

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i raps, sukeroer, foderroer, rødbede, hovedkål, etablerede træ kulturer og gran- og ædelgranarter hvert 4. år.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i raps ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 55.

Må i sukeroer, foderroer, rødbede og hovedkål ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 15.

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp:

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.

 Dow AgroSciences

Matrigon™ 600 SL

UKRUDTSMIDDEL

Etiket nr: 1
GODKENDT
21. decembet 2018

for pakninger på
Miljøstyrelsen 1L



Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i raps, sukeroer, foderroer, rødbede, hovedkål, etablerede træ kulturer og gran- og ædelgranarter hvert 4. år.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-84

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Analyse:

Clopyralid 600 g/L (48,78% w/w)

(formuleret som clopyralid-dimethylammonium 740,94 g/L (60,24% w/w))

Nettoindhold: 1 liter

Midlet er et vandopløseligt koncentrat

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

©™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

P111018251811



Teknisk information

Matrigrion 600 SL er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt om foråret i vinter- og vårraps, sukkerroer, foderroer, rødbeder, hovedkål, rosenkål samt i etablerede trækulturer, gran og ædelgranarter.

Matrigrion 600 SL bekæmper bl.a. kamille (lugtløs og vellugtende) og tidsler.

Matrigrion 600 SL må anvendes hvert 4. år

Virkemåde

Matrigrion 600 SL indeholder clopyralid, som har auxinvirkning. Matrigrion 600 SL optages primært gennem bladene. På følsomme ukrudtsarter vil der normalt ses effekt 1-3 dage efter behandling. Sluteffekt ses normalt i løbet af 3-4 uger.

Klimaforhold ved anvendelse

Optimal effekt opnås ved behandling om morgenen når planterne er saftspændte og i god vækst. Dagtemperaturen bør være over 15°C omkring behandlingstidspunktet. Undgå at behandle hvis der i perioden omkring sprøjtetidspunktet er udsigt til frost. Undgå at sprøjte når afgrøden er stresset på grund af kulde, tørke, vandlidende jord, angrebet af skadedyr, næringsstofmangel og meget høje dagtemperaturer.

Doserings- og anvendelsesvejledning

Afgrøde	Tidspunkt	Dosering	Bemærkninger
Vinter- og vårraps	BBCH 31-55	0.13 l/ha	Tilsætning af olie anbefales. Vinterraps behandles senest i vækststadiet BBCH 55. På det tidspunkt er hovedskuddets blomsteranlæg synlige men lukkede og uden synlige gule kronblade.
Etablerede trækulturer, gran- og ædelgranarter	Ukrudt 10-30 cm	0.2 l/ha	Kun som pletsprøjtning i max 20% af marken.

Afgrøde	Tidspunkt	Dosering	Bemærkninger
Sukkerroer, foderroer, rødbeder, hovedkål og rosenkål	Ukrudts 2-4 løvblade. Ikke senere end maj.	0.16 l/ha	Kun som rækkebehandling i 12,5 cm bånd med 50 cm rækkeafstand. Tilsætning af olie anbefales.
		0.04 l/ha	Anvendes i blanding med andre ukrudtsmidler for at forstærke effekten på kamille og snerle pileurt. Tilsætning af olie anbefales.

Ukrudtsspektrum

70-90 % effekt	>90 % effekt
Alm. røllike, kortstråle, snerle pileurt, sort natskygge, vikke og vild gulerod.	Gråbynke, alm. brandbæger, fliget brøndsel, haremåd, kløver, vellugtende- og lugtløs kamille, mælkebøtte, kornblomst, gul okseøjle, svinemælk og agertidse.

Jordtype

Matrigrion 600 SL kan anvendes på alle jordtyper.

Regnfasthed

Matrigrion 600 SL er regnfast efter 6 timer.

Tankblandinger

Matrigrion 600 SL bør ikke blandes med mikronæringsstoffer som bl.a. Solubor samt produkter indeholdende triflusaluron. Der bør endvidere gå mindst 14 dage fra behandling med triflusaluron før der behandles med Matrigrion 600 SL mod tidsler, da det er vigtigt at tidslerne igen er i god vækst.

Omsåning

Ved omsåning kan der etableres korn, græs og majs.

Plantemateriale og efterfølgende afgrøde

Plantemateriale fra afgrøder behandlet med Matrigrion 600 SL må ikke anvendes i drivhuse eller i kompost.

Planterester fra en afgrøde, som er behandlet med Matrigrion 600 SL, og som ikke er nedbrudt, kan skade en efterfølgende følsom afgrøde. Året efter en behandling med Matrigrion 600 SL bør der derfor ikke etableres:

- kartoffel og andre arter af natskygge-familien
- ært, bønne, lupin og andre bælgplanter
- gulerod og andre skærmbloomstrede arter
- salat og andre kurvblomstrede arter

Sprøjteteknik og vandmængde

Matrigrion 600 SL skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten.

Udstyret skal indeholde præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.

For at undgå risiko for afdrift, bør der ved behandling langs markskel og marker med følsomme afgrøder være særlig opmærksomhed på sprøjteteknik og vindforhold.

Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg, tryk og kørehastighed

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100 – 300	ISO 025 eller ISO 030	2,0 - 3,0	-
Eksempel på sprøjteteknik			
100	Grøn – ISO 015 (Lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul – ISO 020 (Lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/fladsprede)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldeudstyr: Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen. Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Korvetto i fyldestationen.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens anbefalinger.

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgave

Bemærk! Skyllvandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear¹ Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser.

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Personlige værnemidler:

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding/ rengøring: Anvend beskyttelsesbriller, -handsker og støvler.

Ved udsprøjtning: Med spredébom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler.

Resistens strategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRACgruppe	Risiko for udvikling af resistens
Matrigon 600 SL	HERBICID	Clopyralid	0	Lav

Det anbefales at anvende en stærk anti-resistens strategi. For at undgå resistensudvikling anbefales det, at der anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Lagring

Opbevares tørt og frostfrit

Bortskaffelse

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

Emballagen må ikke genbruges.

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i raps, sukeroer, foderroer, rødbede, hovedkål, etablerede træ kulturer og gran- og ædelgranarter hvert 4. år.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i raps ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 55.

Må i sukeroer, foderroer, rødbede og hovedkål ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 15.

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp:

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Matrigon™ 600 SL

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i raps, sukeroer, foderroer, rødbede, hovedkål, etablerede træ kulturer og gran- og ædelgranarter hvert 4. år.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-84

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Analyse:

Clopyralid 600 g/L (48,78% w/w)

(formuleret som clopyralid-dimethylammonium 740,94 g/L (60,24% w/w))

Nettoindhold: 1 liter

Midlet er et vandopløseligt koncentrat

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

**Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk**

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow