

E125148 DENMI9J



## ***Ukrudtsmiddel***

*Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i majs efter majsens fremspiring.*

5 L

**syngenta**<sup>®</sup>

Prodotto e distribuito in Italia da Syngenta S.p.A. - Via S. Maria, 10 - 37060 Biadene della Battaglia (VI) - Italia  
Anmeldung bei Syngenta Group Company



# Calaris<sup>®</sup>

PAGE 1



## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i majs efter majsens fremspiring.

MAXIMUM TYPE AREA  
130mm x 120mm

## ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (R22).

Undgå indånding af aerosoltåger (S23).

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

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i det eventuelle lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i majs efter majsens fremspiring i en dosering på maksimum 1,5 l/ha/år.**

**Majs må ikke behandles senere end 90 dage før høst.**

**Der må ikke plantes eller sås efterfølgende afgrøder eller rotationsafgrøder for tidligst 105 dage (3 1/2 måneder) efter sprøjtning.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

**Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.).**

**Opbevares utilgængeligt for børn (S2).**

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer (S13).**

**Førstehjælp:** Se sikkerhedsdatabladet punkt 4.

**Bortskaffelse:** Se sikkerhedsdatabladet punkt 13.

Ukrudtsmiddel nr. 1-186

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

**Nettoindhold:** 5 liter

Flydende

**Analyse:** Mesotrion 70 g/l; 6,2% w/w

Terbuthylazin 330 g/l; 29,3% w/w

Fabr.nr.:



Sundhedsskadelig



Miljøfarlig



UN3082



5 707239 200526

Syngenta Crop Protection A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S. Tlf. 32 87 11 00

L131862 DENMI10K

# BRUGSANVISNING

## 01 Produktdata

<b>Aktivstof</b>	Mesotrion 70 g/l; 6,2% w/w, Terbuthylazin 330 g/l; 29,3% w/w
<b>Formulering</b>	Flydende
<b>Fareklasse</b>	Sundhedsskadelig (Xn), Miljøfarlig (N)
<b>Emballage</b>	4 x 5 liter
<b>Opbevaring</b>	Frostfrit

## 02 Godkendt anvendelse

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i majs efter majsens fremspiring i en dosering på maksimum 1,5 l/ha/år.

## 03 Behandlingsfrister og restriktioner

Må kun anvendes i fodermajs. Majs må ikke behandles senere end 90 dage før høst. Der må ikke plantes eller sås efterfølgende afgrøder eller rotationsafgrøder før tidligst 105 dage (3 1/2 måneder) efter sprøjtning.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.).

## 04 Virkemåde og virkningsspektrum

Calaris® er et kombineret jord- og bladherbicid, som anvendes til ukrudtsbekæmpelse i fodermajs. Det indeholder mesotrion og terbuthylazin. Den bedste og hurtigste virkning opnås, når de klimatiske forhold betinger god vækst af ukrudtet.

Mesotrion er et systemisk middel, der virker ved at forhindre dannelsen af klorofyl.

Følsomme planter afbleges og dør hurtigt efter behandlingen. Virkningen ses efter en lille uges tid med efterfølgende visning, startende fra vækstpunktet. Væksten ophører umiddelbart efter kontakt med aktivstoffet. Der er både jord- og bladeffekt af mesotrion.

Terbuthylazin bliver i de øverste 10 cm af jorden og optages primært gennem ukrudtsplanternes rødder. Symptomerne på terbuthylazin er en nekrotisering og svidning af plantevævet. Det færdigformulerede produkt giver en større bladoptagelse af terbuthylazin.

## 05 Afgrøder, dosering og sprøjtetidspunkt

AFGRØDE	SKADEVOLDER	DOSERING (l/ha)	BEMÆRKNINGER
Majs Fra BBCH 11	Burresnerre Enårig rapgræs Forglemmigej Fuglegræs Hvidmelet gåsefod Hanekro Hanespore Hyrdetaske Kamille, lugtløs Mælde, svine Natskygge, sort Pengeurt, alm. Pileurt, fersken/bleg Pileurt, snerle Pileurt, vej Stedmoder, ager Tvetand, rød Ærenpris, vedbend	1 x 1,5 eller 2 x 0,75	<b>Enkeltbehandling:</b> Når ukrudtet har max. 3-4 løvblade. Enkeltbehandling kan anvendes, hvis ugunstige vejrforhold har medført, at tidspunktet for splitbehandling er overskredet. Da Calaris® er meget skånsom overfor majs, kan behandling udføres uafhængig af majsens vækststadium fra ukrudtets kimbladstadium, indtil det ikke længere er muligt at gennemtrænge majsens bladmasse med sprøjtevæsken. Såfremt koldt vejr medfører vækststandsning og gulfarvning af majs, bør sprøjtningen udsættes til majsens igen begynder at få grøn farve. <b>Splitbehandling:</b> 1. behandling foretages, når ukrudtet har max. 1-2 løvblade. 2. behandling foretages efter fremspiring af nyt ukrudt, og dette har max. 1-2 løvblade. Med splitbehandling opnås den mest sikre virkning, og den bør altid foretrækkes, når forholdene betinger det. Max. 2 behandlinger med 7-10 dages interval.

## 06 Sprøjteteknik, rengøring m.m.

### Sprøjteteknik

Ved valg af sprøjteteknik skal der sikres en ensartet og god dækning af ukrudtsplanterne, men undgå vinddrift. Der anvendes 100 - 200 liter vand pr. ha. Højeste vandmængde skal vælges på stort ukrudt, samt ved sene behandlinger, hvor majsens kan dække over ukrudtet. Sprøjtebeholderen fyldes halvt med vand og omrøring startes. Herefter tilsættes Calaris®. Blandingen udsprøjtes straks.

Hvor der er risiko for afdrift til søer og vandløb, bør der anvendes "lowdrift" dyser.

### Rengøring af sprøjteudstyr

Rengør sprøjten grundigt udvendigt og indvendigt umiddelbart efter brug.

*HUSK, at skyllevandet ikke må komme i kontakt med brønde, dræn eller kloaker. Findes der ikke en egnet vaskeplads med fast underlag, opsamlings og afløsnings (til gyllebeholder) rengøres sprøjten bedst i marken.*

### TANKSPULEDYSE MONTERET

Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning/vask, aktivér alle haner/ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

- 1) Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske i marken.
- 2) Straks efter sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom/dyser. Skyllevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.

- 3) Fyld tanken med 10-15% af tankkapaciteten (100 - 150 l/1000 l tank), tilsæt 0,5 l All Clear™ Extra pr. 100 l vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem bom/dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøringen og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser. Vaskevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.  
HUSK: Det er altid bedre at skylle flere gange med en mindre mængde skyllevand, end få gange med en større mængde skyllevand.
- 4) Dyser og sier afmonteres og renses med samme vaskeblanding.
- 5) Skyl tanken grundigt i 5 min. med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom/dyser. Ved brug af tankspuledyse og restvandsstank klares punkt 2) også ude i marken. Hvis man har tilstrækkeligt rent vand, kan punkt 3) også startes i marken og omrøringen fortsættes, mens man kører hjem.

### INGEN TANKSPULEDYSE MONTERET

I stedet for at anvende 10 - 15% af tankkapaciteten under punkt 3) (vaskningen), skal tanken fyldes helt.

### Bortskaffelse

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 genanvendes.

### 07 Optimale virkningsforhold

Effekten af Calaris® er uafhængig af temperaturen. Synlige symptomer på, at midlet har virket, ses hurtigere, når ukrudtet er i god vækst. Flest mulige solskinstimer øger også effekten, hvorfor morgensprøjtninger på ikke dugvåde planter er at foretrække. Virkningen af terbuthylazin-delen øges ved god jordfugtighed.

### 08 Tankblanding

Ved anvendelse af Calaris® i tankblandinger, tilsættes blandingspartneren efter Calaris®. Lad omrøringen køre under den fortsatte opfyldning med vand. Blandingen udsprøjtes straks.

### 09 Omsåning; efterfølgende afgrøder

Efter anvendelse af Calaris® må der det efterfølgende år ikke sås/plantes følsomme afgrøder/kulturer, som roer, spinat, ærter, salat og kål. Ved omsåning kan der kun sås majs. Der må tidligst sås efterfølgende afgrøder 3,5 måneder efter sprøjtning.

### 10 At bemærke

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet. Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

*For mere information om produktet se vores hjemmeside [www.syngenta.dk](http://www.syngenta.dk)*

*Registrerede varemærker:*

*Syngenta Group Company: Calaris®*