

Etikette nr: III  
GODKENDT

5. november 2015

for pakninger på  
Miljøstyrelsen 100 gram &  
150 gram



# AGROS TRIBENURON 50 SG



Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden udlæg af frøgræs.  
Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

## DEKLARATION

### Ukrudtsmiddel nr: 650-110

Analyse: Tribenuron-methyl 500 g/kg (50 % w/w)

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

Midlet er et vandopløseligt granulat.

Batchnummer: Se andet sted på emballagen.

Produktionsdato: Se andetsteds på emballagen.

Holdbarheden: Producenten garanterer 2 år fra produktionsdatoen.

Emballage: **150 gram**

Godkendelsesindehaver: Agros, Buen 5, 6000 Kolding • tlf. 3013 2327 • E-mail: to@agros.dk

# Brugsanvisning

## Agros Tribenuron 50 SG

### ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Bær beskyttelseshandsker (P280).

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 korn med og uden udlæg af frøgræs. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i korn samt korn med udlæg af frøgræsser ikke anvendes senere end 6 uger før høst, for helsæd dog ikke senere end 4 uger før høst. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Den maksimale dosis i vårfgrøder i vækststadiet 12-27 er 10,0 g Agros Tribenuron 50 SG/ha og i vækststadiet 28-39 er den 15,0 g Agros Tribenuron 50 SG/ha. For vinterafgrøder er den maksimale dosis om efteråret 7,5 g Agros Tribenuron 50 SG/ha i vækststadier over 11. Om foråret er den maksimale dosis 13,5 g Agros Tribenuron 50 SG /ha i vækststadiet 12-29 og 15,0 g Agros Tribenuron 50 SG/ha i vækststadiet 30-39. 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 (Spe1). Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (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

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313).

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).



### Generelt

Agros Tribenuron 50 SG (HRAC gruppe B) er et bredt virkende ukrudtsmiddel til korn, aktivstoffet hæmmer dannelsen af essentielle aminosyrer. Agros Tribenuron 50 SG må ikke anvendes efter d. 30 september. Agros Tribenuron 50 SG må kun anvendes 1 gang årligt, der må ikke samme år anvendes andre produkter, som indeholder metsulfuron, iodosulfuron eller thifensulfuron.

Når brugsanvisningen følges, kan der normalt forventes effekter på de forskellige ukrudtsarter, som er vist i nedenstående tabel.

Effektiv virkning 15 g/ha + spredemiddel		God virkning På kimbladsstadiet	Svag virkning
Agersennep	Krumhals	Kornblomst	Burresnerre
Agertidsel (*)	Limurt	Mælkebøtte	Læge jordrøg
Alm fuglegræs	Pileurt	Pileurt snerle	Sort natskygge
Brandbæger	fersken,	Pileurt vej	Liden nælde
Forglemmigvej	Pileurt, bleg	Tvetand	Okseøje
Gulurt	Raps		Ærenpris
Gåsefod hvidmelet	Pengeurt, alm		storkronet
Hanekro	Pragtstjerne		Agerstedmoder
Haremad	Skræppe		
Hyrdetaske	Spergel		
Kamille lugtlos og skive	Svinemælk (*) Valmue, korn		

(\*) Gælder frøfremspirede plante

Afgrøde	Kornets vækststadiet	Max dosis g/ha (*)
Vintersæd med og uden udlæg	BBCH >11	7,5
	Forår BBCH<12-29	13,5
	Forår BBCH>30	15,0
Vårsæd med og uden udlæg	BBCH12-27	10,0
	BBCH>28	15,0
Korn med udlæg af frøgræs	Udlæg 2-3 blade	7,5 (**)
	Efterår	7,5 (**)
	Efterår, udlæg 2-3 blade	7,5 (**)

### Optimal effekt

Optimal effekt fås ved sprøjtning på saftspændte planter i god vækst og med 2-4 løvblade. Optagelse gennem rødderne fremmes af fugtig jord. Lave temperaturer eller enkelte nætter med nattefrost skader ikke effekten.

### Resistens

Gentagen anvendelse af midler med samme virkningsmekanisme kan resultere i opformering af resistente ukrudtsarter. I Danmark er der fundet resistens overfor sulfonylureamidler hos fuglegræs,

lugtløs kamille, kornvalmue og hanekro. For at modvirke resistens skal der veksles mellem midler med forskellige virkemekanismer eller anvendes tankblandinger af midler med forskellige virkningsmekanisme, hvor begge midler har effekt overfor de aktuelle ukrudtsarter.

#### Resistens risiko:

Virkemåde gruppe: Agros Tribenuron 50 SG indeholder aktivstoffet tribenuron-methyl, som tilhører virkemådeklasse: HRAC gruppe: B Når ukrudtsmidler med samme virkemåde anvendes på den samme mark flere år i træk, kan der ske en udvælgelse af evt. naturligt forekommende, resistente ukrudtsarter. Disse kan opformeres og blive dominerende. Hvis en ukrudtsart er resistent over for et sulfonyleurea produkt fra HRAC gruppe: B, er der krydsresistens overfor andre midler i samme virkemåde. Der er fundet flere tilfælde af resistens over for sulfonyleureamidlerne på ukrudtsarterne alm. fuglegræs, kornvalmue, et enkelt tilfælde af hanekro, lugtløs kamille, vindaks og gul okseøj, samt flere tilfælde af agerrævehale. Udvikling af resistens kan undgås ved at skifte mellem midler med forskellig virkemåde, men med samme effekt over for ukrudtsarten, eller ved at udsprøjte en tankblanding af disse to midler.

#### Resistensklasse: B

**Virkning:** Midlet har systemisk virkning

#### Tankblanding

Agros Tribenuron 50 SG kan blandes med de mest gængse produkter, som bruges på behandlingstidspunktet. Læs altid blandingspartnerens brugsanvisning nøje. Tankblandingen skal udsprøjtes straks.

#### Sprøjteteknik

Det er vigtigt, at sprøjteudstyret er rent ved påbegyndelse af sprøjtningen. Der anvendes vandmængder fra 150 til 200 liter per hektar. Brug lowdrift dyser, hvis der er risiko for afdrift. Sprøjteteknik

Sprøjteteknik			
Dyse	Bar	Km/time	l/ha
ISO-F-02-110 Gul	3	6,5	150
ISO-F-025-110 Lilla	3	6,5	185

#### Indvendig rengøring af marksprøjter med præparatfylddeudstyr:

Restsprøjtevæsken og skyllevandet udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal uanset fylddeudstyr. Skyllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet fordeles så indvendig vask og udsprøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad. Skyllevandet udsprøjtes på marken under kørsel.

Ved rengøring af sprøjter med direkte injektion gennemskylles og rengøres systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/ Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje. Udvendig:

Rengøring af marksprøjten og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjten er monteret med udstyr hertil, samt skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig. I øvrige henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelle lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

#### Lagring

Agros Tribenuron 50 SG skal opbevares frostfrit i uåbnet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.

#### Indholdet/beholderen 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.

#### Bemærk

Agros fralægger sig ethvert ansvar for skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring.

Vejrlig, sorter, resistens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten.

#### Førstehjælp:

##### Generelle anvisninger:

Aftag forurenede tøj. Ved ubehag gå til lægen og medbring etiketten

##### Indånding:

Ro, frisk luft og søg omgående lægehjælp.

##### Hudkontakt:

Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

##### Øjenkontakt:

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

##### Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik rigeligt vand. Undgå opkastning.