



Pilebark

CAS-nr. ikke tildelt

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 pilebarkudtræk. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om *Salix* spp. cortex (SANCO/12173/2014– rev. 4), særlig tillæg I og II.

Brugsanvisning

Afgrøder: Pilebark må anvendes til plantebeskyttelse i frugttræer (ferskener og æbler) og vindruer.

Skadevolder: Pilebark må kun anvendes som fungicid, se uddybende informationer i det danske anvendelsesskema.

Mindste renhedsgrad: Pileslægten er udbredt i Europa og er kendetegnet ved hurtigt voksende, løvfældende træer og buske. Artsbestemmelse af pil (*Salix* L.) skal foretages visuelt, se f.eks. Den europæiske Farmakopé og bestemmelsesnøgler.

Brug: Der anvendes et afkog af pilebark. Se fremstillingsmetode nedenfor.



Fremstilling af afkog

Lad 30 L kildevand eller regnvand simre i en rustfri stålbeholder med låg. Ved 80 °C tilsættes 200 g pilebark som småkoges i 2 timer (eller 20 g pilebark til 3 L vand).

Efter nedkøling filtreres afkoget gennem en rustfri stålsi, og derefter skal væsken fortyndes 3 gange med vand.

Afkoget skal anvendes inden for 24 timer af fremstillingen for at undgå potentiel kontaminering med mikroorganismer, der kan forekomme ved opbevaring.

Den teoretiske koncentration af pilebark tilstede i afkoget er da 6,67 g/L som bliver fortyndet 3 gange ned til 2,22 g/L i den endelige fortynding, der bruges på afgrøderne.

Dansk anvendelsesskema

Basisstof	Afgrøde 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)		
Pilebark (<i>Salix</i> sp. cortex)	Frugttræer Fersken (<i>Prunus persica</i>)	F	Bladsvampe som ferskenblæresyge (<i>Taphrina deformans</i>)	2,22 g/kg	Bladsprøjtning	Fra første skud (BBCH 10) til pink knopstadie, lige før ballon (BBCH 57) Forår	2-6	7 dage	222,22 g/hL	500-1000 L/ha	1111,11-2222,22 g/ha (1,11-2,22 kg/ha)	0	Ekstrakt af pilebark; skal senest anvendes 24 timer efter fremstilling. Kan ikke anvendes ved høje temperaturer. Kan bruges i perioder med regn. Se dansk brugsanvisning for fremstilling og dosering af ekstrakt.
	Æbler (<i>Malus pumila</i> , <i>Malus domestica</i>)	F	Bladsvampe som skurv (<i>Venturia inaequalis</i>) Meldug (<i>Podosphaera leucotricha</i>)	2,22 g/kg	Bladsprøjtning	Fra lige før museøre (BBCH 53) til blomstervisning (BBCH 67) Forår	2-6	7 dage	222,22 g/hL	500-1000 L/ha	1111,11-2222,22 g/ha (1,11-2,22 kg/ha)	0	
	Vindruer (<i>Vitis vinifera</i>)	F	Bladskimmel (<i>Plasmopara viticola</i>) Meldug (<i>Erysiphe necator</i>)	2,22 g/kg	Bladsprøjtning	Fra første skud (BBCH 10) til blomsterknopper fuldt udviklet (BBCH 57) Forår til sommer	2-6	7 dage	222,22 g/hL	100-300 L/ha	222,22-666,66 g/ha	0	

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.