



CORTEVA™
agriscience

Matrigon™ 72 SG

**RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN/
OGRÄSMEDEL**

Varoitus

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Valumat on kerättävä.

Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.



Varning

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Samla upp spill.

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

™Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners.

NETTOTILAVUUS / NETTOINNEHÅLL: 1 KG

0990155731912

Matrigon™ 72 SG

RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN/
OGRÄSMEDEL

Käyttötarkoitus: Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan sokeri-, rehu- ja punajuurikasviljelyksiltä, rypsi- ja mansikkaviljelyksiltä, maissilta, heinien siemenviljelyksiltä, apilattomilta nurmilta ja laitumilta sekä puuvartisten kasvien taimitarhoilta ja istutuksilta.

Användningsändamål: För bekämpning av bredbladiga ogräs i socker-, foder- och rödbeta, i rybs-, raps- och jordgubbsodlingar, majs, gräsfröodlingar, klöverfria vallar och beten samt i plantskolor och planteringar av vedartade växter.

Käyttöohje täydellisenä tämän sivun alla olevilla lehdistä.

Fullständig bruksanvisning under denna sida.

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät
Tehoaine:

klopyralidi 720 g/kg

Valmistetyyppi: SG

Säilytä alkuperäis-pakkauksessa 0°C - 30°C.

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:

Katso pakkauksesta. Säilyvyys vähintään 2 vuotta valmistuspäivästä

Användargrupp: Yrkesanvändare

Verksamma ämne:

klopyralid 720 g/kg

Preparattyp: SG

Förvara endast i originalförpackning i en temperatur mellan 0 - 30°C.

Satsnummer och produktionsdatum:

Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum

Valmistaja ja pakkaaja:

Dow AgroSciences

Edustaja Suomessa: DP AgroSciences

Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa

Luvanhaltija: Dow AgroSciences Danmark A/S,

Langebrogade 1, DK-1411 Kööpenhamina K, Tanska

Rekisterinumero: 3125

Tillverkare och förpackare:

Dow AgroSciences

Representant i Finland: DP AgroSciences

Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa

Tillståndsinnehavare: Dow AgroSciences

Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark

Registreringsnummer: 3125

™Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners.

NETTOTILAVUUS/NETTOINNEHÄLL: 1 KG



3 362130 138273 >

0110820461912

6 mm

Käyttötarkoitukset:

Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan sokeri-, rehu- ja punajuurikasvilajeyksiltä, rypsi-, rapslajia mansikkaviljelystä, maissilta, heinien siemenviljelystä, apilattomilta nurmilta ja laitumilta sekä puuvartisten kasvien taimitarhoilta ja istutuksilta.

Käytön rajoitukset:**Varo aika:**

Nurmet 7 vrk. Mansikalla käsittely on sallittu vasta sadonkorjuun jälkeen.

Ympäristöhaittojen ehkäisy:

Älä saastuta vesiä tuotteella tai sen pakkauksella. Vältä ruiskuttamista tuulisella säällä.

Vesistöihin rajoittuvilla alueilla ruiskutettaessa on jätettävä vesieläiden suojelemiseksi 3 metrin suojaetäisyys vesistöihin.

Traktoriruiskun täyttöön vesistöistä ei saa käyttää ruiskun täyttölaitetta eikä ylijäänyttä ruiskutusnestettä tai ruiskupesunestettä saa päästää vesiin.

Ylijäänyt, käyttökelvoton kasvisuojeluaine ja tyhjät myyntipakkaukset viedään asianmukaiseen jätepesteseen.

Suojainohjeet:

Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä kumisaappaita, suojapukua, kemikaalin kestäviä suojakäsineitä (esim. nitrili) ja päähinnettä.

Käsittelylle alueelle voidaan mennä vasta kun kasvusto on kuivunut.

Käsittelyalueen ulkopuolisen kasvillisuuden suojele:

Valmistetta saattaa vioittaa käsittelyalueen ulkopuolisia viljelley- ja luonnonkasveja. Tuulikulkeuman ehkäisemiseksi suositellaan jättämään seuraavan taulukon mukaiset suojaetäisyydet:

Suojaetäisyys eri suutintyyppiä	
Viuhkasuutin	Tuulikulkeumaa vähentävät suuttimet
	vähintään 50 %
3 m	0 m

Käyttöohje:

Matrigrion 72 SG on valikoiva ja lehtien kautta vaikuttava valmistee leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan. Matrigrion 72 SG tehoaa hyvin useisiin rikkakasveihin, kuten saunakukkaan, tatar-lajeihin, ruiskaunokkiin ja ohdakkeeseen.

Matrigrion 72 SG on sisävaikutteinen valmistee, joka imeytyy rikkakasveihin lehtien kautta. Herkillä lajeilla teho näkyy 1-3 päivän kuluessa käsittelystä.

Niiden kasvu pysähtyy ja ne kuolevat 3 – 4 viikon kuluessa.

Suosittelavat ruiskutusolosuhteet:

Matrigrion 72 SG täytyy ruiskuttaa silloin kun kasvuolot ovat hyvät ja sää on riittävän lämmin, mieluiten aamulla. Ruiskutushetkellä lämpötilan on oltava yli +12 °C. Ruiskutus voidaan aloittaa aamulla lämpötilan ollessa +8 °C, jos lämpötila nopeasti nousee +15 °C:een päivän aikana.

Ruiskutusta tulee välttää, jos on erittäin kuivaa, kuuma tai kylmää. Ruiskutusta ei saa tehdä hallayötä ennen tai sen jälkeen. Matrigrion 72 SG on sateenkestävä 6 tuntiin kuluessa ruiskutuksesta. Matrigrion 72 SG:a voidaan käyttää kaikilla maalajeilla.

6 mm

KÄYTTÖMÄÄRÄT

Viljelleykasvi	Annos.g/ha	Viljelleykasvin kehityssaste BBCH
Kevätrypsi, -rapsi	140-165	12-55
Syysrypsi, -rapsi	165	30-55
Maissi	110-165	13-16
Sokeri-, puna-, rehujuurikas	140-165	12-15
Mansikka	165	>99 – sadonkorjuun jälkeen, ennen 15.8.
Puuvartistet kasvit, taimistot	165	Kevät
Siemenheinä, apilaton nurmi, laidun	110-165	21 – 37

Vesimäärä on 100 – 300 l/ha.

Teho rikkakasvilajeittain:

Käyttömäärä g/ha	Teho > 90 %
110-165	Ohdakkeet , peltoviljakko, tummarusokki, pujo, linnunkaali, apilat, ruiskaunokki, kamomilla, saunio, saunakukka eli peltosaunio, pihasaunio ja valvatit
	Teho 70-90 %
	Siankärsämä, kyläkarhiainen, kiertotatar, mustakoiso ja virmat

Paras teho saadaan rikkakasvien ollessa hyvässä kasvussa, sirkkalehtias- teelta siihen saakka, kun rikkakasveihin kehittyä ensimmäinen kasvulehti, poikkeuksena ohdake ja valvatit, jotka ruiskutetaan ohdakkeen ollessa 15 – 20 cm korkeata tai kun valvatissa on vähintään 6 lehteä. Mikäli mahdollista, suositellaan riviruiskutusta tai laikkukäsittelyä. Valmistetta suositellaan yleensä käytettäväksi osana torjuntaohjelmaa tai tankkiseoksena muiden hyväksytyjen valmisteiden kanssa.

Suosittelavin ruiskutusaika viljelleykasveittain:**Juurikkaat**

Juurikkailla on Matrigrion 72 SG:n käyttömäärä 140-165 g/ha tai 2 x 80 g/ha 14 vuorokauden välein. Ohdakkeen ja valvatin torjunnassa käyttömäärä on 165 g/ha ja ruiskutusaika silloin, kun ohdake on 15 – 20 cm korkuista tai valvatissa vähintään 6 lehteä.

Ohdakkeen ja valvatin torjunnassa Matrigrion 72 SG on ruiskutettava 4 päivää ennen tai 14 päivää Safari-käsittelyn jälkeen.

Rypsi ja rapsi

Kevätviljelleykasveilla on Matrigrion 72 SG:n käyttömäärä 140 – 165 g/ha pelloilla, joilla esiintyy saunakukkaa, ruiskaunokkia, kiertotatarta, valvatia tai ohdaketta. Syysviljelleykasveilla käyttömäärä on 165 g/ha.

Ohdakkeen ja valvatin torjunnassa käyttömäärä on 165 g/ha ja ruiskutusaika silloin, kun ohdake on 15 – 20 cm korkuista ja valvatissa on vähintään 6 lehteä.

Heinien siemenviljelykset, laitumat, apilattomat nurmet

Apilattomat nurmet voidaan ruiskuttaa Matrigon 72 SG:lla annoksella 110–165 g/ha seoksena muiden leveälehtisten torjuntaan hyväksytyjen valmistajien kanssa, jos halutaan torjua saunakukkaa, ohdaketta, valvattia tai pujoja.

Maissi
Maissi ruiskutetaan Matrigon 72 SG:lla annoksella 110 – 165 g/ha rikkakasvien ruusu-keasteelta pituuskasvun alkuan saakka.

Mansikka

Ohdakkeen torjunnassa Matrigon 72 SG ruiskutetaan käyttömäärällä 165 g/ha sadonkorjuun jälkeen, kun ohdake on 15 – 20 cm korkuista. Mansikkakasvusto ei saa käsitellä keväällä. Käsitellyn ohdakkeen viimeistään 15.8.

Eräät mansikkalajikkeet (esim. Korona) ovat herkkiä valmistelle, miksi suositellaan koeikäyttöä pienellä alalla kestävyiden varmistamiseksi.

Puuvariset kasvit, taimistot ja istutukset

Istutetut, juurtuneet kasvit, kuten kuusi ja pihdat ruiskutetaan Matrigon 72 SG:lla käyttömäärällä 165 g/ha, jos torjuttavina rikkakasveina ovat ohdake, valvatti ja pujo jne., kun ne ovat 10 – 20 cm korkuisia. Valmistetta ei ole testattu kaikilla taimistokasveilla, joten sitä on ensin kokeiltava pienellä alalla viljelykasvin kestävyiden varmistamiseksi.

Herkät viljelykasvit ja viljelykierto:

Seuraavat kasvit ovat herkkiä Matrigon 72 SG –valmistelle:

- peruna ja tomaatti
- herne, papu, lupiini, apila ja muut hernekasvit
- porkkana ja muut sarjakukkaiset kasvit
- salaatti ja muut mykerökukkaiset kasvit

Matrigon 72 SG voi vioittaa leveälehtisiä kasveja suoraan lehtien kautta tai maan kautta, jolloin kasvit altistuvat aineelle juurien kautta. Valmistetta ei saa ruiskuttaa eikä tuulikulkeuma saa osua viereissä oleville herkillä kasveille.

MATRIGON 72 SG –valmistella käsitellyn kasvuston hajomatta jäänyt kasvimateriaali voi vioittaa arkoja kasveja. Siksi on vältettävä viljelemästä arkoja kasveja MATRIGON 72 SG –käsitellyn jälkeisenä vuonna.

MATRIGON 72 SG-valmistella käsiteltyä kasvinosia ei saa käyttää kasvihuoneessa eikä kompostina.

Mikäli käsitelty kasvusto joudutaan hävittämään keväällä, on kasvijätteet kynnnettävä tai kultivoitava maahan, minkä jälkeen voidaan kylvää viljaa, maissia tai heinää.

RUISKUTUSTEKNIIKKA

Pisarakoko ja vesimäärä:

Ruiskutuksessa on käytettävä pientä tai keskisuurta pisarakokoa. Vesimäärä on 100 – 300 l/ha. Yleensä saadaan paras teho mahdollisimman alhaisella vesimäärällä. Tiheissä kasvustoissa suositellaan korkeampaa vesimäärää (200 l/ha) ja alhaista ajonopeutta (6 – 7 k/h).

Ruiskutustuesten valmistus:

Annostele ruiskun säiliöön puolet tarvittavasta vesimäärästä. Lisää tarvittava määrä Matrigon 72 SG valmistetta. Lisää loput tarvittavasta vedestä ja pidä ruiskun sekoitin kytkettynä. Pidä sekoitus päällä myös ruiskutuksen aikana. Käytä puhdasta vettä ruiskutustuesten valmistukseen.

Jos Matrigon 72 SG lisätään täyttölaitteen kautta voidaan käyttää seuraavaa menetelmää (vain jos täyttölaitetta voidaan käyttää myös vedellä):

Täytä täyttölaitte puoliin vettä. Lisää tarvittava määrä Matrigon 72 SG täyttölaitteeseen. Avaa venttiili ja ilme sisältyä ruiskun säiliöön, samanaikaisesti lisää puhdasta vettä täyttölaitteeseen.

Toista tämä toimenpide kolmes täyttölaitteessa ei ole enää valmistetta. Varmista, että täyttölaitte on puhdas ennen kuin lisäät mitään muuta valmistetta.

Tankkiseokset:

Matrigon 72 SG:tä ei saa ruiskuttaa yhdessä nestemäisen typpilannoitteen eikä Safari-valmisteen kanssa, mikäli tavoitellaan tehoa ohdakkeisiin tai valvattiin. Siinä tapauksessa Matrigon 72 SG on ruiskutettava 4 päivää ennen tai 14 pv jälkeen Safari-käsitellyn, koska on tärkeää että ohdakkeet ja valvatit ovat hyvässä kasvussa. Saunakukan optimaaliseen torjuntaan voidaan sitä vastoin suositella sekoittamista Safarin kanssa; noudata Sokerijuurikkaan Tutkimuskeskuksen suosituksia. Matrigon 72SG-valmistetta voi ruiskuttaa tankkiseoksena useimpien muiden kasvin suojeleainneiden ja hivenravinteiden sekä öljyen ja kiinnitteiden kanssa, mikäli niiden suositeltava käyttöajankohta sopii yhteen.

Ruiskun pesu:

Jotta vältytään muiden kasvien vioutumiselta MATRIGON 72 SG valmisteen ruiskuttamisen jälkeen, on ruiskutuskalusto pestävä huolellisesti sekä ulko- että sisäpuolelta käyttämällä ruiskun pesuun tarkoitettua pesuainetta, esim. All Clear Extraa tai Ruiskun Tehopesua seuraavasti:

1. Välittömästi ruiskutuksen jälkeen tyhjännä säiliö. Pese ruiskun ulkopinnat puhtaalla vedellä.
2. Huuhteile ruiskun 1/10 sisäpuolelta ja ruiskuta nestettä puomien ja suuttimien kautta vähintään 150 säiliön tilavuudesta. Tyhjännä säiliö kokonaan.
3. Täytä säiliö puoliin vettä ja lisää tarvittava määrä pesuainetta. Pidä ruiskun sekoitus kytkettynä ja huuhteile suuttimet ja letkut tällä pesuliuksella. Täytä säiliö täyteen vettä ja pidä sekoitus kytkettynä 15 minuuttia. Ruiskuta suuttimien läpi ja tyhjännä näitä kokonaan.
4. Suuttimet ja suodattimet irrotetaan ja pestään erikseen liuoksessa, jossa on pesuainetta.
5. Huuhteile tankki puhtaalla vedellä ja ruiskuta vettä suuttimien läpi 1/10 osa säiliön tilavuudesta. Tyhjännä säiliö kokonaan.
6. Huolehdi siitä, että pesuvesi ei joudu aroille kasveille eikä vesistöön tai pohjaveteen.

Huom. Jos tankkia ei voida tyhjentää kokonaan, on kohta 3 toistettava ennen kuin siirrytään kohtaan 4.

RESISTENSIN HALLINTA

Dow AgroScience suosittelee WRAG:n (Weed Resistance Action Group) ohjeita noudattavaa strategiaa kestävien rikkakasvien syntymisen estämiseksi. Kestävien rikkakasvikantojen syntymisen estämiseksi Dow AgroScience suosittelee käytettävissä välillä muita aineita, joilla on erilainen vaikutusmekanismi, sekä tankkiseoksia. On suositeltavaa viljellä vuorotellen syksyllä ja keväällä kylvettäviä kasveja. Erityisesti kevytmuokatuilla pelloilla on noudatettava näitä ohjeita. Jos valmisteen teho on huono ohjeen mukaisesta käytöstä huolimatta, kyseessä voi olla alkava resistenssi.

VARASTOINTI

Säilytä pakkaus tiiviisti suljetuna. Pidä erillään lämpölähteistä. Säilytä alkuperäispakkauksessa 0°C - 30°C.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes on hyväksynyt valmisteen käytettäväksi kasvin suojeleaineena 3.5.2011.

Torjunta-aineen valmistajaa vastaa, että oikein varastoitu alkuperäispakkauksessa oleva valmiste on koostumukseltaan ilmoitetun mukaista. Säätööl, kasvuston kunto yms seikat vaikuttavat torjunnan onnistumiseen. Valmistajaa ei vastaa valmisteen vaikutuksista poikkeavissa olosuhteissa tai väärin käytettynä.

ITavaramerkki – FMC Agricultural Solutions

Användningsändamål:

För bekämpning av bredbladiga ogräs i socker-, foder- och rödbeta, i rybs-, raps- och jordgubbsodlingar, majs, gräsfröodlingar, klöverfria vallar och beten samt i plantskolor och planteringar av vedartade växter.

Begränsningar i användningen:

Karenstid: Vallar 7 dygn. I jordgubbe är behandling tillåten endast efter skörd.

Förhindrande av skador i miljön:

Förerena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Undvik att spruta i blåsigt väder. Vid sprutning av områden som gränsar till vattendrag ska ett skyddsavstånd på 3 m från vattendrag beaktas för att skydda vattenlevande organismer. Vid påfyllning av traktorspruta från vattendrag får sprutans påfyllningsaggregat inte användas. Överbliven sprutvätska eller sprutreningsvätska får inte släppas ut i vattendrag.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för farligt avfall och tomta, sköljda förpackningar förs till en lämplig sopstation.

Skyddsutrustning:

Vid hanteringen av preparatet bör man använda kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. av nitril). Man kan röra sig på det behandlade området först då växtligheten torkat upp.

Skyddande av växtlighet ytterom behandlingsområdet:

Preparatet kan skada odlings- och naturliga växter ytterom behandlingsområdet.

För att förhindra vindavdrift rekommenderas att skyddsavstånd lämnas enligt tabellen nedan:

Skyddsavstånd med olika munstyckstyper		
Spaltspridarmunstycke	Munstycken som minskar vindavdrift	
	min. 50 %	
3 m	0 m	

Bruksanvisning:

MATRIGON 72 SG är ett selektivt bladverkande preparat för bekämpning av bredbladiga ogräs. MATRIGON 72 SG har god effekt mot flera ogräs såsom baldersbrå, pilörts-arter, blåklint och åkertistel. MATRIGON 72 SG är ett systemiskt preparat, som tas upp i ogräsen via bladen. I känsliga arter syns effekten 1 – 3 dygn efter behandlingen. Tillväxten upphör och ogräsen dör inom 3 – 4 veckor.

Rekommenderade sprutförhållanden:

MATRIGON 72 SG måste sprutas då växtförhållandena är goda och vädret är tillräckligt varmt, helst på morgonen. Vid besprutningstillfället bör temperaturen vara över +12 °C. Besprutningen kan påbörjas på morgonen då temperaturen är 8 °C om den snabbt stiger till +15 °C under dagens lopp.

Besprutning skall undvikas, om det är mycket torrt, hett eller kallt.

Besprutningen får inte göras före eller efter en frostnatt. MATRIGON 72 SG är regnfast 6 timmar efter besprutningen. MATRIGON 72 SG kan användas på alla jordarter.

DOSERING

Odlingsväxt	Dos, g/ha	Odlingsväxtens utvecklingsstadium, BBCH
Värrybs-, -raps	140-165	12-55
Höstrybs-, -raps	165	30-55
Majs	110 - 165	13-16
Sockerbeta, rödbeta, foderbeta	140-165	12-15
Jordgubbe	165	>99 – efter skörden, före 15.8
Vedartade växter, plantskolor	165	Vårbesprutning
Gräsfvåll, klöverfri vall och bete	110-165	21 – 37

Dosering och ogrässpektrum:

Bruksmängd g/ha	> 90 % effekt
110-165	Tistlar, korsört brunskära gråbo harkål klöver blåklint kamomill baldersbrå gatkamomill maskros och mjölkdistlar
	70 – 90 % effekt
	rölleka, kardbolle, åkerbinda, nattsatta och vicker

Den bästa effekten fås då ogräsen är i god tillväxt, från hjärtbladsstadiet fram till begynnande örtbladsstadium, med undantag av åkertistel och mjölkdistel, som besprutas då åkertisteln är 15 – 20 cm hög eller då mjölkdisteln har minst 6 blad. Om möjligt, rekommenderas radsprutning eller fläckbehandling. Preparatet rekommenderas i allmänhet att användas i tankblandning eller i bekämpningsprogram med andra godkända produkter.

Den rekommenderade spruttidpunkten odlingsväxter:

Betor

I betor är bruksmängden MATRIGON 72 SG 140 – 165 g/ha eller 2 x 80 g/ha med 14 dagars intervall. 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.

MATRIGON 72 SG skall sprutas 4 dagar före eller 14 dagar efter en behandling med Safari¹ vid bekämpning av tistel eller mjölkdistel.

Rybs och raps

Våroljeväxter behandlas med 140 – 165 g/ha MATRIGON 72 SG/ha på fält där det finns problem med baldersbrå, blåklint, åkerbinda, mjölkdistel och åkertistel. I höstoljeväxter är dosen 165 g/ha. 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.

Gräsfröodlingar, beten, klöverfria gräsvallar

Vallar kan besprutas med MATRIGON 72 SG med dosen 110 – 165 g/ha i blandning i blandning med andra preparat som är godkända för bekämpning av bredbladiga ogräs, om man vill bekämpa baldersbrå, åkertistel, mjölkdistel eller gråbo.

Majs

Majs besprutas med MATRIGON 72 SG med dosen 110 – 165 g/ha då ogräsen är på rosetstadiet fram till början av längdtillväxten.

Jordgubbe

Vid bekämpning av åkertistel sprutas MATRIGON 72 SG med dosen 165 g/ha efter skörden, då åkertisteln är 15 – 20 cm hög. Jordgubbsbeståndet får inte behandlas på våren. Vissa jordgubbsorter (t.ex. Korona) är känsliga för MATRIGON, varför det rekommenderas att först testa preparatet på en liten yta.

Vedartade växter i plantskolor, trädplanterier

Planterade och rotade vedartade växter, såsom gran och ädelgran, besprutas med MATRIGON 72 SG med doseringen 165 g/ha om det är åkertistel, mjölk-tistel, gråbo osv. som ska bekämpas, då de är 10 – 20 cm höga.

Preparatet har inte testats på alla plantskoleväxter, så man bör först använda det på en liten yta för att försäkra sig om odlingsväxstens tålighet.

Känsliga odlingsväxter och växtföjd:

Följande växter är känsliga för MATRIGON 72 SG:

- potatis och tomat
- ärt, böna, lupin, klöver och andra ärtväxter
- morot och andra flockblomstriga växter
- sallat och andra korgblomstriga växter

MATRIGON 72 SG kan skada bredbladiga växter direkt via bladen eller via marken, varvid växterna exponeras för ämnet via rötterna. Preparatet får inte sprutas och vindavdrift får inte hamna på känsliga växter i närheten.

Växtmaterial från en gröda, som behandlats med MATRIGON 72 SG och som inte har brutits ned, kan skada en efterföljande känslig gröda. Undvik därför etablering av en känslig gröda året efter en behandling med MATRIGON 72 SG.

Växtmaterial från gröda behandlad med MATRIGON 72 SG bör inte användas i växthus eller i kompost.

Om man blir tvungen att harva upp ett behandlat bestånd på våren, bör odlingsresterna plöjas eller kultiveras ner i marken, varefter stråsäd, majs eller gräs kan sås på nytt.

SPRUTTEKNIK

Dropstorlek och vattenmängd:

Använd fin eller medium dropstorlek. Vattenmängden är 100 – 300 l/ha.

I allmänhet fås den bästa effekten med möjligtst liten mängd vatten. I tät bestånd rekommenderas större vattenmängd (200 l/ha) och låg körhastighet (6 – 7 km/h).

Framställning av sprutvätska:

Fyll tanken med halva vattenmängden, och tillsätt den behövliga mängden MATRIGON 72 SG. Fyll tanken med resterande vattenmängden medan blandaren hålls påslagen. Låt tankblandaren gå så länge sprutningen pågår. Använd endast rent vatten för framställning av sprutvätska.

Om MATRIGON 72 SG används i en spruta som är försedd med påfyllningsaggregat (gäller endast sådana som också kan fyllas med vatten):

Halvfyll preparatbehållaren med vatten. Håll i den behövliga mängden MATRIGON 72 SG som krävs för en full sats, i behållaren. Öppna ventilen och sug innehållet in i spruttanken, samtidigt som mera rent vatten fylls på i preparatbehållaren. Upprepa proceduren tills det inte längre finns några preparatrest i preparatbehållaren. Försäkra dig om att behållaren är helt ren innan du håller i något annat preparat.

Tankblandningar:

MATRIGON 72 SG får inte blandas med flytande kväve eller med Safari¹, om det önskas effekt mot tistlar (åkertistel, fettistel). I så fall skall MATRIGON 72 SG sprutas 4 dagar före eller 14 dagar efter en behandling med Safari, då det är viktigt att tistlarna är i god växt. För optimal bekämpning av baldersbrå kan det däremot rekommenderas att blandas med Safari; följ rekommendationerna från Centralen för Sockerbetsforskning.

MATRIGON 72 SG kan sprutas i tankblandning med de flesta andra växtskyddsmedel och mikronäringsämnen samt oljor och vidhäftningsmedel, om deras rekommenderade användningstid överensstämmer.

Tankrengöring:

För att förhindra skador på andra grödor än stråsäd, som sprutas efteråt med samma spruta, måste all sprututrustning rengöras noggrant på såväl in- som utsidan, med hjälp av ett för ändamålet avsett rengöringsmedel t.ex. All Clear¹ Extra eller Ruiskun Tehopescu.

1. Töm tanken helt genast efter sprutningen. Tvätta tankens utsidor med rent vatten.
2. Skölj spruttanken på insidan och spruta ut vätska genom bommar och munstycken. Använd minst en tiodel av tankens volym. Töm tanken helt.
3. Halvfyll tanken med rent vatten och tillsätt rekommenderad dos tvättmedel. Håll omblandaren påslagen, och skölj snabbt bommar och munstyckena med tvättlösningen. Fyll tanken helt upp och låt blandaren gå i 15 minuter. Spruta genom munstyckena och töm tanken helt.
4. Avlägsna munstycken och filter och tvätta dem separat i en tvättmedelslösning, t.ex. 50 ml All Clear Extra i 10 liter vatten.
5. Skölj tanken med rent vatten och spola genom bommen och munstycken minst en tiodel av tankens volym. Töm tanken helt.
6. Sörj för att tvättvattnet inte skadar känsliga växter eller förorenar vattendrag eller grundvattnet.

Obs! Om tanken inte kan tömmas helt, skall punkt 3 upprepas innan man övergår till punkt 4.

RESISTENSHANTERING

Dow AgroSciences rekommenderar en resistensmotverkande strategi i enlighet med riktlinjerna som utarbetats av WRAG (Weed Resistance Action Group). För att förhindra att resistenta ogräs bildas, rekommenderar Dow AgroSciences att produkter med andra verkningsätt används i växtföljden och i tankblandning. Det rekommenderas dessutom att vår- och höstsådda grödor odlas växelvis på fältet. I synnerhet på lättbearbetade åkrar bör dessa instruktioner följas. Notera, att en eventuell utebliven effekt trots att produkten använts i enlighet med bruksanvisningen kan bero på begynnande resistens.

FÖRVARING

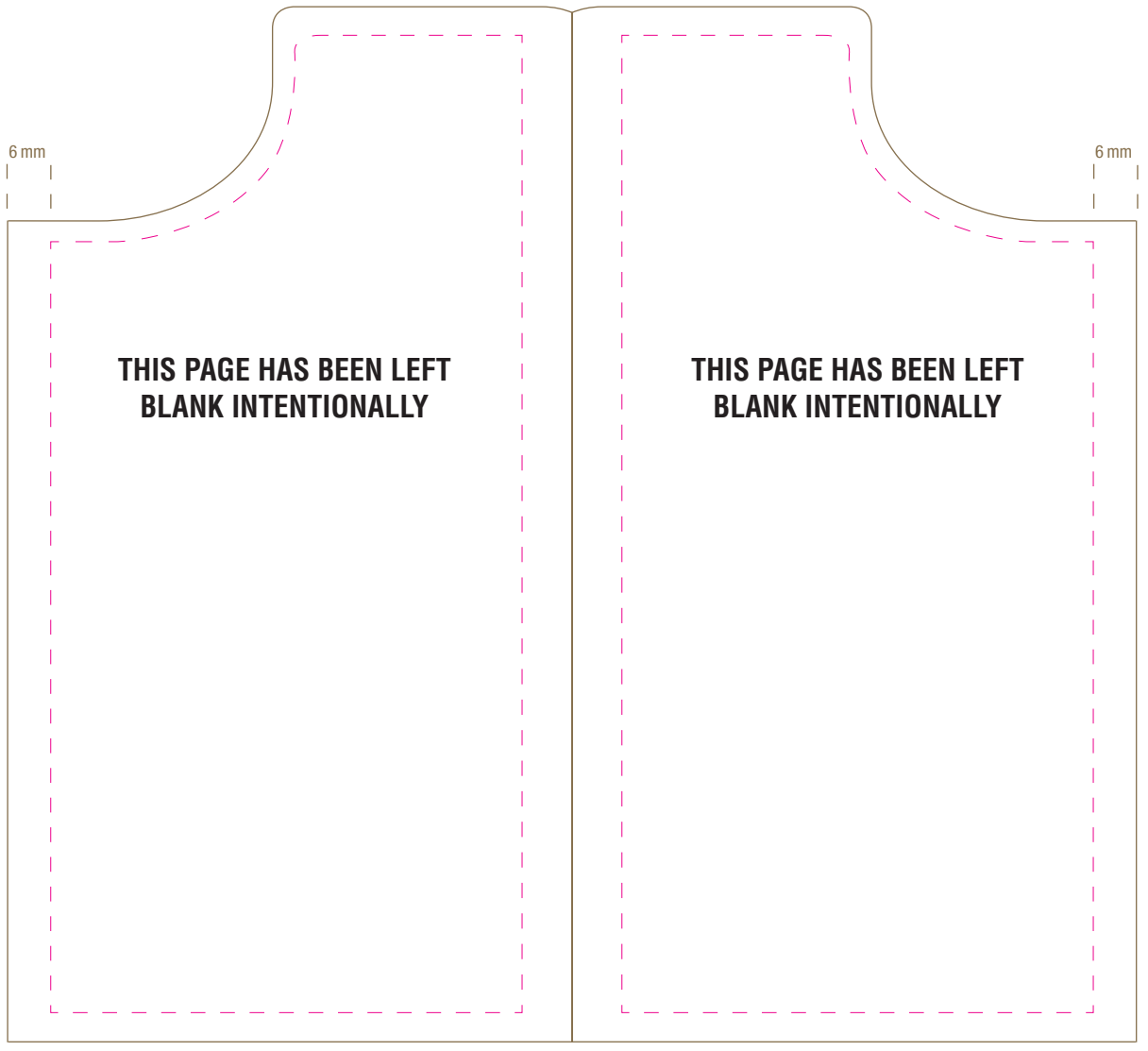
Förvara behållaren tätt slutet. Förvara skyddat mot värmekällor. Förvara endast i originalförpackning i en temperatur mellan 0 - 30°C.

Säkerhets- och kemikalieverket Tukes har godkänt preparatet att användas som växtskyddsmedel 3.5.2011.

Tillverkaren av bekämpningsmedlet ansvarar för, att rätt lagrad produkt i originalförpackning är till sin sammansättning den angivna.

Väderförhållanden, vegetationens skick och liknande faktorer inverkar på hur bekämpningen lyckas. Tillverkaren svarar inte för preparatets verkningskraft i avvikande förhållanden eller vid felanvändning.

¹Varumärke – FMC Agricultural Solutions



6 mm

6 mm

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

Matrigon™ 72 SG

RIKKAKASVIEN TORJUNTAAN/
OGRÄSMEDEL

Käyttötarkoitus: Leveälehtisten rikkakasvien torjuntaan sokeri-, rehu- ja punajuurikasviljelyksiltä, rypsi-, rapsi- ja mansikkaviljelyksiltä, maissilta, heinien siemenviljelyksiltä, apilattomilta nurmilta ja laitumilta sekä puuvartisten kasvien taimitarhoilta ja istutuksilta.

Användningsändamål: För bekämpning av bredbladiga ogräs i socker-, foder- och rödbeta, i rypsi-, raps- och jordgubbsodlingar, majs, gräsfröodlingar, klöverfria vallar och beten samt i plantskolor och planteringar av vedartade växter.

Käyttöohje täydellisenä tämän sivun alla olevilla lehdistä.

Fullständig bruksanvisning under denna sida.

Käyttäjärühmä: Ammattikäyttäjät
Tehoaine:

klopyralidi 720 g/kg

Valmistetyyppi: SG

Säilytä alkuperäis-pakkauksessa 0°C - 30°C.

Valmistuserän numero ja valmistuspäivä:

Katso pakkauksesta. Säilyvyys vähintään 2 vuotta valmistuspäivästä

Användargrupp: Yrkesanvändare

Verksamma ämne:

klopyralid 720 g/kg

Preparattyp: SG

Förvara endast i originalförpackning i en temperatur mellan 0 - 30°C.

Satsnummer och produktionsdatum:

Se behållaren. Hållbar minst 2 år från tillverkningsdatum

Valmistaja ja pakkaaja:

Dow AgroSciences

Edustaja Suomessa: DP Agrosciences

Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa

Luvanhaltija: Dow AgroSciences Danmark A/S,

Langebrogade 1, DK-1411 Kööpenhamina K, Tanska

Rekisterinnumero: 3125

Tillverkare och förpackare:

Dow AgroSciences

Representant i Finland: DP Agrosciences

Finland OY, Teknobulevardi 3-5, 01530 Vantaa

Tillståndsinnehavare: Dow AgroSciences

Danmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 Köpenhamn K, Danmark

Registreringsnummer: 3125

™Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners.

NETTOTILAVUUS/NETTOINNEHÄLL: 1 KG



3 362130 138273 >

0110820461912