



Løgolie

CAS-nr. 8002-72-0

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 løgolie. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om løgolie (SANTE/10615/2018– rev.1), særlig tillæg I og II.

Brugsanvisning

OBS: Dette basisstof må kun anvendes af professionelle

Afgrøder: Løgolie må anvendes som plantebeskyttelsesmiddel i skærmbloomstrede afgrøder (gulerødder, knoldselleri, pastinak, persillerødder).

Skadevolder: Løgolie anvendes til bekæmpelse af gulerodsfluer (*Psila rosae*).

Brug: Løgolie bruges i dispensere, hvorfra olien fordamper og skjuler lugten af afgrøden over for skadevolderen. Dispenserne anvendes kort efter at afgrøderne er plantet, eller ved første skud (fra midt-april) indtil slutningen af november (inden høst). Der anvendes 4-8 dispensere pr. hektar. Dispenserne kan bruges på to måder:

1. Dispenserne (små glas- eller plastikpotter og små beholdere, begge med åbninger for at muliggøre fordampning) fyldes med 20 mL løgolie.
2. Dispenserne (som ovenfor) fyldes med 4,4 g løgolie og derefter granulat af ethylen-vinylacetat (kommercielt tilgængeligt) tilføjes op til 30 g total. Således bliver ratioen 1 g løgolie til 5,8 g granulat. Granulaterne øger fordampningen af løgolie fra dispenseren.

Når løgolien håndteres skal brugeren respektere de sikkerhedsforanstaltninger som findes i sikkerhedsdatabladet, der udleveres ved køb. Især skal brugeren anvende beskyttelsesbriller, kedeldragt samt beskyttelseshandsker der ikke er olieopløselige, og ved risiko for inhalering bruges et åndedrætsværn mod organiske gasser. Se dansk anvendelseskema nedenfor.

Mindste renhedsgrad: Løgolie skal være af levnedsmiddelkvalitet.

Dansk anvendelseskema

Basisstof	Afgørde 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)		
Løgolie	Skærmbloomstrede afgrøder (gulerødder, knoldselleri, pastinak, persillerødder)	F	Gulerodsflue (<i>Psila rosae</i>)	-	Lugten af afgrøderne bliver skjult af løgolie der fordampes fra dispensere	Kort efter at afgrøderne er sået, eller kort efter fremspiring (fra midt-april) indtil slutningen af november (inden høst)	1	-	-	-	Beholder-dispenser: 0,08-0,160 L/ha Granulat-dispenser: 17,6-35,2 g/ha	-	<p>Må kun anvendes af professionelle</p> <p>Når løgolie håndteres skal brugeren respektere de sikkerheds-foranstaltninger som findes i sikkerhedsdatabladet, der udleveres ved køb. Især skal brugeren anvende beskyttelsesbriller, kedeldragt samt beskyttelsehandsker der ikke er olie-opløselige, og ved risiko for inhalering bruges et åndedrætsværn mod organiske gasser.</p> <p>Olien anvendes ufortyndet. Der anvendes 4-8 dispensere pr. ha.</p> <p>Se dansk brugsanvisning eller reviewreport for information om de to typer af dispensere.</p>

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.