



DIODE®



ADAMA

©ADAMA Agan Ltd.



HERBICID

**Suspensionskoncentrat
(SC)**



Verksamt ämne

● Mesotrion 100 g/L (9,4 vikt-%)



Användningsområden

Mot örtogräs i odlingar av fodermajs.



Upplysningar

Registreringsnummer: 5937 **Andvändarkategori:** 2L.

Endast för yrkesmässigt bruk

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



**NO VARNISH
AREA**

5 L e

L12325IPFR_01



DIODE®



ADAMA



HERBICID

Suspensionskoncentrat
(SC)



Läs medföljande anvisningar före användning

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion
Inandas inte sprej.

Använd skyddshandskar och skyddskläder.
Förorena inte vatten med produkten och dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag.

För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande mesotrion i en dos högre än 100 g mesotrion per ha och år eller 150 g mesotrion per ha vartannat år på samma fält.

Innehållet och behållaren lämnas till en

godkänd avfallsmottagare.

Första hjälpen

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. För mer information se säkerhetsdatablad.

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

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Rester, spill och ej rengjord tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

LJ2325IPBB_01



VARNING



RISK, SKYDD OCH
FÖRSTA HJÄLPEN

ANVÄNDNING
OCH DOSERING

YTTERLIGARE
UPPLYSNINGAR

UN3082

UFI: 54WW-E12M-8003-GHMU



SWEDEN

8



718077 013640

öppna här





HERBICID

Suspensionskoncentrat (SC)



Läs medföljande anvisningar före användning

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion
Inandas inte sprej.

Använd skyddshandskar och skyddskläder
Förorena inte vatten med produkten och dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag.

För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande mesotrion i en dos högre än 100 g mesotrion per ha och år eller 150 g mesotrion per ha vartannat år på samma fält.

Innehållet och behållaren lämnas till en

GRUPP 27 HERBICID

godkänd avfallsmottagare.

Första hjälpen

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. För mer information se säkerhetsdatablad.

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

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.

12325IP88_01_88152E271



VARNING

UN3082

UFI: 54WW-E12M-8003-GHMU



SWEDEN



8 718077 013640

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Diode® är godkänd för användning mot örtogräs i odlingar av fodermajs enligt nedanstående tabell:

Gröda	Syfte	Behandling				Max dos L/ha	Behandlings- utrustning/ metod	Övriga villkor och förtydliganden
		Utvecklings- stadium (BBCH)/ sä- song	Karenstid, dygn	Max. antal be- handlingar	Minst antal dagar mellan varje be- handlin			
Fodermajs	Mot örtogräs och höns-hirs	BBCH 12-19	Se sista beh. tidpunkt	2 per år	7	1,5	Bomspruta	Eftersom mesotrion och dess metaboliter riskerar att läcka till grundvattnet behövs följande restriktioner. Om behandling ska utföras varje år på samma fält får maximalt 1 L produkt/ha användas varje enskilt år. Om behandling ska utföras vartannat år på samma fält får maximalt 1,5 L produkt/ha användas under behandlingsåret.

Ytterligare villkor

- Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan. Villkoret är till för att skydda växter utanför fältet.

ANVISNINGAR FÖR ANVÄNDNING

Verknings sätt

Den aktiva substansen mesotrion tas primärt upp genom bladen men även i någon utsträckning via rötterna. Det betyder att ogräs som kommer upp efter behandling också bekämpas. Mesotrion transporteras systemiskt i plantan och verkar genom att förhindra bildningen av klorofyll. Första symptom på ogräsen ses efter 5-7 dagar genom att ogräsplantan bleknar. Därefter dör ogräset ca 14 dagar efter behandlingen. Den bästa och snabbaste effekten uppnås vid klimatiska förhållanden som ger god tillväxt av ogräset.

RESISTENSRISK

Mesotrין tillhör den kemiska gruppen trikatones (HRAC grupp 27, tidigare F2). Risken för uppkomst av resistens anses mycket liten. För närvarande känner inte till korsresistens i ogräsarter, som har resistens för andra preparat. Majs i växtföljden betyder därmed även en förebygging av uppkomsten av resistens.

För att undvika uppkomst av resistens, var noggrann med följande:

- Använd produkter med olika verkningssätt i växtföljden.
- Kör under optimala förhållanden.
- Anpassa doseringen efter situation (väder, ogrässtorlek).
- Använd den bästa spruttekniken.

Ytterligare vägledning rörande hantering av herbicidresistens finns att tillgå från HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) och WRAG (Weed Resistance Action Group). Följ WRAG:s riktlinjer.

RESTRIKTIONER

Det bör tidigast sås efterföljande grödor (spannmål och rajgräs) 4 månader efter användningen av Diode®.

Så endast majs igen vid en eventuell omsådd efter behandlingen.

Vid användning av Diode® bör där efterföljande år inte sås/planteras känsliga grödor såsom sockerbetor, spenat, ärter, sallad, kål, åkerböna och andra grönsaker.

Före sådd av vårrops bör jorden plöjas. Lättare jordbearbetning som harvning är tillräcklig före sådd av stråsäd och andra gräsarter.

DOSREKOMMENDATIONER, VATTENMÄNGD OCH BEHANDLINGSTIDPUNKT

Bäst effekt uppnås vid användning av Diode® i ett på små ogräsplantor med max 2-4 örtblad.

Om kallt väder eller stor temperaturskillnad mellan dag och natt, dålig jordstruktur eller andra förhållanden medför avstannad tillväxt och gulfärgning, bör behandling framskjutas tills att majsen igen börjar få grön färg.

Dosera beroende på ogräsets utvecklingsstadier och arter enligt tabellen nedan. Kontrollera effekten genom att lämna en obehandlad yta på minst 25 m² i fältet.

Vattenmängd: 200-400 L/ha.

Gröda	Ogräs	Dos, L/ha	Anmärkningar
Fodermajs Senast BBCH 19	Åkersenap, Åkertistel, Snärj- måra, Våtarv, Svinmålla, Dån, Lomme, Baldersbrå, Kamomill, Vägmålla, Natt- skatta, Penningört, Vanlig pi- lört, Åkerpilört, Åkerbinda, Trampört, Åkerviol, Åkersper- gel, Rödplister, Trädgårdsve- ronika, hönshirs * *sent grodda hönshirs (andra och tredje omgång) bekämpas ej tillräckligt	Behandling varje år: 2 x 0,5 eller 1 x 1,0 Behandling vartan- nat år: 1 x 1,5 eller 2 x 0,75	Delad behandling: Första behandlingen görs när ogräset har max 1-2 örtblad. Andra behandlingen görs efter upp- komst av nytt ogräs, och detta har max 1-2 örtblad. När förhållandena medger det, bör man dela på behandlingen för att uppnå bästa effekt. Enkel behandling kan utföras om dåliga väder- förhållanden har medfört att tidpunkten för de- lad behandling har överskridits

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.

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 arbetspasset.

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 och resterande vatten under fortsatt omrörning

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

SPRIDNINGSTEKNIK

Sprutan skall vara funktionstestad och rätt kalibrerad för bästa resultat. Rekommenderad vattenmängd är 200-400 L/ha. Högst vattenmängd bör väljas vid stora ogräs, samt vid sena behandlingar, där majsens täcker ogräset. Vid val av sprutteknik skall det säkras en jämn och god täckning av ogräsplantorna.

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 utvändig rengöring av spruta och traktor. Rengör sprututrustning direkt efter användning för att minska risken för kvarlämnade rester av andra medel

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas.

Tomförpackningar ska sköljas omsorgsfullt (minst tre gånger) med vatten som hålls i spruttanken och används vid behandlingen. Låt förpackningen rinna av, upp och ned under minst 30 sekunder. ADAMA är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Rengjord förpackning kan lämnas till SvegRetur. Tel. 0370-173 85 eller www.svepretur.se för information om uppsamlingsplatser. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel skall lämnas för materialåtervinning vid kommunens återvinningscentral. Preparatrester, sköljvatten och ej rengjorda förpackningar är miljöfarligt avfall.

FÖRVARING

Lagras frostfritt samt åtskilt från födoämnen och utsäde.

ATT BEAKTA

Produktens kvalitet garanteras om varan har erhållits i sluten originalförpackning.

Rekommendationer för produktens användning är inte bindande, men de är baserade på våra senaste kunskaper. Många faktorer såsom väder, jordart, sorter, resistens, sprutteknik, vattenkvalitet och andra användningssätt kan påverka produktens effekt. ADAMA Registrations B.V. frångår sig ansvar i dessa avseenden. Företaget frångår sig också allt ansvar för skada uppkommen genom felaktig lagring eller användning av produkten.



DIODE®

@ADAMA Agan Ltd.



HERBICID

Suspensionskoncentrat
(SC)



Verksamt ämne

● Mesotrion 100 g/L (9,4 vikt-%)



Användningsområden

Mot örtogräs i odlingar av fodermajs.



Uppllysningar

Registreringsnummer: 5937 **Andvändarkategori:** 2L.

Endast för yrkesmässigt bruk

Innehavare av godkännandet:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden,

Nederländerna

www.adama.com

Batchnummer och tillverkningsdatum:

se förpackning



Scanna för användning



UN3082



8 718077 013657



SWEDEN

GRUPP 27 HERBICID

Läs medföljande anvisningar före användning

Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion

Inandas inte sprej.

Använd skyddshandskar och skyddskläder

Förorena inte vatten med produkten och dess behållare. Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag.

För att skydda grundvatten, använd inte denna produkt eller andra produkter innehållande mesotrion i en dos högre än 100 g mesotrion per ha och år eller 150 g mesotrion per ha vartannat år på samma fält.

Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd

avfallsmottagare.

Första hjälpen

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp. För mer information se säkerhetsdatablad.

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

AVFALL

Tom förpackning får inte återanvändas. Företaget är anslutet till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem (tel: 0370-173 85 eller www.svepretur.se). Rengjord förpackning kan lämnas till SvepRetur. Rester, spill och ej rengjort tomemballage är miljöfarligt avfall och ska destrueras.



VARNING



ADAMA

L123250CFR_01

4 × 5 L



DIODE[®]



ADAMA



SWEDEN



VARNING



UN3082

LJ2325PAAR_01

30 x 20 L