



Ally® 20 DF

Fra DuPont

Ugrasmiddel

Metsulfuron-metyl - Vannløselig granulat

Mot frøgras i høstvetete, høstrug og rughvete om våren, i vårkorn uten gjenlegg og i lin.

Sammensetning: Metsulfuron-metyl 200 g/kg
Fyllstoffer 800 g/kg

Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

Ekstremt giftig for vannlevende organismer. Må ikke nyttes nærmere vannførende grøfter, bekker, samt dammer og større vannforekomster enn 5 meter.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Avgiftsklasse 3

Tilvirker:



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

Importør:

DuPont Norge AS

Postboks 727 Sentrum 0105 Oslo

Telefon: 69 28 89 66

REG. NR. 2000.113

Nettoinnhold: 100 g e

® Registrert varemerke E.I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.) USA

Det er forbudt å bruke ALLY 20 DF i strid med godkjent bruksområde eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

H-87182
30010
(FRONT)
NORWAY

BRUKSOMRÅDE

ALLY 20 DF er tillatt brukt i høstvetete, høstrug og rughvete om våren, i vårkorn uten gjenlegg og i lin.

BEGRENSING AV ANVENDELSEN

ALLY 20 DF må kun brukes på jorder hvor det året etter skal dyrkes korn med eller uten gjenlegg, oljevekster, lin, erter, bønner eller poteter.

Høstoljevekster må ikke såes det året ALLY 20 DF er benyttet.

Andre grøder enn de som er nevnt ovenfor, for eksempel beteter og grønnsaker, må ikke dyrkes hverken det året ALLY 20 DF er benyttet eller året etter.

OMSÅING

Hvis en kornåker som er sprøytet med ALLY 20 DF såes om, må det kun såes korn. ALLY 20 DF, EXPRESS eller HARMONY PLUS 50 T må ikke brukes til ugrasbekjempelse i den omsådde grøden.

VIRKEMÅTE

ALLY 20 DF er et systemisk herbicid som bekjemper de fleste frøgras i korn effektivt (se nedenfor). Det er formulert som et vannløselig granulat.

ALLY 20 DF er et kombinert blad- og jordherbicid.

Det virksomme stoffet, metsulfuron-metyl, blir hurtig tatt opp gjennom ugrasets blad og røtter. Opptaket gjennom røttene blir forsterket ved god jordfuktighet. Dette øker sikkerheten for å oppnå en god ugraseffekt og gjør ugrassprøytingen mindre avhengig av været. Best virkning oppnås når ugraset er ungt og i god vekst. Ugrasplantenes vekst stanser raskt etter sprøyting. Ytterligere synlig virkning viser seg i løpet av 1-2 uker. Virkningen sees først i ugrasets vekstpunkt, deretter visner ugraset ned.

Når sprøytevæsken har tørket inn på bladene, vil ikke regn redusere virkningen nevneverdig.

RESISTENS

Resistens overfor et ugrasmiddel kan oppstå ved at naturlig resistente eksemplarer av en ugrasart oppformerer og blir dominerende. En slik resistens kan oppstå ved ensidig bruk av ugrasmidler fra samme kjemiske gruppe. Resistens mot midler av sulfonylurea-typen (ALLY 20 DF, EXPRESS, HARMONY PLUS 50 T, HARMONY 75 DF og TITUS 25 DF) er påvist i enkelte andre land. Derfor bør en ikke ensidig bruke sulfonylurea-preparat over en årrekke, men enkelte ganger benytte et middel fra en annen kjemisk gruppe. Dette for å redusere faren for at resistens skal oppstå.

Det er ikke observert resistens mot sulfonylurea-preparat som ALLY 20 DF, EXPRESS, HARMONY PLUS 50 T, HARMONY 75 DF og TITUS 25 DF i Norge.

VIRKNING OVERFOR UGRAS

ALLY 20 DF virker mot de fleste frøgras i korn.

Meget god virkning mot:

Balderbrå-arter, då, gullkrage, haremat, linbendel, oljevekster, rødtvetann, stivdylle, vassarve, åkerstemorsblom og korsblomstra ugras.

Tilfredsstillende virkning mot:

Meldestokk, tranehals, vindelslirekne, hønsegras og åkerminneblom.

Ikke tilfredsstillende virkning mot:

Jordrøyk, tungras og klengemaure.

LYSNING I FARGEN

Kornplantene kan under visse forhold få en forbigående lysere farge i 4 - 10 dager etter behandlingen.

Praktisk bruk viser at risikoen for lysning i fargen avtar med tankblanding med MCPA.

BRUKSRETTLEDNING

De minste dosene brukes når det er gode sprøyteforhold og lett bekjempbare arter. Bruk 15 - 30 liter vann pr. dekar. Ved bruk av 1,5 g ALLY 20 DF pr. dekar rekker en boks (100 g) til 67 dekar, ved bruk av 2,0 g pr. dekar rekker en boks til 50 dekar, og ved bruk av 3,0 g pr. dekar rekker en boks til 33 dekar.

Høstvetete, høstrug og rughvete

Bruk 2,0 - 3,0 g ALLY 20 DF pr. dekar. Spredemiddel skal ikke tilsettes. Best ugrasvirkning oppnås når sprøytingen utføres like etter at ugraset har kommet i god vekst om våren. Temperaturen bør være over 5°C ved sprøyting.

Vårbygg og vårhvete

Bruk 1,5-2,0 g ALLY 20 DF pr. dekar. Spredemiddel skal ikke tilsettes.

Havre

Bruk 1,5 g ALLY 20 DF pr. dekar. Spredemiddel skal ikke tilsettes.

Mot gullkrage: I havre, bruk 1,5 g og i bygg og vårhvete 2,0 g ALLY 20 DF pr. dekar. Tilsett i bygg og vårhvete 50 ml DP-klebemiddel¹⁾ pr. 100 l vann.

1) DP-klebemiddel er et produkt fra DuPont.

Best ugrasvirkning i vårkorn oppnås når ugraset har 2-4 varige blad. Kornet har da som regel også 2-4 blad. Åkerstemorsblom er mest følsom på frøbladstadiet.

For å oppnå effekt mot åkerdylle og åkertistel anbefales et seinere sprøytetidspunkt. Ved kraftige bestand av åkerdylle eller åkertistel bør man tankblande minste dose ALLY 20 DF med 130 ml av et MCPA-preparat pr. dekar og sprøytetidspunktet utsettes. Rett sprøytetidspunkt er når rotugraset er på rosettstadiet med begynnende strekningsvekst (ca.10 cm blomsterstengel) for å få tilfredsstillende virkning.

Lin

Ugraseffekter se virkning overfor ugras i korn.

Bruk 2,0 g ALLY 20 DF pr. dekar uten sprede-/klebemiddel når linet er 5-10 cm og ugraset smått.

Effekten mot meldestokk kan være svak ved tørre forhold.

Blandbarhet

ALLY 20 DF er fysisk blandbar med de fleste plantevernmidler, men bland helst ikke flere enn to preparater samtidig.

Tillaging av sprøytevæske

Bruk målebegeret som følger med pakningen for tilmåling av preparatet. Minste måleenhet er 5 g ALLY 20 DF. Ved bruk av målebegeret kan nøyaktigheten variere med +/- 7,5%. Ønskes større nøyaktighet kan preparatet veies.

Fyll sprøytetanken halvfull med vann, tilsett den tilmålte mengde ALLY 20 DF under omrøring. Fyll opp sprøytetanken med vann og tilsett under stadig omrøring den oppmålte mengde spredemiddel/blandingspartner. Når spredemiddel skal benyttes, skal det alltid være det siste preparatet som blir tilsatt.

SPRØYT STRAKS ETTER TILLAGING AV SPRØYTEVÆSKEN.

SPRØYTEUTSTYR OG BRUK

Sprøyt jevnt med riktig justert sprøytebom utstyrt med flatdyser. Kontinuerlig omrøring er nødvendig for å hindre bunnfall.

Unngå overlapping og drift av sprøytetåke mot nærliggende nyttevekster og til arealer hvor følsomme vekster skal dyrkes.

RENGJØRING AV SPRØYTEUTSTYR

Begynn alltid sprøytearbeidet med ei ren sprøyte. Kontroller at det ikke finnes belegg eller rester i tanken, spesielt da mange tankblandinger gir belegg. Les etiketten til det sist brukte middelet om rengjøring av sprøyta. De fleste belegg kan løses opp gjennom å sette sprøyta i bløtt med 0,5 l All Clear Extra¹⁾ eller et ammoniakk-holdig produkt, f.eks. 0,5 l Salmi²⁾ eller 0,5 l Ozon Salmiakk³⁾ pr. 100 liter vann. Før sprøyting av alle middel gjelder: Skyll tanken/sprøyta etter at dagens sprøytearbeid er avsluttet, eller fyll tanken med vann så sprøyterester ikke tørker inn, selv om samme middel skal

brukes neste dag. Spesielt kan tankblandinger med "EC"-formuleringer og/eller mikronæringsemner gi belegg i tanken som kan være meget vanskelige å få bort om de tørker inn. Sprøyta skal være korrekt innkalibrert og utsprøytingen skal skje så overlappinger unngås.

Rengjøring av sprøyteutstyr og tomemballasje etter ALLY 20 DF

Tomemballasjen skylles minst tre ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken.

Sprøyteutstyret bør alltid rengjøres etter avsluttet sprøyting, og må gjøres spesielt ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer, i henhold til følgende rengjøringsprosedyre:

- 1) Etter avsluttet sprøyting fortynnes rester fra sprøytetanken omlag 5 ganger med rent vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen. Skyll deretter sprøyteutstyr grundig med rent vann etter bruk på et sted som ikke gir avrenning til vann. Skyllvannet kan eventuelt sprøytes over den vekst som akkurat er blitt sprøytet. Glem ikke å rengjøre sprøyta utvendig.
- 2) Fyll sprøyta med vann tilsatt 0,5 l All Clear Extra¹⁾ eller et ammoniakk-holdig produkt, f.eks. 0,5 l Salmi²⁾ eller 0,5 l Ozon Salmiakk³⁾ pr. 100 liter vann. Skyll slanger/bom, fyll deretter tanken med vann og la det stå i 15 minutter med omrøringen igang. Tøm sprøyta gjennom bom/dyser, skyll tanken og bom med rent vann.
- 3) Dyser, siler og filtre rengjøres separat med samme rengjøringsmiddel og konsentrasjon som brukt til sprøyta.
- 4) Gjenta punkt 2.
- 5) Skyll tank/sprøyte grundig i 5 minutter samtidig som skyllvannet sprøytes ut gjennom bom og dyser. Skyll sprøyteutstyr og spre skyllvannet på et sted som ikke gir avrenning til vann.

Rengjøring med montert tankskylledyse

Er det montert tankskylledyse på sprøyta forenkles rengjøringa mye, da det spares vann og tid. I stedet for å bruke full tank, som er beskrevet i punkt 2 og 4, brukes bare 10 - 15% av tankens kapasitet (til en tank på 1000 l brukes 100 - 150 l vann, 0,5 l All Clear Extra¹⁾ eller et ammoniakk-holdig produkt, f.eks. 0,5 l Salmi²⁾ eller 0,5 l Ozon Salmiakk³⁾ pr. 100 l vann). Etter at slanger og bom er skylt med vaskemiddelløsningen lar man pumpe og tankskylledyse arbeide i ca. 15 minutter innen skyllvannet tømmes ut gjennom bom/dyser.

Tankskylledyse brukes også til skylling med rent vann, da er man sikker.

Skyll sprøyteutstyr og spre skyllvannet på et sted som ikke gir avrenning til vann.

1) All Clear Extra er et produkt fra DuPont

2) Salmi er et produkt fra Denofa og Lilleborg A/S

3) Ozon Salmiakk er et produkt fra Tomten A/S

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk hansker og heldekkende arbeidstøy ved utblanding og sprøyting.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Tlf. ved ulykkestilfelle, 24-timers service 0046 8 454 22 22.

AVFALLSHÅNDTERING

Grundig rengjort tomemballasje leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass.

Konsentrerte plantevernmidlerrester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for spesialavfall.

LAGRING

Lagres tørt i lukket originalemballasje.

MERK

Vi garanterer at produktet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at produktet under alle forhold har den forventede virkning. Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaringer. Hvis preparatet håndteres eller brukes på annen måte eller under andre vilkår enn angitt på etiketten, bortfaller vårt ansvar ved eventuell skade.