



Solsikkeolie

CAS-nr. 8001-21-6

Basisstof til plantebeskyttelse

Om basisstoffer til plantebeskyttelse

Et godkendt basisstof må bruges i hele EU som sprøjtemiddel inden for de vilkår og anvendelser (doseringer, afgrøder og skadegørere m.v.), som basisstoffet er godkendt til. Læs mere om basisstoffer på

<https://mst.dk/kemi/pesticider/alternative-sproejtemidler/basisstoffer/>

Denne brugsanvisning er forfattet som en hjælp til brugere af basisstoffet, da der ikke må markedsføres produkter med godkendte etiketter, som beskriver den godkendte fremstilling og anvendelse af stoffet til plantebeskyttelsesformål. De fuldstændige vilkår for brugen af basisstoffer fremgår af godkendelsesforordningen og reviewrapporten om solsikkeolie. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om solsikkeolie (SANTE/10875/2016), særlig tillæg I og II.

Brugsanvisning

Afgrøder: Solsikkeolie må anvendes som plantebeskyttelsesmiddel i tomater på friland.

Skadevolder: Solsikkeolie anvendes til bekæmpelse af tomatmeldug.

Brug: En opløsning af solsikkeolie i koldt vand (0,1 mL – 100 mL olie i 1 L vand) sprøjtes på de berørte blade. Undgå at sprøjte i blomstringsperioden. Undgå spild samt overvanding. For detaljer om dosering og tidspunkt for sprøjtning se dansk anvendelsesskema.

Det frarådes at behandle i vækststadier BBCH 61-71 pga. problemer ved bestøvning og risiko for svidning.

Mindste renhedsgrad: Mængden af oliesyre i solsikkeolie afhænger af dens oprindelse.

Dansk anvendelseskema

| Basisstof | Afgøde og/eller anvendelses-forhold | F, V eller I (a) | Skadevolder | Koncentration af aktivstof (g/L) eller (g/kg) (b) | Applikation | | | | Applikationsrate | | | PHI (dage) (h) | Bemærkninger |
|--------------|---|------------------|---|---|----------------|---|------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|---|----------------|---|
| | | | | | Metode (c) | Vækststadium og sæson (d) | Antal behandling er min./maks. (e) | Interval mellem behandlinger min. | g a.s./hL min./maks. (f) | Vand (L/ha) min./maks. | Total rate pr. behandling g a.s./ha eller kg/ha (g) | | |
| Solsikkeolie | Tomater (<i>Solanum lycopersicum</i>) | F | Tomatmeldug (<i>Oidium neolyopersici</i>) | 915 – 923 g/kg | Bladsprøjtning | Sene vegetative stadier ingen blomstring BBCH 32-37 BBCH 61-71 (frarådes) | 2-4 | 8 dage | 92 g/hL (svarende til 0,1 L olie) / 460 g/hL (svarende til 0,5 L olie) | 500-1000 L/ha | 460-4600 g/ha (0,5-5 L olie) | 2 | Olie-i-vand. Undgå behandling under blomstring. Det frarådes at behandle i vækststadier BBCH 61-71 pga. problemer ved bestøvning og risiko for svidning. Undgå spild og overvanding. |

Find mere information om basisstoffer og deres anvendelse på <https://mst.dk/kemi/pesticider/alternative-sproejtemidler/basisstoffer/>

- (a) Udendørs brug på friland (F), indendørs i væksthuse (V) eller indendørs anvendelse (I)
- (b) Koncentration af aktivstof (a.s.). Dosis angivet i g/kg eller g/L.
- (c) Udbringningsmetoden, f.eks. sprøjtning, spredning, pulverspredning, udvanding, etc.
- (d) Vækststadium ved sidste behandling (se BBCH Monograph, Growth Stage of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4) samt information om sæson for behandling hvor relevant.
- (e) Minimum og maksimum antal af behandlinger, der er mulige under praktiske forhold.
- (f) g aktivstof pr. 100 L (minimum til maksimum).
- (g) Total dosering for hver behandling, g eller kg aktivstof pr. hektar (minimum til maksimum).
- (h) PHI (preharvest interval): minimum sprøjtefrist (antal dage) før høst af afgrøder.