

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).

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:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårsæd.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

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.

Må i korn ikke anvendes senere end i vækststadium BBCH 39.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand. Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

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

Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Brugsanvisning

Nautius er en blanding af to aktivstoffer fra gruppen sulfonyleureaer, der påvirker dannelsen af aminosyre isoleucin og valin. Efter optagelse i ukrudtsplanter 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

Nautius har god effekt mod en lang række ukrudtsarter som f. eks. forglemmigej, fuglegræs, hanekro, hydratasetke, kamille, "mælde", spildraps og valmue. Der er nogen effekt mod storkenæb, tvetand, snørlepileurt og storkronet sænenpris. Effekten mod agerstedmoder og burresnerre er ikke tilstrækkelig uden passende blandingspartner.

Anvendelse

Nautius anvendes om foråret på ukrudtsplanter i god vækst og kan anvendes på alle jordtyper. Højeste dosering ved højt ukrudtstryk. Produktet må kun anvendes én gang pr. sæson i stadium 13-39. Bemærk at advarselsteksten angiver, hvilke aktivstoffer der ikke må anvendes i samme sæson.

Optimal effekt kræver 3-4 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: 15-20 g/ha + spredemiddel.

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

Dosering: 15-20 g/ha + spredemiddel.



Miljøfarlig

NAUTIUS®

Ukrudtsmiddel. Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinter- og vårsæd.

INDHOLD

Ukrudtsmiddel, nr. 607-6

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesforordningen 1107/2009.

Analyse: Thifensulfuron-methyl 400 g/kg (40 % w/w)
Tribenuron-methyl 150 g/kg (15 % w/w)

Indeholder tribenuron methyl. Kan udløse allergisk reaktion.

Minst holdbar i 2 år fra produktionsdatoen som står anført på emballagen. Samme sted findes også batchnummer.

Midlet er et vanddispergerbart granulat fra Rotam Agrochemical Europe Ltd Hamilton House, Mabledon Place London WC1H 9BB, UK



Distribution:

Nordisk Alkali
Anemonevænget 2
4330 Hvalsø
Tlf. 4649 1171
www.nordiskalkali.dk

300g



*Reg. varemærke fra Rotam Agrochemical

Blandinger

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

Vandmængde og sprøjteeknik

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

Dyseforslag:

Størrelse	Tryk	Hastighed	Vand/ha
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 Nautius. 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

Påfyldning skal ske i marken eller på plads med opsamling. Start med en fuldstændigt rengjort sprøjte. Fyld tanken ¼ med vand. Nautius tilsættes under omrøring. Eventuel blandingspartner tilsættes. Fyld op med vand. Spredemiddel tilsættes lige inden tanken er fuld. Hold omrøringen kørende under hele udsprøjtningen.

Rengøring af sprøjteudstyret

Restsprøjtevæske skal fortyndes minimum 50 gange og udsprøjtes på den behandlede afgrøde. Det er vigtigt at rengøre sprøjteudstyret grundigt efter brug, da selv små rester af Nautius kan skade følsomme afgrøder. Husk vask med rengøringsmiddel ud- og indvendigt og flere gange skylning af alle indvendige dele. For yderligere regler vedr. fyldning, tømning og rengøring af sprøjteudstyret henvises til Bekendtgørelse 268.

Resistensrisiko

Aktivstofferne tribenuron-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. Emballagen må ikke genbruges.