

Læsket kalk

CAS-nr. 1305-62-0

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 for læsket kalk. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om læsket kalk (SANCO/10148/2015-rev. 1), særlig tillæg I og II.

Brugsanvisning

Afgrøder: Læsket kalk må anvendes som plantebeskyttelsesmiddel i stenfrugter og kernefrugter.

Skadevolder: Læsket kalk anvendes til bekæmpelse af frugttræskræft (*Neonectria galligena*) og andre svampesygdomme.

Brug: Der anvendes koncentrationer fra 24-33,12 % calciumhydroxid i vand.

I kernefrugter kan der anvendes sprinklere til bekæmpelse af frugttræskræft. Anvendes fra slut-oktober til slut-december.

I kerne- og stenfrugter kan der sprøjtes for bekæmpelse af frugttræskræft og andre svampesygdomme eller der kan anvendes pensel til at pensle sår på stammer. Anvendes fra slut-oktober til slut-december.

For doseringer til sprinkler og sprøjte, se dansk anvendelseskema nedenfor.

Mindste renhedsgrad: Øvre grænseværdier af urenheder er fastsat efter Direktivet for tilsætningsstoffer (tørstof) og må ikke overskrides:

Barium: 300 mg/kg

Fluorid: 50 mg/kg

Arsenik: 3 mg/kg

Bly: 2 mg/kg

Dansk anvendelsesskema

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)		
Læsket kalk (calcium-hydroxid)	Kernefrugter	F	Neonectria galligena (frugtræskræft)	24 % *	Fordeling med sprinkler	Løvfald slut-oktober til slut-december	2-7	5-14 dage	0,25/1 kg/hL	5.000-10.000 L/ha	25-50 kg/ha	-	Vandig opløsning *Dosis baseret på et kommercielt tilgængeligt produkt i ansøgers land. Produktdosis kan være anderledes i Danmark.
	Kerne- og stenfrugter	F	Neonectria galligena (frugtræskræft) og andre svampesygdomme	24 % - 33,12 % *	Sprøjtning	Løvfald slut-oktober til slut-december	2-7	5-14 dage	1,5/5 kg/hL	500-1000 L/ha	15-25 kg/ha	-	Vandig opløsning *Dosis baseret på et kommercielt tilgængeligt produkt i ansøgers land. Produktdosis kan være anderledes i Danmark.
	Kerne- og stenfrugter	F	<i>Neonectria galligena</i> (frugtræskræft) og andre svampesygdomme	24 % - 33,12 % *	Pensling direkte på beskæringssår og gamle sår på stammen	Løvfald slut-oktober til slut-december	1-2	21 dage	-	Ingen ekstra vand (pensling på berørte træer)	Maks. 150 kg/ha	-	Vandig opløsning *Dosis baseret på et kommercielt tilgængeligt produkt i ansøgers land. Produktdosis kan være anderledes i Danmark.

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.