattentankens innehåll och skölj igenom sprutan.
3. Spruta ut det använda skölvattnet i grödan.
4. Fyll på med ytterligare en tredjedel vatten.
5. Tillsätt lämpligt rengöringsmedel till andra sköljningen.
6. Cirkulera rengöringsmedel och vatten i systemet och sprid ut.
7. Fyll på med en sista tredjedel vatten.
8. Cirkulera vätskan i systemet och sprid ut.

Fortsätt med utvändigt rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel. Medel som inte är avsedda att användas till vissa grödor kan medföra skador och skördeminskning.

TOM EMBALLAGE

Tom förpackning får inte återanvändas. Preparatrester och brukad förpackning är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering.

Rengör förpackningen så här:

1. Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att skölvätskan kan hällas direkt i sprutan. Ev. Folieförsegling skall också rengöras.
2. Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.
3. Sätt på locket.
4. Skaka förpackningen så att skölvattnet kommer åt hela insidan.
5. Ta av locket och ta hand om skölvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.
6. Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.
7. Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropptorr.

Bayer är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvepRetur tel. 0370-17385, www.svepretur.se. Föreslagna EWC-koder: 02 01 08j

FÖRVARING

Förvara produkten på en torr, sval och frostfri plats oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

PRODUKTANSVAR

Bayer A/S fransäger sig allt ansvar för produktskador och följdskador, som har uppkommit i samband med felaktig användning eller förvaring av produkten. Bruksanvisningar och rekommendationer baseras på tester som utförs i enlighet med GAP (Good Agricultural Practice). Väder, markförhållanden, sorter, odlingstekniker, resistens eller blandningar med andra produkter, kan leda till att produkten inte ger önskad effekt eller till och med skadar grödan. Bayer A/S ansvarar inte för eventuella kostnader, förluster eller skador som uppstår till följd av sådana omständigheter.

UN 3082

Innehavare:

Bayer A/S
Arne Jacobsens Allé 13
DK-2300 København S
Danmark
Tel: 08 580 223 00

Tillverkare:

Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Bayer

VÄXTSKYDDSMEDEL

KLASS 2L

REG NR 5688

Endast för yrkesmässigt bruk



Mateno[®]
DUO

5 liter

Användningsområde

Mot ogräs i odlingar av höstvet, rågvete, höstkorn och höstråg.
All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Verksamma ämnen:

Aclonifen 500 g/l
Diflufenikan 100 g/l

Netto 5 liter
SC-Suspensions koncentrat

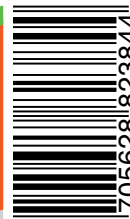
UN 3082

Reg.nr. 5688

Innehavare:
Bayer A/S
Arne Jacobsens Allé 13
DK-2300 København S
Danmark
Tel: 08 580 223 00

Tillverkare:
Bayer AG
D-51368 Leverkusen

Bayer



5 705628 823844

SE87301028B