

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5914



# Matrigon™ 72 SG

## OGRÄSMEDEL

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI: VTE5-G07J-2002-AX27

### Varning

#### Faroangivelser:

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

#### Skyddsangivelser:

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

#### Första hjälpen:

Se produktens säkerhetsdatablad, avsnitt 4.

#### Särskilda miljörisker:

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/ Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.)

Produkten innehåller kloparylid som är persistent i växtmaterial och kan finnas kvar i växtmaterial i månader till år efter behandling.

#### Verksamma beståndsdelar:

Kloparylid 720 g/kg (72 vikt-%).

**Beredningsform:** Vattenlösligt granulat (SG).

**Lagring:** Förvares frostfritt och i tisluten förpackning.

**Tomemballage:** Tom förpackning får inte återanvändas.

**Satsnummer och tillverkningsdag:** Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum.

™ © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.



283264 2310

**NETTOMÄNGD: 1 KG**

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5914



# Matrigon™ 72 SG

## OGRÄSMEDEL

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI: VTE5-G07J-2002-AX27

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

### ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:

Mot ogräs i odlingar av höst- och vårojeväxter, betor, lin, kålväxter, samt slätter- och gräsfrövallar..

All annan användning är o tillåten om den inte särskilt tillåts.



**Innehavare:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tel. +45 45280800

**Importör:** Corteva Agriscience AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, [www.corteva.se](http://www.corteva.se)

™ © Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

**1KG**

283271 2310

BASE LABEL

BASE LABEL

### Bruksanvisning

Matrigrön 72 SG är ett systemiskt verkande ogräspreparat för bekämpning av tvåhjärbladigt ogräs t.ex. baldersbrå, åkerbinda, blåklint, och tistel.

Matrigrön 72 SG är godkänt för bekämpning av örtgräs i höst- och vårljöväxter, betor, lin, kålväxter, samt slätter- och gräsfrövallar.

Matrigrön 72 SG får ej användas där insädden är klöver, lucern eller andra baljväxter.

### Verknings sätt

Matrigrön 72 SG innehåller asexualstråren kloparylid som primärt tas upp genom bladen. På känsliga ogräsarter syns de första symptomen några dagar efter behandling. Kloparylid medför en okontrollerad tillväxt i plantan som resulterar i att plantan dör. Full effekt ses 3 - 4 veckor efter behandling.

### Klimatförhållanden vid användning

Matrigrön 72 SG bör användas vid dagstemperaturer över 10 - 12°C samt vid hög luftfuktighet. Behandla ej vid risk för nattröst.

Behandling rekommenderas inte när grödan befinner sig i en stressituation p.g.a. kyla, torka, vattenmättad jord, angrepp av skadedjur, näringsbrist eller vid mycket höga dagstemperaturer.

### Doserings- och användningsvägledning

Gröda	Växtstadium BBCH	Dosering	Visuell kontroll	
			>90%	70-90%
Höstljöväxter	30-50 Vårbehandling	0,165 kg/ha 1 behandling med 3 års intervall	Åkerkulla, Åkertistel, vägtistel, korsört, brunskåra,	Rölleka, krustistel, vildmorot, kardvädd?,
Vårljöväxter	12-50	0,165 kg/ha 1 behandling med 3 års intervall	gråbo, gullkrage, sommarbinka, harkål, klöver, blåklint,	solros, åkerbinda, nattsatta, vicker
Socketbeta, rödbeta, foderbeta, (PHI rödbeta = 42)	12-19 Maj-Juni	0,139 kg/ha 1 behandling med 3 års intervall	baldersbrå, maskros, åkermolke, kålmalke	
Kålväxter (vitkål, spetskål, rödkål, savojkål, blomkål, broccoli, brysselkål) (Blomkål, PHI = 42)	12-43	0,165 kg/ha 1 behandling per år		
Kålrot	12-15	0,165 kg/ha 1 behandling med 3 års intervall		
Lin och linfrön	20-50	0,165 kg/ha 1 behandling med 3 års intervall		
Slättervall (utan klöver), gräsfrövall, etablerad (PHI, slättervall = 7)	21-37 April-Juli	0,165 kg/ha 1 behandling per år		

### Additiv

Tillsättning av olja rekommenderas i oljeväxter, vall och betor.

### Effekttabell

Mycket god effekt >90%	Åkerkulla, åkertistel, korsört, brunskåra, gråbo, gullkrage, sommarbinka, harkål, klöver, blåklint, baldersbrå, maskros och åkermolke
God effekt 70-90 %	Rölleka, åkerbinda, nattsatta och vicker.

De bästa effekterna fås när ogräset är i god tillväxt och är i sitt hjärtblad stadium fram till begynnande örtbladsstadie.

Vid bekämpning av åkertistel och mjölkdistel är bruksmängden 165 g/ha och besprutningstiden då åkertisteln är 15 – 20 cm hög eller mjölkdisteln har minst 6 blad.

### Jordarter

Matrigrön 72 SG kan användas på alla jordtyper.

### Regnfasthet

Matrigrön 72 SG är regnfast efter 6 timmar.

### Blandningar

Matrigrön 72 SG får inte användas i tankblandning med Safari<sup>1</sup> 50 DF. Matrigrön 72 SG ska sprutas 4 dagar före eller 14 dagar efter en behandling med Safari 50 DF då det är viktigt att tistlarna är i god växt.

Matrigrön 72 SG får inte blandas med flytande kväve eller Fox<sup>2</sup>.

### Omsådd

Vid omsådd går det enbart att så stråsäd, majs, raps eller gräs. Före en omsådd bör eventuella växtrester inarbetas i jorden genom en kraftig kultivering eller plöjning.

### Efterföljande grödor

I en normal växtföljd kan alla grödor säkert etableras efter en gröda behandlad med Matrigrön 72 SG i höstraps och vårraps.

Produkten innehåller verksamma ämnen som kan skada efterföljande grödor om odling sker

tidigare än följande tid efter behandling med produkten:

- 30 dagar för omsådd med stråsäd, raps, rybs, gräs, sockerbetor och majs

- 12 månader: potatis, tomater, morötter andra flockblommiga växter, baljväxter och sallat.

Bladbildande kål, bland annat grönkål, får odlas tidigast 90 dagar efter behandling med produkten.

Växtrester från den behandlade grödan bör hackas, spridas jämnt och brukas ned i jorden, så att växtrester kan brytas ned innan du sår eller planterar någon av dessa grödor.

### Viktigt!

Växtmaterial från en behandlad gröda får inte transporteras från det egna jordbruket för kompostering eller biogasproduktion. Växtmaterial från en behandlad gröda, inklusive gödsel som innehåller behandlat växtmaterial, får inte användas i växthus, svampproduktion eller som täckmaterial för växter.

Halm och grovfoder från en behandlad gröda får användas som foder eller strö i det egna jordbruket. Halm och grovfoder från en behandlad gröda och gödsel (ej flytgödsel) som innehåller behandlad halm eller grovfoder får endast bortföras från det egna jordbruket till förbränning.

#### Spruteteknik och vätskemängd

För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med borm". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§§ i SNFS 97:2) ska iakttas.

Matrigon 72 SG ska appliceras med en växtskydds-spruta, som är kalibrerad och uppfyller den standard och specifikation som uppges av spruttillverkaren. Rekommenderad mängd vatten vid behandling är 100 till 300 liter vätskemängd per hektar. Använd en spruteteknik som är anpassad för ogräsets storlek och bladställning. För att säkerställa god nedträngning i täta grödor rekommenderas låg hastighet och minst 200 vätskemängd l/ha.

#### Beredning av sprutvätska

Se alltid till att sprutan är ordentligt rengjord från rester och beläggningar samt kontrollerad före tillredning av sprutvätskan på gården. Detta gäller särskilt om sprutan har använts för sprutning i andra grödor.

**Preparatpåfyllare:** Vid användning av preparatpåfyllare tillsätts rekommenderad mängd Matrigon 72 SG genom att kontrollerat hålla granulatet direkt i öppningen på bottenventilen.

Undvik att granulatet fastnar på de inre delarna genom att låta flödesystemet köra under påfyllningen. Efteråt sköljs preparatpåfyllaren, och eventuellt tomt emballage. Upprepa processen med att öppna och stänga preparatpåfyllarens bottenventil tills inga synliga spår av Matrigon 72 SG finns. Försätt omrörningen under transport och under behandlingen. Olja tillsätts till sist.

**Preparatdosering:** Vid användning av preparatdosering hänvisas användaren till spruttillverkarens rekommendationer.

#### Inväändig rengöring av sprututrustning vid avslutad/byte av sprutning

**Observera!** Eventuell sköjvattentank bör vara av sådan storlek att sprutvätskan kan utspådas minst 50 gånger. Var speciellt uppmärksam på att få rengjort alla invändiga detaljer grundligt. Aktivera alla slangar och ventiler samt öka trycket så att övertrycksventilen från det självrengörande filtret utlöser.

Detta gäller under alla rengöringsprocesser.

- Starta med att tömma sprutan helt innan rengöring. Rester av sprutvätskan samt sköjvattnet ska sprutas ut på den behandlade arealen.
- Genom invändiga spolmunstycke tvättas sprutanken invändigt, sköj även slangar och ramp strax efter sprutarbetets avslutning med rent vatten. Detta ska upprepas 2-3 gånger.
- Fyll vatten i tanken – 10-15% av tankkapaciteten (100-150 liter vatten i en 1000 liters tank) och tillsätt 0,5 liter All Clear<sup>®</sup> Extra eller liknande produkt i rekommenderad dosering/ 100 liter vatten. Spruta lite av sköjvattnet ut genom slangar, ramp och munstycke så de blötlägges. Låt tankspolmunstycken vara i drift under minst 15 minuter. Töm därefter sprutan genom ramp och munstycke över tidigare besprutad areal under körning.
- Munstycke, filter och silar monteras av och tvättas i vatten, tillsätt 50 ml All Clear Extra/ 10 liter vatten.

Sköj tanken och alla slangar grundligt i 5 minuter med rent vatten. Sköjvattnet sprutas ut genom ramp och munstycke.

#### Utväändig rengöring av sprutor

Rengöring av spruta och traktor måste göras på det behandlade området eller på en påfyllnings/tvättplats med uppsamling av tvättvatten i flytgödselbehållare eller annan behållare. Rengöring på det behandlade området kräver växtskydds-spruta försedd med tvättutrustning och att vattenkapaciteten är tillräcklig.

#### Rekommenderad skyddsutrustning vid användning:

**Vid beredning/rengöring:** Skyddsglasögon, överdragsbyxor, skyddshandskar och gummistövlar.

**Vid sprutning:** Med sprutbommen mindre än 1 meter över marken, monterad på traktor eller liknande, samt när arbetet utförs utanför eller utan förarhytt används skyddsglasögon, skyddshandskar och gummistövlar. Vid sprutning med sluten hytt (ventilationsanläggning ska vara avstängd) ska det inte användas särskild skyddsutrustning.

#### Resistensstrategi

Produktnamn	Typ	Verksam substans	HRAC grupp	Risk för utveckling av resistens
MATRIGON 72 SG	HERBICID	Klopyralid	4 (O)	Låg

Corteva Agriscience rekommenderar en stark anti-resistens strategi, efter riktlinjerna utarbetade av WRAG (Weed Resistance Action Group). För att undvika resistensutveckling rekommenderar Corteva Agriscience att det generellt används ogräsmedel med olika verknings sätt i växtföljden. – gärna i blandningar. Det rekommenderas ytterligare att ha både vår- och höstsådda grödor i växtföljden. Speciellt i samband med reducerad jordbearbetning bör dessa rekommendationer följas noggrant. Var medveten om att bristande effekt (om produkten för övrigt har använts på rätt sätt) kan bero på begynnande resistensutveckling.

#### Lagring

Förvaras torrt och frostfritt.

#### Tomma emballage

De tomma flaskorna sköljs ordentligt med vatten minst tre gånger. Sköjvattnet håller man i sprutan. Vål rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska enligt överenskomst lämnas för energitvättning till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Observera att förpackningarna ska sköljas ordentligt minst 3 gånger och ställas upp och ned under minst 30 sekunder för avrinning. Företaget är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar ([svepretur.se](http://www.svepretur.se)).

Corteva Agriscience AB är medlem av Svenskt Växtskydd. [www.svesktvaxtskydd.info](http://www.svesktvaxtskydd.info)

<sup>1</sup>Varumärke – FMC Agricultural Solutions

<sup>2</sup>Varumärke - ADAMA

Bekämpningsmedel klass 2L - Reg. nr 5914



# Matrigon™ 72 SG

## OGRÄSMEDEL

GROUP 4 (O) HERBICIDE

UFI: VTE5-G07J-2002-AX27

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påtaga oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

### ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK

Läs medföljande anvisningar före användningen.

### ANVÄNDNINGSMÅL:

Mot ogräs i odlingar av höst- och våroljeväxter, betor, lin, kålväxter, samt slätter- och gräsfrövallar..

**All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.**



3 362130 116486 >

**Innehavare:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark, tel. +45 45280800

**Importör:** Corteva Agriscience AB, Box 7199, 103 88 Stockholm, [www.corteva.se](http://www.corteva.se)

™® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.

**1KG**

BASE LABEL

BASE LABEL