

# AGROS PRO CLOMAZON

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i raps. Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.

Etiket nr: II  
GODKENDT

12. juni 2017

for pakninger på  
Miljøstyrelsen

1L, 3L  
& 5L

## DEKLARATION

Ukrudtsmiddel: nr. 823-5

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

Aktivstof: Clomazon 360 g/l (33,6 % w/w)

Formulering: Flydende

Batchnummer: Se emballagen.

Produktionsdato: se andet sted på emballagen.

Holdbarhed: Producenten garanterer 2 år fra produktionsdato.

Midlet er en kapselsuspension

Registreringsindehaver: Agros Pro, Olaf Ryes Gade 7K. 2 • 6000 Kolding • Tlf. 3013 2327 • E-mail: to@agros.dk

Emballage:  
**3 Liter**

## FORSIGTIG

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

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

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:*

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i raps og ikke senere end for fremspiring.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Den maksimale dosering er 0,25 L/ha, svarende til 90 g a.s. per ha.

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

For at beskytte grundvandet må dette produkt maksimalt anvendes hvert tredje år.

Der må endvidere i samme periode ikke også anvendes andre produkter, der indeholder clomazon (SPe1).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevande (Sp1)

Opbevares utilgængeligt for børn (P102). Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer

### Førstehjælp:

**Indånding:** Sørg for at den tilskadedekomne får frisk luft og ro. Søg læge ved vedvarende ubehag og medbring brugsanvisning.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik mælk eller vand. Undgå opkastning. Søg læge og medbring brugsanvisning.

**Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj og vask huden med rigelige mængder vand og sæbe. Søg læge ved ubehag og sygdomstegn. Medbring brugsanvisning.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med vand, gerne fra en øjenskyller. Spil øjet godt op og fortsæt behandlingen i min. 20 minutter/indtil kemikaliet er skyllet væk. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat ubehag. Medbring brugsanvisning.

**Yderlig information:** Ingen specifik modgift eller symptomer.

**Nødtelefon:** (+45) 97 83 53 53 eller Giftlinjen på Bispebjerg Hospital (+45) 82 12 12 12

# Brugsanvisning AGROS PRO CLOMAZON

## Afgrøder

Agros Pro Clomazon kan bruges mod ukrudt i vinterraps. Agros Pro Clomazon bekæmper en række tilkoblede ukrudtsarter. Der er dog ingen effekt på rodkrudet.

## Virkningsklasse

Agros Pro Clomazon tilhører resistens klasse F4:DOXP-syntese-hæmmer.

## Virkemåder

Clomazon er et systemisk middel der efter udspøjrning hurtigt optages gennem kimstængelen og rødder i springsfasen. Midlet bliver bagefter transporteret i vedværet (xylem) nedefra og ud/op mod blad- og skudspidserne. Fordelingen i bladene sker ved hjælp af diffusion. Agros Pro Clomazon har en hæmmende/blokerende effekt på dannelsen af klorofyl i grønkorne og andre pigmenter involveret i fotosyntesen, som derved blokeres. Agros Pro Clomazon udspøjrtes for ukrudtet er fremsprøjet. Under ukrudtets fremspring eller umiddelbart efter afbleses planterne og dør. Alt afhængig af vejret og jordtype vil man ved normal dosering kunne regne med en virkningstid på 4-8 uger. Der frarådes at bruge Agros Pro Clomazon på jorde med et højt humusindhold, da dette kan give en nedsat effekt.

## Bemærkninger

Ved udspøjrningen må afgrøden ikke være fremsprøjet, da dette kan medføre stærk afblegning og svækkelse af afgrøden. Agros Pro Clomazon kan i vinterraps udspøjrtes fra såning og indtil 3 dage før fremsprøjt. Der må i samme vækstår, som der behandles med Agros Pro Clomazon, ikke anvendes andre produkter indeholdende clomazon. Når der sprøjtes ud på tør jord forbliver Agros Pro Clomazon stabil og inaktiv, men midlet aktiveres igen når jordoverfladen bliver fugtig. I raprisge sædskifter skal der minimum være 2 år, hvor den enkelte mark ikke behandles med clomazon

## Efterfølgende afgrøder

Ved udvintning af vinterraps behandlet med Agros Pro Clomazon, kan man om foråret efter grundig pløjning så om med korn, ærter, majs, kartofler, vårraps, guleægger, løg og hør

## Doserings- og anvendelseskema

Afgrøde	Ukrudt	Udsprøjtning	Dosering
Vinterraps	<b>God effekt:</b> Hyrdetætte, Fuglegræs, Burrerørre, Rød Tvetand. <b>Moderat effekt:</b> Melde, Enling rapsgræs, Vædbend og Skovkornet ærterop. <b>Svag effekt:</b> Vulligstende og Lugtblå kamille Valmue, Ågerstedsmoder.	Produktet udspøjrtes jævnt og direkte på jorden i et veltillædt sålbånd uden at bløde og med god jordfugtighed. Produktet må ikke indarbejdes i jorden og trossing fraklædes. Vinterraps må ikke eksponeres til produktet	0,25 l/ha. Under stress- ude forhold reduceres til 0,2 l/ha

## Resistenshåndtering

Genntag brug af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at dette ikke skal ske, anbefales det ind i mellem at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte middel med jævne mellemrum. Producenten kan ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. resistensdannelse. Agros Pro Clomazon tilhører gruppen af DOXP-syntese-hæmmer. (Resistensklasse HRAC F4).

## Sprøjteteknik

Agros Pro Clomazon udspøjrtes i 100-200 l vand/ha. Vindafdrift bør undgås til fæks, tid - stødende haver, læhøgen mv. Afdrift til marker med folsomme afgrøder eller til marker hvor såning af folsomme afgrøder er planlagt skal undgås. Sprøjtetanken skal gerne dække hele jordoverfladen og væskemængde bør justeres så dette er muligt. Der skal tages højde for vejr- og vindforhold samt sprøjtedystryk ved valg af væskemængde.

Under normale vindforhold anbefales det, at anvende en 02 eller 025 kul drift dyse. I nedestående tabel ses en oversigt over disse dysers ydelse ved forskellig tryk og kørehastighed

## Eksempler på vandmængder ved brug af 02 (gul) og 025 (lilla) dyser ved forskellig tryk og kørehastighed.

Dyse	Tryk (2-4 bar)	Km/t (max. 8-10 km/t)	Vandmængde, l/ha
02/025	2,6	4	250/315
02/025	3,5	6	225/279
02/025	2,5	6	150/180
02/025	2,5	8	110/140
02/025	2,0	8	100/120

## Tilberedning af sprøjtetanken

Sprøjtbeholderen skal være helt renjortet før Agros Pro Clomazon fyldes i. Fyld 75 % af den ønskede vandmængde i beholderen, påfyld Agros Pro Clomazon, og tilsæt derefter resten af den ønskede vandmængde. Sæt gang i retuløb og omrøring. Skumdannelse ved påfyldningen kan mindskes ved at nedsætte omrøringen. Ved påfyldning af marksprøjtet bør der anvendes præparatfyldedystryk eller udstyr som er lavet til direkte injektion. Påfyldning af marksprøjtet skal ske på vaskedejls med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, som er godkendt hertil. Påfyldning kan også ske på et areal, hvor Agros Pro Clomazon skal udbringes. I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

## Rengøring af sprøjtetankmateriel

Indvendig rengøring af marksprøjtet med præparatfyldedystryk:

Restsprøjtetvæskens og skyllevand udspøjrtes eller anvendes på det behandlede areal usanset fyldemængde. Skyllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtetvæskens kan fortyndes mindst 50 gange.

Ved hjælp af de indvendige spuleudstyr vaskes sprøjtetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet fordeles så indvendig vask og udspøjrning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad. Skyllevandet udspøjrtes på marker uden kørsel. Ved rengøring af sprøjter med direkte injektion gennemskylles og rengøres systemet. Vaskende udspøjrtes uden kørsel på det behandlede areal uden at den maksimale dosering overskrides.

## Optimale virkningsforhold

Bedst effekt opnås ved sprøjtning ved en god jordfugtighed.

## Lagring

Agros Pro Clomazon skal opbevares frostfrit i uåbnet og ubeskadiget originalemballage beskyttet mod direkte sollys og andre varmekilder.

## Bortskaffelse af tom emballage

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (PS01)

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 sprøjtetanken. Emballagen må ikke genbruges.

## Bemærk

Producenten påtager sig ikke noget ansvar for følgerne af forkert anvendelse af produktet i strid med de angivne instruktioner.

