

Etiket nr.: 1

**GODKENDT**  
af Miljøstyrelsen:

3. april 2024

For pakninger på:

5L

*Fraeniska Erud*

# ASULOX®

## UKRUDTSMIDDEL

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i frøkulturner af spinat, skorzoner og morgenfruer, avlet på kontrakt.**  
 **Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.**

### ADVARSEL

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

**H317** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**H410** Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**P261** Undgå indånding af spray.

**P280** Bær beskyttelseshandsker.

Anvendelse og opbevaring sker alene efter dispensation fra godkendelsesordningen for plantebeskyttelsesmidler. Dispensation til anvendelse gælder i perioden 3. april 2024 til 4. juli 2024. Tilladelse til opbevaring bortfalder den 4. juli 2024.

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

*Overtærelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.*

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i frøkulturner af spinat, skorzoner og morgenfruer, avlet på kontrakt.**

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Der skal anvendes båndsprøjt.

Ved inspektion af behandlede planter efter sprøjtning skal der anvendes arbejdstøj og handsker og der må maksimalt arbejdes 2 timer i behandlede afgrøder.

Brugere skal anvende handsker, arbejdstøj og ansigtsbeskyttelse/visir ved blanding og påfyldning. Ved udsprøjtning skal brugeren anvende handsker, arbejdstøj og sidde i lukket førerkabine med kulfilter.

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

**Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra vandmiljøet (vandløb,**

søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

**Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbi passerende. Samtidig skal afdriftsreducerende udstyr med minimum 90% afdriftsreduktion anvendes ved udbringning.**

**SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.**

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

**P102 Opbevares utilgængeligt for børn.**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsudsæt tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12

**UFI: 639Q-PC8J-3V09-F8U4**



Batch nr.: Se emballagen.  
Produktionsdato: Se emballagen.  
Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Ukrudtsmiddel nr. 1158-1  
Omfattet af Miljøstyrelsens dispensation  
gældende fra 3. april 2024.  
Midlet er et vandopløseligt koncentrat  
Indeholder: asulam 400 g/l (34% w/w) som  
natrium-salt i vand

Registreringsindehaver:  
UPL Benelux B.V.,  
Industrieweg 21, 4000 Roskilde



**5L**  
**NETTOINDHOLD**



DK-2601058-01-0324

# ASULOX®

## BRUGSANVISNING

### Anvendelsesområde

Asulox® er et ukrudtsmiddel som bekæmper tokimbladet ukrudt.

### Afgrøder

Asulox® må anvendes i følgende afgrøder: Spinat, skorzoner og morgenfruer dyrket på kontrakt til frø.

### Virkemåde

Asulox® optages primært via bladene, i mindre grad gennem rødderne. Asulox® er et systemisk produkt og transporteres rundt i ukrudtsplanterne og virker ved at stoppe celledelingen.

### Anvendelse

Asulox® må kun anvendes i spinat, skorzoner og morgenfruer dyrket til frø på kontrakt.

Der skal anvendes båndsprøjte, og ved udsprøjtning må der maksimalt anvendes 100 l/ha.

Asulox® udsprøjtes med båndsprøjtestyrer der giver et sprøjtebånd på 20 cm, og der anvendes en rækkeafstand på 50 cm. For også at opfylde kravet om udsprøjtning i 100 l/ha foreslås eksempelvis en Lechler 8002 E MS eller POM dyse.

Asulox® bør ikke anvendes i samme arbejdsgang som der foretages en mekanisk renholdelse af afgrøden, da der ved mekanisk renholdelse kan opvirvles støv, som inaktiverer aktivstoffet og medfører en nedsat effekt af Asulox®.

### Dosering

Asulox® anvendes med 2,0 l/ha eller i split-dosering med 2 x 1,0 l/ha. Ved split-dosering skal der være 1-2 uger mellem behandlingerne, og der må max. opblandes i 100 liter vand pr. hektar pr. sæson.

### Effekt

Asulox® anvendes primært til bekæmpelse af korsblomstret ukrudt og snerlepileurt. Men der er en bred effekt på andre ukrudsarter.

### Behandlingstidspunkt

Asulox® anvendes når afgrøden har min. 2 blivende blade. Effekten på ukrudt med mere end 4 løvblade forventes ikke tilstrækkelig.

### Optimale virkningsforhold

Asulox® virker bedst under følgende forhold:

Temperatur: Min. 8-10° C / Max. 20° C

Luffugtighed: Høj

Timers tørvej: 6-8 timer efter behandling.

### Restriktioner

Asulox® må kun anvendes hvert fjerde år på samme areal. Asulox® er omfattet af Miljøstyrelsens dispensation gældende fra 3. april 2024 til 4. juli 2024.

### Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterse for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder. Tanken fyldes halvt op med rent vand, og omrøringen startes.

Asulox® hældes i tanken, som efterfyldes med vand. Sørg hele tiden for god omrøring.

Ved omgang med sprøjtemidler, bør altid anvendes egnede værnemidler, herunder handsker og beskyttelsesbriller.

### Præparatfyldestyret

Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Asulox® i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tank-blanding er udført.

### Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

### Rengøring af sprøjtestyrer

Indvendig rengøring for marksprøjter med præparatfyldestyret: Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldestyret. Skyllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.

1. Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjetanken 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.

2. Skyllevandet udsprøjtes på marken under kørsel. For rengøring ved anvendelse af direkte injektion henvises til afsnittet for Direkte injektion.

### 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 mark-sprøjten er monteret med udstyr hertil, samt at skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig. I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udrbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

### Bortskaffelse

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.

### Opbevaring

Skal opbevares frostfrit. Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

### Resistensdannelse

Asulox® hører til HRAC resistensgruppe I / 18 (DHP syntase hæmmere). Der er ikke fundet resistens overfor denne gruppe af midler, og risikoen for resistens vurderes at være lav.

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte middel med jævne mellemrum.

Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse. Det gælder også ved anvendelse under unormale kultur-betingelser. Ligeledes kan sælger ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. resistensdannelse.

DK-2601059-01-0324