

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.)

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



FMC

ALLY® CLASS 50 WG

Ogräsmedel

**Reg. nr. 5425. Behörighetsklass 2L.
Endast för yrkesmässigt bruk.**

Användningsområde :

Mot ogräs i odlingar av vete, råg, havre, korn och rågvede, med eller utan insådd 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.

* Varumärke tillhör FMC Corporation och dess anslutna företag.

Importör och innehavare av godkännandet :

Cheminova A/S

Thyborønvej 78,

7673 Harboøre

Danmark - +46 (0) 703-653441



Tillv. enhet :

Innehåll : 500 g e

F-02943/31812 - SWEDEN

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.)

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



FMC

ALLY® CLASS 50 WG

Ogräsmedel

**Reg. nr. 5425. Behörighetsklass 2L.
Endast för yrkesmässigt bruk.**

Användningsområde :

Mot ogräs i odlingar av vete, råg, havre, korn och rågvede, med eller utan insådd 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.

* Varumärke tillhör FMC Corporation och dess anslutna företag.

Innehåll : 500 g e

Importör och innehavare av godkännandet :

Cheminova A/S

Thyborønvej 78,

7673 Harboøre

Danmark - +46 (0) 703-653441



F-02943/31812 - SWEDEN

PRODUKTFAKTA

Medlets verkan :	Ogräsmedel
Registreringsnummer :	5425
Behörighetsklass :	2L
Formulering :	Vattendispergerbart granulat (WG)
Verksamt ämne :	100 g/kg (10,0 vikt %) metsulfuronmetyl och 400 g/kg (40,0 vikt %) karfentrazonetyl
Förpackning :	500G

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 stråsäd med insädd av rajgräs. Dosen ska anpassas enligt instruktionerna nedan.
Vårvete, vårkorn och havre	BBCH 13-32	-	1	40 g/ha	Får även användas i stråsäd med insädd av rajgräs. Dosen ska anpassas enligt instruktionerna nedan.

Övriga villkor

- Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds «Hjälpredan vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom» (Villkoret är till för att skydda vattenlevande organismer och växter utanför fältet).
- Skyddshandskar ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätskan (Andra hälsoskyddande åtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd).

BRUKSANVISNING**VERKNINGSSÄTT**

Ally® Class 50 WG används i höstsäd och vårsäd utan insädd av gräs, klöver, eller andra tvåhjärtbladiga grödor, samt vid insädd 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 sulfonylurea 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. Upptaget genom rötterna ökar när jorden är fuktig.

Ally® Class 50 WG skall inte sprutas på en stressad gröda eller en 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, 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 avsnitt om "Rengöring av sprutan".

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 nedvissning och för andra som växthämning och senare gul/svart färgade med döda huvudskott. Själva tillväxten stannar av 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 så att produkten hinner torka in i ogräsplantorna.

EFTERFÖLJANDE GRÖDOR / GRÖNGÖDSLINGSGRÖDOR

Efter behandling med högst 40 gram Ally® Class 50 WG /ha och år är det möjligt att odla följande grödor: Samma år : stråsäd med eller utan insädd av gräs och klöver, och höstraps.

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

Odla inte senap som grüngödslingsgröda 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.

KÄNSLIGA SORTER

Behandling i havresorten Matilda avrådes.

VERKNINGSSPEKTRUM

Då etikettkommendationerna följs, har Ally® Class 50 WG effektiv verkan på de flesta örtogräsarter i stråsäd vid en värbehandling. Behandling på ogräsen hjärtbladstadie till 2 örtblad ger oftast den effektivaste och bredaste bekämpningen. Snärjmåran skall ha minst en krans vid behandlingen och murgrönsveronika minst örtblad.

KÄNSLIGA OGRÄS

Anrvaps, baldersbrå, dån, kamomill, korsört, lomme, mälla, etternässla, näva, penningört, vildpersilja, pilört, plister, åkersenap, svinmälla, snärjmåra, trampört, vallmo, murgrönsveronika, åkerveronika, trädgårdsveronika, viol och våtarv.

Ogräs som grov efter behandling kontrolleras inte tillräckligt.

DOSERING

Höstsäd : 40 - 50 g Ally® Class 50 WG per hektar

Vårsäd : 35 - 40 g Ally® Class 50 WG 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.

BEHANDLINGSTIDPUNKT

Behandling sker bäst tidigt på våren, när tillväxten har påbörjats, behandling kan utföras från stråsädens 3-bladstadie (BBCH 13) till andra noden syns (BBCH 32). Behandling i höstsäd får tidigast ske vid grödans utvecklingsstadium BBCH 21. Behandling ska ske vid god tillväxt, vid nedsatt tillväxt t.ex. frostnatt reduceras ogräseffekten.

Höstsäd, på våren : Bäst effekt erhålls vid ogräsen hjärtbladstadie till 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 hjärtbladstadie till 2-bladsstadiet vilket ofta sammanfaller med grödans 2-4 bladsstadium. 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.

RESISTENSRIK

Ally® Class 50 WG innehåller metsulfuron-metyl 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 ogräsmedel 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 då 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 herbicidresistens.

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 stråförkortning 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, Express® 50 SX®, Harmony® Plus 50 SX® eller Ratio® Super SX®, så avråds omsprutning med dessa preparat. Vid omsådd på ett fält som behandlats med Ally® Class 50 WG, kan endast stråsås sås. Använd inte Ally® Class 50 WG, Express® 50 SX®, Harmony® Plus 50 SX®, Ratio® Super SX®, CDQ™ 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.

BEREDNING AV SPRUTVÄTSKA

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

VÄTSKEMÄNGD

Rekommenderad vätskemängd 100-200 l/ha.

BLANDBARHET

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

BS vätmedel skall ej blandas med Ally® Class 50 WG, då det **kan ge brännskador**.

SPRIDNINGSTEKNIK

Val av vätskemängder, storlek på munstycken, tryck och körhastighet ska säkra en jämn täckning av plantorna samt minimera avdriften. Vid spridning av Ally® Class 50WG följ anvisningarna i broschyrerna "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd Lantbruksspruta med bom". Denna finns att hämta på www.sakertvaxtskydd.se.

RENGÖRING AV SPRUTUTRUSTNING

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 sprutresten 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.

Rengöring av sprututrustningen efter Ally® Class 50 WG :

FÖR ATT UNDVIKA SKADOR PÅ ANDRA GRÖDOR ÄN STRÅSÅD EFTER SPRUTNING MED PRODUKTEN, TVÄTTA NOGGRANT ALL UTRUSTNING OMEDELBART EFTER AVSLUTAD SPRUTNING, BÅDE INVÄNDIGT OCH UTVÄNDIGT, GENOM ATT FÖLJA PROCEDUREN NEDAN :

Starta alltid med en ren tank och sprutsystem. Rengör utrustningen noggrant omedelbart efter användningen.

1. Tvätta noggrant och fullständigt alla tankens inre ytor, inklusive locket, med rent vatten (använd minst 10 % av tankens kapacitet), så att alla rester och avlagringar tas bort. Spola pump, filter och bom efter att silar, munstycken och filter har tagits bort (tvätta dessa separat). Töm ur resten av tvättvattnet från tanken.
2. Fyll sprutan med minimum 10 % av tankens kapacitet med rent vatten och tillsätt 0,5 liter All Clear® Extra per 100 liter vatten. Spruta ut lite av tvättvattnet genom bom och munstycken, så att dessa blötläggs. Låt stå i minst 15 minuter med omrörning och sköljning igång.
3. Töm sprutan. Upprepa spolning (min 10% av tankens kapacitet) och tömning.
4. Ta hand om sköljvattnet enligt nationella och lokala bestämmelser. Se till att tvätt- och sköljvatten inte spolas ut så att det förorsakar skada på träd eller känsliga grödor, eller kan förorena yt- eller grundvatten.
5. Munstycken och filter ska tas bort och rengöras separat med All Clear® Extra i samma koncentration som vid rengöring av sprutan.

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 avfallshandling. **Rengjord förpackning kan lämnas till Svepretur** (Cheminova A/S, dotterbolag till FMC Corporation, 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.

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 och 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. Dusch och tvätta alla kläder efter arbetspassets slut. Byt ut skadad utrustning.

FÖRVARING

Förvara produkten på en torr, sval och frostfri plats för att på bästa sätt bevara dess hållbarhet. Förvaras oåtkomligt för barn, åtskilt från livsmedel och foder, samt på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förvara alltid produkten 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 försämra 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.

® Registrerat varumärke av :

Ally®, All Clear®, Express®, Harmony®, CDQ™ SX®, Ratio® : FMC Corporation

