

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Samla upp spill.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttagas som framgår av allmänna råd 97:3 och den hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

Första hjälpen

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

För information se säkerhetsdatabladet.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tel. vid olycksfall: 24 timmars-service: 020-99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)

Varning



**Reg. nr. 4404. Behörighetsklass 2L.
Endast för yrkesmässigt bruk.**

Användningsområde:

Mot ogräs i odlingar av vete, råg, havre, korn och rågvete, med eller utan insädd av rajgräs som fånggröda.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Innehåll: Metsulfuronmetyl

(CAS: 74223-64-6) 100 g/kg (10,0 vikt-%)

Karfentrazonetyl

(CAS: 128639-02-1) 400 g/kg (40,0 vikt-%)

Formulering: Vattendispergerbart granulat (WG)

Satsnummer och produktionsdatum: Se tryck på förpackningen.

® Registrerat varumärke av
E.I. du Pont de Nemours
& Co. (Inc.)

**Innehåll:
500 g e**

Importör och innehavare av godkännandet:

DuPont Sverige AB

Box 914

195 05 Arlandastad

Tfn: 08-595 110 40

Tillverkare:

DuPont de Nemours (France) S.A.S.

82, rue de Wittelsheim

F-68701 Cernay Cedex, France



Tillv. enhet:

K-39491/31601 - SWEDEN

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Samla upp spill.

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

För att begränsa riskerna för vattenlevande organismer ska de anvisningar iakttagas som framgår av allmänna råd 97:3 och den hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska bekämpningsmedel.

Första hjälpen

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

För information se säkerhetsdatabladet.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Tel. vid olycksfall: 24 timmars-service: 020-99 60 00, +46 (0)8 33 70 43 (utland)

Varning



**Reg. nr. 4404. Behörighetsklass 2L.
Endast för yrkesmässigt bruk.**

Användningsområde:

Mot ogräs i odlingar av vete, råg, havre, korn och rågvete, med eller utan insädd av rajgräs som fånggröda.

All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåtits.

Läs medföljande anvisningar före användningen.

Innehåll:

Metsulfuronmetyl
(CAS: 74223-64-6) 100 g/kg (10,0 vikt-%)

Karfentrazonetyl
(CAS: 128639-02-1) 400 g/kg (40,0 vikt-%)

Formulering: Vattendispergerbart granulat (WG)

Satsnummer och produktionsdatum: Se tryck på förpackningen.

® Registrerat varumärke av
E.I. du Pont de Nemours
& Co. (Inc.)

Innehåll:
500 g e

Importör och innehavare av godkännandet:

DuPont Sverige AB

Box 914

195 05 Arlandastad

Tfn: 08-595 110 40

Tillverkare:

DuPont de Nemours (France) S.A.S.

82, rue de Wittelsheim

F-68701 Cernay Cedex, France



K-39491/31601 - SWEDEN

CYAN MAGENTA JAUNE NOIR

**PRODUKTFAKTA**

Medlets verkan:	Ogräsmedel
Registreringsnummer:	[4404]
Behörighetsklass:	2L
Formulering:	Vattendispergerbart granulat (WG)
Verksamt ämne:	100 g/kg (10,0 vikt-%) metsulfuronmetyl (CAS: 74223-64-6) och 400 g/kg (40,0 vikt-%) karfentrazonetyl (CAS: 128639-02-1).
Förpackning:	[500 g]

ANVÄNDNINGSVILLKOR

En sammanfattning av de godkända användningsområdena för ALLY® Class 50 WG följer i tabellen nedan. Observera att hela bruksanvisningen för produkten ska följas.

Gröda	Tidpunkt utv. stadium	Karenstid	Max antal beh.	Dos max g/ha	Anmärkningar
Höstvete, råg, höstkorn och rågvete	BBCH 21-32 Endast vårbehandling	-	1	50 g/ha	Får även användas i stråsådd med insådd av rajgräs. Dosen ska anpassas enligt instruktionerna nedan.
Vårvete, vårkorn och havre	BBCH 13-32	-	1	40 g/ha	Får även användas i stråsådd med insådd av rajgräs. Dosen ska anpassas enligt instruktionerna nedan.

Övriga villkor

- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbrukspruta med bom". (Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och växter utanför fältet.)
- Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar användas. (Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd

BRUKSANVISNING VERKNINGSSÄTT

ALLY® Class 50 WG används i höstsäd och vårsäd utan insådd av gräs, klöver, eller andra tvåhjärtbladiga grödor, samt vid insådd av rajgräs till fånggröda.

ALLY® Class 50 WG består av två aktiva substanser. Där karfentrazon är den ena aktiva substansen har kontaktverkan, den andra är en sulfonyleurea som upptages både genom blad och har visst upptag via rötterna. Den optimala effekten uppnås på saftspända torra ogräsplantor med 2-4 blad i god tillväxt. Upptagning genom rötterna ökar när jorden är fuktig. ALLY® Class 50 WG skall inte sprutas ut på en stressad gröda eller gröda som på annat sätt inte är i god tillväxt. Det gäller en gröda, som är påverkad av torka, eller har stått under vatten, gröda som är försvagad av sjukdomsangrepp eller insekter, gröda som lider av näringsbrist, eller som är påverkad av jordpackning eller låga temperaturer.

ALLY® Class 50 WG bör inte sprutas på nyväldad gröda. Det bör gå en vecka mellan vältning och sprutning.

Kom ihåg att alltid rengöra sprutan grundligt efter sprutning med ALLY® Class 50 WG se separat sektion senare.

OGRÄSBEKÄMPNING

ALLY® Class 50 WG upptages snabbt i ogräsplantanorna. Några ogräsarter vissnar bort efter några få dagar, andra kan ta längre tid för att se påverkan, beroende av vädret kan det gå upp mot 4 veckor. Effekten på ogräsen ses för några arters vidkommande som total nedvisning för andra, som växthämning och senare gul/svart färgade, senare döda huvudskott. Själva tillväxten stoppar inom några få timmar. Det är viktigt att ALLY® Class 50 WG sprutas ut så att god täckning av ogräset uppnås.

Det kan förekomma små brännfläckar på bladen och övergående ljusfärgning efter sprutningen. Effekten kan framträda tydligare efter en nattfrost. Dessa effekter har inte visat sig i försök påverkat skördeutbytet. För att uppnå optimal ogräseffekt, skall det vara ca. 2 timmars torrt väder efter utsprutningen av ALLY® Class 50 WG, eller produkten skall ha torkat in i plantorna.

EFTERFÖLJANDE GRÖDOR/GRÖNGÖDSLINGSGRÖDOR

Efter behandling med högst 40 gram ALLY® Class 50 WG /ha och år är det möjligt att odla som efterföljande gröda:

Samma år: stråsäd med eller utan insådd av gräs och klöver, höstraps.

Året efter: stråsäd med eller utan insådd av gräs och klöver, höst- och vårraps, rybs, potatis, ärter, bönor, sockerbetor, majs, lin.

Odla inte senap som gröngödslingsgröda på hösten samma år. Odla inte grönsaker eller prydnadsväxter som t.ex. rosor året efter. Om en högre dos än 40 g ALLY® Class 50 WG/ha per år använts, odla enbart stråsäd som efterföljande gröda samma år som fältet behandlats.

Vid vissa markförhållanden, som sandiga jordar och med ett pH>8, kan viss gulfärgning och tillväxtförsening förekomma i höstraps och sockerbetor. Vid behandling med ALLY® Class 50 WG i tankblandning med Monitor® är det möjligt att så höstraps som efterföljande gröda samma år om dosen är högst 20 gram ALLY® Class 50 WG + 12,5 g Monitor/ha följt av plöjning.

KÄNSLIGA SORTER

Behandling i havresorten Matilda avrådes.

VERKNINGSSPEKTRUM

Då etiketterekommendationerna följs, har ALLY® Class 50 WG effektiv verkan på de flesta örtogräsarter i stråsäd vid en vårbehandling. Behandling på ogräsens hjärtbladstadiet - 2 örtblad ger oftast den effektivaste och bredaste bekämpningen. Snärjmåran skall ha minst en krans vid behandlingen och murgrönsveronika minst örtblad.

KÄNSLIGA OGRÄS

Arvraps, baldersbrå, dån, kamomill, korsört, lomme, målla, etternässla, näva, penningört, vildpersilja, pilört, plister, åkersenap, svinmålla, snärjmåra, trampört, vallmo, murgrönsveronika, åkerveronika, trädgårdsveronika, viol, våtarv.

Ogräs som gror efter behandling kontrolleras inte tillräckligt.



DOSERING

ALLY® Class 50 WG

Höstsäd 40 - 50 g per hektar

Vårsäd 35 - 40 g per hektar

Det skall icke användas vätmedel eller olja med ALLY® Class 50 WG. Det skall ej heller blandas med produkter som innehåller vätmedel eller olja, då de kan ge brännskador.

VÄTMEDEL

Vätmedel skall ej blandas med ALLY® Class 50 WG.

VÄTSKEMÄNGD

Rekommenderad vätskemängd 100-200 l/ha.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

Tillsätt ALLY® Class 50 WG tidigt vid tillredningen med ca 100-200 liter vatten i tanken och rör för god omrörning, eller använd preparatsluss. Tillsätt resten av vattnet. Sprutvätskan omrörs kontinuerligt under transport och sprutning. Unvik vattentemperaturer under 5°C id tillredningen. Tillredd sprutvätska bör användas samma dag.

BLANDBARHET

Blandbart med Mangansulfat, Mangannitrat, Mantrac, MCPA, Sumi-alpha.

Starane 180 blandbart med max 0,4 l/ha. **OBS vätmedel skall ej blandas med ALLY® Class 50 WG, då det kan ge brännskador.**

BEHANDLINGSTIDPUNKT

Behandling sker bäst tidigt på våren, när tillväxten har påbörjats, behandling kan utföras från stråsådens 3 - bladstadie (DC 13) till andra noden syns (DC 32). Behandling i höstsäd får tidigast ske vid grödans utvecklingsstadium DC21. Behandling ska ske vid god tillväxt, vid nedsatt tillväxt tex frostnatt reduceras ogräseffekten.

Höstsäd, på våren: Bäst effekt erhålls vid ogräsens hjärtbladstadie - 2-bladsstadiet tidigt på våren så snart ogräsen börjat växa. Temperaturen bör dock lägst vara 5°C. Snärjmåra skall minst ha en krans och murgrönsveronika minst örtblad.

Vårsäd, fastmarksjord: Bäst effekt erhålls om ogräsen är i ogräsens hjärtbladstadie - 2-bladsstadiet vilket ofta sammanfaller med grödans 2-4 bladsstadiet. Snärjmåra skall ha minst en krans och murgrönsveronika minst örtblad.

Vårsäd, mulljordar: Bäst effekt erhålls om de sent groende ogräsen är i hjärtbladsstadiet och de tidigast groende har 2-4 örtblad, vilket ofta sammanfaller med grödans 3-4 bladsstadium.

Vid insädd av Rajgräs som fånggröda: Rajgräset skall ha 2-3 blad vid behandling eller vara väl myllat och ej uppkommet. ALLY® Class 50 WG kan ge en viss reduktion av fånggröda.

JORDTYP

ALLY® Class 50 WG har god ogräseffekt på såväl lerjordar och sandjordar som på mulljordar.

RESISTENS

ALLY® Class 50 WG innehåller metsulfuron-methyl som tillhör verkningsmekanismgrupp: **HRAC grupp: B** och carfentrazone-ethyl som är en PPO inhibitor och tillhör verkningsmekanismgrupp: **HRAC grupp E**. ALLY® Class 50 WG har således två verkningsmekanismer och förebygger därmed resistens för en rad ogräs.

När ogräsmiddel med samma eller liknande verknings sätt används ensidigt på samma areal under en lång följd av år kan naturligt resistent exemplar av ogräs selekteras fram, föröka sig och bli dominerande på fältet.

Om ett ogräs är resistent mot ett sulfonylureamedel från HRAC grupp B, är det korsresistent mot andra medel med samma verkningsmekanism. Flera fall av resistens mot sulfonylureamedel har identifierats hos våtarv, renkavle, och enskilda fall hos dån och gullkrage.

Utveckling av resistens kan undgå genom att skifta mellan produkter med olika verkningsmekanism men som fortfarande har effekt mot ogräset som ska bekämpas, eller genom att använda en tankblandning med dessa produkter.



Rekommendationer

- 1) Om resistens har konstaterats mot ALLY® Class 50 WG, ombehandlas fältet snarast möjligt med ett annat, effektivt medel som tillhör en annan verkningsmekanismgrupp mot denna ogräsart. Se nedan under förebyggande åtgärder.
- 2) Uppkomsten av resistens kan undvikas genom att alternera med, eller att blanda med, ogräsmedel med annat verknings sätt som är verksamt på samma ogräsarter.

Följ HRACs rekommendationer när du väljer en annan typ av produkt. En mångsidig växtföljd med effektiv ogräsbekämpning i varje gröda eller ett aktivt trädesbruk är också bra åtgärder mot uppkomst av herbicid-resistens.

KONTROLL AV EFFEKTER

Lämna en obehandlad yta på minst 25 kvadratmeter för att kontrollera uppnådda effekter.

LJUSFÄRGNING OCH ELLER SMÅ LJUSA FLÄCKAR

Det kan förekomma små brännfläckar på bladen och övergående ljusfärgning efter sprutningen. Effekten kan framträda tydligare efter en nattfrost. Dessa effekter har inte visat sig i försök påverka skördeutbytet.

STRÅFÖRKORTNING

Viss stråförcortning kan ibland uppkomma.

NYA SORTER

Nytt sortmaterial utvecklas kontinuerligt inom varje gröda. Innan ALLY® Class 50 WG används i en ny sort, kontrollera hos återförsäljaren att praktiska erfarenheter och/eller försöksresultat föreligger.

VINDAVDRIFT

Tvåhjärtbladiga grödor kan vara mycket känsliga för ALLY® Class 50 WG. Sprutning skall ske under betingelser som ej kan ge upphov till vindavdrift.

Speciell hänsyn skall tas till annan egendom, granngrödor, känsliga grödor, läplanteringar, växthus och vattendrag.

OMSPRUTNING/OMSÅDD

Har stråsåden behandlats med ALLY® Class 50 WG eller EXPRESS® 50 T/SX®, HARMONY® PLUS 50 T/SX®, BALANCE™ SX®, innevarande gröda avråds från omsprutning med dessa preparat. Vid omsådd på ett fält behandlat med ALLY® Class 50 WG kan enbart stråsåd sås. Använd inte ALLY® Class 50 WG, EXPRESS® 50 T/SX, CDQ™ SX®, BALANCE™ SX®, HARMONY® PLUS 50 ST/SX® eller någon annan produkt som innehåller sulfonylureor i den omsådda stråsådesgrödan. ALLY® class 50 WG skall inte användas med mer än 50 g/ha per gröda.

SPRUTRENGÖRING

Sprututrustningen

Börja alltid sprutarbetet med en ren spruta. Kontrollera att det inte finns beläggningar eller rester i tanken, speciellt då många tankblandningar kan ge beläggningar. Läs etiketten för det sist använda medlet för rengöring av sprutan. De flesta beläggningar kan lösas upp genom att sätta sprutan i blöt med 0,5 l ALL CLEAR EXTRA per 100 l vatten. För sprutning av alla medel gäller: Skölj tanken/sprutan efter att dagens sprutarbete är avslutat eller fyll tanken med vatten så sprutrester inte torkar in, även om samma medel skall användas nästa dag. Speciellt kan tankblandningar med "EC" formuleringar och/eller mikronäringsämnen ge beläggningar i tanken som kan vara mycket svårt att få bort om de torkar in. Sprutan skall vara korrekt inkalibrerad och utsprutningen skall ske så att överlappningar undviks.

Skyddsutrustning

Se också närmare anvisningar i produktens säkerhetsdatablad.

Ögonskydd: Skyddsglasögon med sidoskydd (EN166).

Handskydd: Skyddshandskar (nitril, 0,4 - 0,7 mm, klass 6, användningstid: > 480 min).

Kroppsskydd: Heltäckande skyddskläder typ 5 - 6 (EN ISO 13982-2 / EN 13034), gummiförkläde, gummistövlar av nitrilgummi (EN 13832-3/EN IS 20345)

Andningsskydd: Halvmask med partikelfilter FFP1 (EN 149).

Vid sprutning med traktor försedd med sluten förarhytt med luftfilter behövs normalt inte skyddskläder eller andningsskydd.

Allmänna hygienåtgärder: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avstå från mat, dryck, rökning och snusning vid arbetsplatsen. Får ej komma i kontakt med livsmedel eller djurfoder. Ta av nedsmutsade kläder. Förvara skyddsutrustning separat. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Duscha och tvätta alla kläder efter arbetspassets slut. Byt ut skadad utrustning.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNINGEN EFTER ALLY® Class 50 WG:

- 1) Efter avslutad sprutning sköljs sprutan grundligt med rent vatten, sköljvattnet kan ev. sprutas över den gröda som just sprutats. Glöm ej att rengöra utrustningen utvändigt.
- 2) Fyll sprutan med vatten tillsätt 0,5 l ALL CLEAR EXTRA per 100 l vatten skölj slangar/bom, fyll därefter tanken med vatten och låt stå i 15 minuter med omrörningen igång. Töm sprutan genom bom/ spridare, skölj tanken och bom med rent vatten.
- 3) Spridare, silar och filter rengörs separat med samma rengöringsmedel och koncentration som användes till sprutan.
- 4) Upprepa steg 2.
- 5) Skölj tank/spruta grundligt i 5 minuter samtidigt som sköljvattnet sprutas ut genom bom och spridare. Sköljvattnet sprids på arealer där det inte kan skada träd eller känsliga grödor och se till att det inte förorenar vattendrag, brunnar eller avloppsledningar.

TOMEMBALLAGE

Tom förpackning får inte återanvändas. Preparatresten och förbrukade, ej rengjorda, förpackningar är farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta kommunens miljö- och hälsoskyddsförvaltning för information om avfallshantering. **Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur.** (DuPont är anslutna till Svepretur, tel 0370-17385, info@svepretur.se). Allt tomemballage sköljs då omsorgsfullt (minst 3 ggr) med vatten som hålls i spruttanken och används vid bekämpningen.

INNEHÅLL

Förpackningen innehåller sammanlagt 100 gram granulat.

LAGRING

ALLY® Class 50 WG bryts inte ned om det lagras på torr plats i obruten förpackning. Förorena inte vatten, mat eller djurfoder genom förvaring eller avfall. Förvara alltid ALLY® Class 50 WG i originalförpackningen.

ATT BEAKTA

Rekommendationerna för produktens användning är utarbetade genom fältförsök med normal variation av yttre betingelser. Tillverkaren fråntar sig ansvaret för oförutsedda omständigheter beträffande väder, jordart, resistens, användningssätt, blandning med andra produkter, nya sorter och andra faktorer som kan påverka produktens effekt. Sådana faktorer kan ge oönskade symptom på grödan eller försämma ogräseffekten. Minskad dosering ger alltid osäkrare ogräseffekt och förutsätter optimala betingelser för att omsprutning skall undvikas. Tillverkaren kan ej heller hållas ansvarig för skada som uppkommer genom slarv eller oskicklig användning av produkten. Varans kvalitet garanteras endast om den erhållits och förvarats i sluten originalförpackning.

Köp av detta material medför inga rättigheter under patent i länder utanför Sverige.

FÖRVARAS TORRT I ORIGINALFÖRPACKNING

DuPont Sverige AB,
Box 839 - 201 80 MALMÖ

® Registrerat varumärke av
ALLY®, EXPRESS®, HARMONY®, CDQ™, BALANCE™, TITUS®, SAFARI®: E.I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.)
Sumi-alpha: Sumitomo Chemical
Mantrac 500: Phosyn
Monitor: Monsanto crop sciences.

