

ADVARSEL

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.
Unngå innånding av aerosoler/støv.
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
Oppbevares innelåst.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



REG.NR. 2007.9.14

Avgiftsklasse 1

Tilvirker:

DuPont de Nemours (France) S.A.S
82, rue de Wittelsheim
F-68701 Cerney Cedex, France

Registreringsholder:

DuPont Norge AS
Postboks 2043 Vikja, NO-0125 Oslo
Telefon: 69 28 89 66

F-00038/31801 - NORWAY

ALLY® CLASS® 50WG

Ugrasmiddel

GROUP

B

HERBICIDE

Mot frøugras i vårkorn uten gjenlegg og i høstkorn på våren.

**Metsulfuron-metyl (CAS: 74223-64-6) +
karfentrazon-etyl (CAS: 128639-02-1)**

Formulering: vandispergerbart granulat

Sammensetning:

Metsulfuron-metyl..... 100 g/kg
Karfentrazon-etyl..... 400 g/kg

* Registrert varemerke: E. I. du Pont de Nemours and Company

Nettoinnhold: 100 g e

Bruksrettleddingen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke ALLY® CLASS 50 WG i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/ konsentrasjon.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril e.l. , ansiktsskjerm og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.
Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

LAGRING

ALLY® CLASS brytes ikke ned om det lagres på tørr plass i ubrutt pakning. Forurens ikke vann, mat eller dyrefor gjennom oppbevaring eller avfall. Oppbevar alltid ALLY® CLASS i originalpakningen. ALLY® CLASS er ikke korrosiv og ikke brannfarlig.



Fabrikasjonsnr./Fabrikasjonsdato:



ADVARSEL

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gir alvorlig øyeirritasjon.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Må ikke brukes nærmere vannførende grøfter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.
Unngå innånding av aerosoler/støv.
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
VED KONTAKT MED ØYENENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
Oppbevares innelåst.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



REG.NR. 2007.9.14

Avgiftsklasse 1

Tilvirker:

DuPont de Nemours (France) S.A.S
82, rue de Wittelsheim
F-68701 Cerney Cedex, France

Registreringsholder:

DuPont Norge AS
Postboks 2043 Vikja, NO-0125 Oslo
Telefon: 69 28 89 66

ALLY® CLASS® 50WG

Ugrasmiddel

GROUP

B

HERBICIDE

Mot frøugras i vårkorn uten gjenlegg og i høstkorn på våren.

**Metsulfuron-metyl (CAS: 74223-64-6) +
karfentrazon-etyl (CAS: 128639-02-1)**

Formulering: vandispergerbart granulat

Sammensetning:

Metsulfuron-metyl..... 100 g/kg
Karfentrazon-etyl..... 400 g/kg

® Registrert varemerke: E. I. du Pont de Nemours and Company

Nettoinnhold: 100 g e

Bruksrettleddingen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke ALLY® CLASS 50 WG i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/ konsentrasjon.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril e.l., ansiktsskjerm og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

LAGRING

ALLY® CLASS brytes ikke ned om det lagres på tørt plass i ubrudd pakning. Foruren ikke vann, mat eller dyrefor gjennom oppbevaring eller avfall. Oppbevar alltid ALLY® CLASS i originalpakningen. ALLY® CLASS er ikke korrosiv og ikke brannfarlig.



F-00038/31801 - NORWAY



BRUKSOMRÅDE

ALLY® CLASS 50 WG er tillatt brukt mot frøugras i vårhvete, havre og bygg uten gjenlegg og i høsthvete, rug og rughvete på våren.

VIRKEOMRÅDE

ALLY® CLASS brukes i høstkorn og vårkorn uten gjenlegg av gras, kløver eller andre tofrøblada kulturer.

Følsomme ugras

Balderbrå, då, gjetertaske, hønsegras, kamilleblom, klengemaure, meldestokk, pengeurt, rødtvetann, smånesle, tunbalderbrå, tungras, vassarve, veronika, åkerminneblom, åkerstemorsblom, åkersvineblom og korsblomstra ugras. Ugras som gror etter sprøyting, kontrolleres ikke tilstrekkelig.

VIRKEMÅTE

ALLY® CLASS består av to aktive stoffer. Det ene aktive stoffet karfentrazon, har kontaktvirkning, det andre er en sulfonyleurea som opptas hovedsakelig gjennom bladene men noe også gjennom røttene. Den optimale effekten oppnås på saftspente, tørre ugrasplanter med 2-4 blad i god vekst. Opptak gjennom røttene øker når jorden er fuktig.

ALLY® CLASS skal ikke sprøytes ut på en stresset åker eller en åker som på annen måte ikke er i god vekst. Dette gjelder åker, som er påvirket av tørke, er under vann, åker som er svekket av sjukdomsangrep eller insekter, åker som lider av næringsmangel, eller som er påvirket av jordpakking eller lave temperaturer.

ALLY® CLASS bør ikke sprøytes på nytromlet åker. Det bør gå en uke mellom tromling og sprøyting.

Husk alltid å rengjøre sprøyta grundig etter sprøyting med ALLY® CLASS, se avsnitt om rengjøring.

Ugrasbekjempelse

ALLY® CLASS opptas raskt i ugrasplantene. Noen ugrasarter visner bort etter få dager, mens det hos andre kan ta lengre tid å se virkningen. Avhengig av været kan det gå opp mot 4 uker. Virkningen på ugraset sees for noen arters vedkommende som total nedvisning, for andre som veksthemming og senere gul-/svartfargede, senere døde hovedskudd. Selve tilveksten stopper imidlertid innen noen få timer. Det er viktig at ALLY® CLASS utsprøytes slik, at det oppnås god dekning av ugraset med sprøytevæska. Virkningen gjennom jorda nedsettes ved høy jordtemperatur, fordi produktet da nedbrytes raskt.

For å oppnå optimal ugrasvirkning, skal det være ca. 4 timers tørrvær/oppholdsvær etter sprøytingen av ALLY® CLASS, eller produktet skal ha tørket inn på plantene .

RESISTENS

Når ugrasmiddel med samme eller liknende virkemåte brukes ensidig på samme areal under en lang årrekke kan naturlig resistente eksemplarer av ugras selekteres fram, forøke seg og bli dominerende på skiftet. Et ugras er herbicidresistent når det overlever en riktig utført behandling med en dose av et ugrasmiddel som normalt skulle ha bekjempet ugraset. Om ugraset er resistent mot ett sulfonylureaprodukt (Ally, Express, Harmony Plus, Titus, andre sulfonylureaer), er det også resistent mot alle sulfonylureaprodukter med samme virkemåte. Resistens kan unngås ved å veksle mellom, eller å blande med et ugrasmiddel som er virksom mot de samme ugrasarter, men har en annen virkemåte. Derfor er ALLY® CLASS et produkt å foretrekke i en resistensstrategi da det inneholder to aktive substanser som virker forskjellig. Et allsidig vekstskifte med effektiv ugrasbekjempelse i hver kultur er også et bra tiltak mot herbicidresistens.

BRUKSRETTLEDNING

Virkningsspektrum

Når etiketten følges, har ALLY® CLASS effektiv virkning på de fleste ugrasarter i korn ved en vårsprøyting. Sprøyting på ugrasets frøblad - stadium, 2-4 varige blad, gir oftest den mest effektive og bredeste bekjempelsen. Klengemaure skal ha minst én bladkrans ved sprøyting.

Dosering

Høstkorn: ALLY® CLASS 2,5 - 5 g pr. dekar

Vårkorn: ALLY® CLASS 2 - 4 g pr. dekar

Det skal ikke brukes klebemiddel til ALLY® CLASS. Det skal heller ikke blandes med produkter som inneholder klebemiddel eller olje, da det kan gi sviskader.

Klebemiddel

Tilsett ikke klebemiddel til ALLY® CLASS.

Væskemengde

Anbefalt væskemengde 10-40 l/daa.

Tillaging av sprøytevæske

Fyll sprøytetanken halvfull med vann, start omrøringen og tilsett tilmålt mengde preparat ALLY® CLASS. Etterfyll sprøytetanken med vann. Sprøytevæsken omrøres kontinuerlig under transport og sprøyting. Ferdigblandet sprøytevæske bør brukes samme dag.

BEGRENSING AV ANVENDELSEN – ETTERFØLGENDE VEKSTER

Dyrk bare korn som etterfølgende vekst samme år som skiftet er sprøytet med ALLY® CLASS. Med andre ord, dyrk ikke høstoljevekster på dette skiftet innen 6 måneder etter

behandlingen. Korn med eller uten gjenlegg, raps, rybs, poteter, erter, bønner eller lin kan dyrkes året etter en behandling med ALLY® CLASS.

FØLSOMME SORTER

Sprøyting i havresorten Matilda frarådes.

BLANDBARHET

Blandbart med Mangansulfat (bl.a. Mantrac 500), MCPA, Sumi-Alpha.

OBS! Klebemiddel skal ikke blandes med ALLY® CLASS, da det kan gi sviskader.

BEHANDLINGSTIDSPUNKT

ALLY® CLASS kan sprøytes fra kornplantenes 3-bladstadium (Zadoks 13) inntil andre leddknuten synes (Zadoks 32), minst 2 cm avstand til leddknote 1.

Høstkorn: Best effekt oppnås ved sprøyting tidlig på våren, så snart ugraset har begynt å vokse. Temperaturen bør dog minst være 5 °C. Klengemaure skal minst ha èn bladkrans.

Vårkorn: Best effekt oppnås om ugraset er på frøbladstadiet, 2 - 4 varige blad, som ofte faller sammen med kornplantenes 3 - 4. Klenge - maure skal minst ha èn bladkrans.

JORDTYPE

ALLY® CLASS har god ugraseffekt på såvel leirjord og sandjord som på moldjord.

KONTROLL AV EFFEKTER

La det stå igjen et ubehandlet areal på minst 25 kvadratmeter for å kontrollere oppnådde effekter.

LYSFARGING OG / ELLER SMÅ LYSE FLEKKER

Det kan forekomme små sviflekker på kornbladene og forbigående lysfarging etter sprøyting. Effekten kan framtre tydeligere etter nattefrost, men har ikke vist seg å påvirke avlingen i forsøk.

STRÅFORKORTElse

En viss stråforkortelse kan iblant oppstå.

VINDAVDRIFT

Tofrøblada vekster kan være meget følsomme for ALLY® CLASS. Sprøyting skal skje under betingelser som ikke kan gi opphav til vindavdrift.

Spesielle hensyn skal tas til annen eiendom, naboåkre, følsomme vekster, leplantinger, veksthus og vassdrag.

OMSPRØYTING/OMSÅING

Har kornet blitt sprøytet med et sulfonylureaprodukt som ALLY® CLASS eller Ally 50 SX®, Express, eller Harmony Plus frarådes omsprøyting av åkeren med disse preparat. Ved omsåing på et skifte behandlet med ALLY® CLASS kan det bare såes korn. Bruk ikke ALLY® CLASS eller en annen sulfonylurea i den omsådde kornåkeren. ALLY® CLASS skal ikke brukes i mer enn 5 g/daa pr. kultur.

RENGJØRING

Tomemballasje

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

Sprøyteutstyret

Begynn alltid sprøytearbeidet med en ren sprøyte. Kontroller at det ikke finnes belegg eller rester i tanken, spesielt da mange tankblandinger kan gi belegg. Les etiketten for det sist brukte middelet for rengjøring av sprøyta. De fleste belegg kan løses opp ved å sette sprøyta i bløtt med 0,5 l ALL CLEAR EXTRA¹⁾ pr. 100 l vann. Ved all sprøyting gjelder: Skyll tanken/sprøyta etter at dagens sprøytearbeide 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 innstilt, og sprøytingen skal skje slik at overlappinger unngås.

Rengjøring av sprøyteutstyret etter bruk av ALLY® CLASS:

Sprøyteutstyret bør alltid rengjøres etter avsluttet sprøyting, og ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med ALL CLEAR EXTRA¹⁾ 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 bruks - rettleidingen. Skyll deretter sprøyteutstyr grundig med rent vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster. Skyll - vannet kan eventuelt sprøytes over den vekst som akkurat er blitt sprøytet. Glem ikke å rengjøre utstyret utvendig.
- 2) Fyll sprøyta med vann og tilsett 0,5 l ALL CLEAR EXTRA¹⁾ pr. 100 l 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 filter rengjøres separat med samme rengjøringsmiddel og konsentrasjon som brukes til sprøyta.
- 4) Gjenta trinn 2.

5) Skyll tank/sprøyte grundig i 5 minutter samtidig som skyllevannet sprøytes ut gjennom bom og dyser. Skyll sprøyteutstyr og spre skyllevannet på et sted som ikke gir fare for forurensing av vannforekomster.

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⁾ pr. 100 l vann). Etter at slanger og bom er skylt med vaskemiddelløsningen lar man pumpe og tankskylledyse arbeide i ca. 15 minutter innen skyllevannet tømmes ut gjennom bom/dyser. Tankskylledyse brukes også til skylling med rent vann, da er man sikker. Skyll sprøyteutstyr og spre skyllevannet på et sted som ikke gir avrenning til vannforekomster.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril e.l. , ansiktsskjerm og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

AVFALLSHÅNDTERING

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

Konsentrerte plantevernmiddelester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

LAGRING

ALLY® CLASS brytes ikke ned om det lagres på tørr plass i ubrutt pakning. Forurens ikke vann, mat eller dyrefôr gjennom oppbevaring eller avfall. Oppbevar alltid ALLY® CLASS i originalpakningen. ALLY® CLASS er ikke korrosiv og ikke brannfarlig.

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.

¹⁾ All Clear Extra er et produkt fra DuPont

