

ERGON®

Ukrudtsmiddel. Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i vår- og vintersæd i stadie 13-37.

INDHOLD

Ukrudtsmiddel nr. 607-4.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmid-delforordningen 1107/2009.

Analyse: Metsulfuron-methyl 68 g/kg (6,8 % w/w)

Thifensulfuron-methyl 682 g/kg (68,2 % w/w)

Et granulatprodukt fra Rotam Agrochemical Europe Ltd, Hamilton House, Mabledon Place, London WC1H 9BB

Holdbarhed: Mindst holdbar i 2 år fra produktionsdatoen som sammen med batchnummer er angivet på pakningen.

Distribution:

Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 4649 1171

www.nordiskalkali.dk



120g



*Reg. varemærke fra Rotam Agrochemical

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).

Emballagen må ikke genbruges.

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.



Miljøfarlig

Må kun anvendes til bekæmpelse af ukrudt i vår- og vintersæd i stadie 13-37.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Der må ikke sås eller plantes efterfølgende afgrøder eller rotationsafgrøder før 120 dage efter anvendelse af Ergon.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august – 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

Undgå at forurene vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Brugsanvisning

Ergon er en blanding af to aktivstoffer fra gruppen sulfonylureaer, der påvirker dannelsen af aminosyrerne isoleucin og valin. Efter optagelse i ukrudtsplanterne transporteres aktivstofferne til vækstpunkterne, hvor virkningen indtræffer. Den bedste effekt opnås på små ukrudtsplanter. Under meget tørre forhold kan virkningen blive mindre på ukrudtsplanter som er svære at befugte. Effekten ses efter 1-3 uger i form af misfarvede og senere døde hjertesked, men væksten standser allerede efter få timer.

Effekt

Ergon har god effekt mod ukrudtsarter som f. eks. ferskenpileurt, forglemmigej, fuglegræs, hanekro, hyrdetaske, kamille, "mælde", snerlepileurt, spildraps, storkenæb, tvetand, valmue og vejpileurt.

Anvendelse

Ergon anvendes om foråret i kornets stadium 13-37 på ukrudtsplanter i god vækst. Ergon kan anvendes på alle jordtyper. Produktet må kun anvendes en gang pr. sæson.

Optimal effekt kræver 4 timers tørvej efter indtørring på bladene.

Vintersæd: Behandling foretages i det tidlige forår, når afgrøde og ukrudt er i vækst. Bedst virkning opnås, når ukrudtet stadig er småt.

Dosering: 11 g/ha + spredemiddel.

Vårsæd: Behandling foretages på ukrudtets kimbladsstadium og frem til det har 4 blade.

Dosering: 8,8 g/ha + spredemiddel.

Blandinger

Der kan tankblandes med f. eks. et fluroxypyr-produkt eller Oxitril/Briotril for at forstærke virkningen på specielle ukrudtsarter.

Vandmængde og sprøjteteknik

Der anvendes en sprøjteteknik som sikrer en god dækning af ukrudtet. Anvend 100-200 l vand pr. ha.

Dyseforslag:

<u>Størrelse</u>	<u>Tryk</u>	<u>Hastighe</u>	<u>Vand/ha</u>
025	2 bar	6,5 km/t	150 l

Ved risiko for vinddrift anvendes lavdriftdyser.

Efterfølgende afgrøder

Samme kalenderår (om efteråret) må der kun sås korn, vinterraps og græs efter anvendelse af Ergon. Året efter behandling er der ingen begrænsninger.

Lysfarvning af afgrøden

Under visse forhold kan iagttages en lysfarvning af afgrøden. Dette forhold har ikke påvirket udbyttet i forsøg.

Tilberedning af sprøjtevæske

Fyld tanken halvt med vand. Ergon tilsættes under omrøring via påfyldningsudstyret. Eventuel blandingspartner tilsættes. Fyld op med vand. Spredemiddel tilsættes lige inden tanken er fuld. Hold omrøringen kørende under hele udsprøjtningen.

Rengøring af sprøjteudstyret

Det er vigtigt at rengøre sprøjteudstyret grundigt efter brug, da selv små rester af Ergon kan skade følsomme afgrøder.

Straks efter endt sprøjtning rengøres sprøjten ved at rense tanken indvendigt med rent vand (spuledyse). Restsprøjtevæsken fortyndes mindst 50 gange og udsprøjtes på det behandlede areal. Derefter vaskes sprøjten ind- og udvendigt med salmiak, soda eller tilsvarende rengøringsmiddel. Sørg for at vaske/gennemskylle alle sektioner, filtre, ventiler mm. Vaskevandet ledes til tank eller udledes på godkendt areal.

Se i øvrigt Bekendtgørelse 268 om påfyldning og vask m.v.

Resistensrisiko

Aktivstofferne metsulfuron-methyl og thifensulfuron-methyl tilhører begge gruppen sulfonyleureaherbicider (HRAC klasse B, inhibering af ALS)

Når ukrudtsmidler med samme virkemekanisme anvendes flere gange i træk, kan der ske en udvælgelse af modstandsdygtige typer, som derfor kan blive dominerende. Denne situation kan forebygges ved at tankblende med midler med en anden virkemekanisme eller ved at veksle med andre typer midler. Der er fundet resistens over for sulfonyleureamidler hos fuglegræs, kornvalmue, kamille, gul okseøje og hanekro.

Opbevaring

Opbevares tørt, køligt og frostfrit.

Bortskaffelse

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelsen. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.