



Lecithiner

CAS-nr. 8002-43-5

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 lecithiner. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om lecithiner (SANCO/12798/2014–rev. 3), særlig tillæg I og II.

Brugsanvisning

Afgrøder: Lecithiner må anvendes som plantebeskyttelsesmiddel i en række spiselige og ikke-spiselige afgrøder. Se dansk anvendelseskema.

Skadevolder: Lecithiner må kun anvendes til bekæmpelse af svampesygdomme.

Brug: Lecithiner opløses i koldt vand til sprøjtning på berørte afgrøder. Se dansk anvendelseskema for dosis samt afgrøder.

Mindste renhedsgrad: I henhold til Kommissionens Forordning (EU) Nr. 231/2012 om specifikationer for fødevaretilsætningsstoffer.

Dansk anvendelsesskema

Basisstof	Afgørelse 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)		
Lecithiner	Frugtræer Æbler (<i>Malus pumila</i>) Ferskner (<i>Prunus persica</i>)	F	Meldug (<i>Podosphaera leucotricha</i>) Ferskenblæresyge (<i>Taphrina deformans</i>)	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 03 (afslutning på bladknopudvikling) til BBCH 79 (frugt ca. 90 % endelig størrelse)	3-12	5 dage	37,5/150 g/hL	500-1000 L/ha	375-750 g/ha	5	Anvendes som en lecithinopløsning i koncentrationen 0,075 %
	Stikkelsbær (<i>Ribes uva-crispa</i>)	F	Meldug (<i>Microsphaera grossulariae</i>)	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 10 (bladspidser over knopskæl) til BBCH 85 (fremskreden modning: første bær ved blomsterklassen har fået farve)	2-4	5 dage	10/400 g/hL	500-1000 L/ha	1000-2000 g/ha	5	Anvendes som en lecithinopløsning i koncentrationen 0,2 %
	Agurker (<i>Cucumis sativus</i>)	F og V	Meldug (<i>Podosphaera xanthii</i>)	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frugterne modne)	2-6	5 dage	100/225 g/hL	1000-1500 L/ha	1500-2250 g/ha	5	Anvendes som en lecithinopløsning i koncentrationen 0,15 %
	Salat (<i>Lactuca sativa</i>)	F og V	Kurvblomst-meldug <i>Erysiphe cichoracearum</i>	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne)	2	7 dage	100/225 g/hL	1000-1500 L/ha	1500-2250 g/ha	5	
	Vårssalat (<i>Valerianella locusta</i>)	F og V	Kurvblomst-meldug <i>Erysiphe polyphaga</i>	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne)	1	-	100/225 g/hL	1000-1500 L/ha	1500-2250 g/ha	5	
	Tomater (<i>Solanum lycopersicum</i>)	F og V	Tomatskimmel (<i>Phytophthora infestans</i>)	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne)	2-6	7 dage	100/225 g/hL	1000-1500 L/ha	1500-2250 g/ha	5	
	Julesalat/endivie (<i>Cichorium endivia</i> L.)	F og V	<i>Alternaria cichorii</i>	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne)	2-6	7 dage	100/225 g/hL	1000-1500 L/ha	1500-2250 g/ha	5	

	Prydplanter, især roser	F og V	Meldug og andre svampesygdomme	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 10 (kimblade helt udfoldet) til BBCH 85 (50 % af frøene modne)	3-12	5 dage	25/225 g/hL	100-300 L/ha	75-225 g/ha	5	
	Vindruer (<i>Vitis vinifera</i>)	F	Vinskimmel <i>Plasmopara viticola</i> , Meldug <i>Erysiphe necator</i>	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 11 (første blad foldet ud og spredt væk fra skud) til BBCH 85 (blødgøring af frugt)	3-12	5 dage	25/225 g/hL	100-300 L/ha	75-225 g/ha	30	
	Jordbær (<i>Fragaria ananassa</i>) Hindbær (<i>Rubus idaeus</i>)	F og V	Meldug og andre svampe-sygdomme, f.eks. <i>Podosphaera aphanis</i> og jordbær/hindbærrødmær v (<i>Phytophthora fragariae</i>)	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH 10 (første blad fremkommer) til BBCH 89 (anden høst, flere bær er røde) Tidlig forår til slut sommer	3-12	5 dage	120/333,3 g/hL	300-500 L/ha	600-1000 g/ha	-	
	Kartoffel (<i>Solanum tuberosum</i>)	F og V	Kartoffelskimmel (<i>Phytophthora infestans</i>)	990-1000 g/kg	Bladsprøjtning	BBCH 10 (kimblad helt udfoldet) til BBCH90 (begyndende gulning af blade)	3-12	5 dage	50/200 g/hL	100-400 L/ha	200-800 g/ha	-	

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

- Udendørs brug på friland (F), indendørs i væksthuse (V) eller indendørs anvendelse (I)
- Koncentration af aktivstof (a.s.). Dosis angivet i g/kg eller g/L.
- Udbringningsmetoden, f.eks. sprøjtning, spredning, pulverspredning, udvanding, etc.
- 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.
- Minimum og maksimum antal af behandlinger, der er mulige under praktiske forhold.
- g aktivstof pr. 100 L (minimum til maksimum).
- Total dosering for hver behandling, g eller kg aktivstof pr. hektar (minimum til maksimum).
- PHI (preharvest interval): minimum sprøjtefrist (antal dage) før høst af afgrøder.