

Salt

CAS-nr. 7647-14-5

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 om salt. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om salt (SANTE/10383/2017– rev.1), særlig tillæg I og II.

Brugsanvisning

Afgrøder: Salt må anvendes som plantebeskyttelsesmiddel i vindruer på friland og svampe i væksthuse, f.eks. champignoner.

Skadevolder: Salt må kun anvendes som fungicid i svampe (pletbehandling) samt i vindruer mod vinviklere og som fungicid mod meldug.

Brug: Det anbefales inden brug af salt til plantebeskyttelse at vurdere faktorer som mængden af salt (NaCl) i jord og grundvand, mineralindholdet, udskylning af vand og mulig mineraludvaskning, således at brugen af salt ikke har en uacceptabel effekt på jordens frugtbarhed eller struktur. Der må maks. anvendes 6 kg salt pr. ha pr. år (svarende til 0,6 g salt pr. m²). For yderligere detaljer se dansk anvendelseskema nedenfor.

- Mod sygdomsangreb i svampe anvendes salt som granulat til pletbehandling fordelt med hænder eller håndskovl.

Til behandling i vindruer laves en opløsning af salt i vand.

- Ved svampeangreb anvendes der i første behandling en opløsning af 20 g salt pr. L vand og ved anden behandling laves der en opløsning af 10 g salt pr. L vand.
- Ved vinvikler-angreb anvendes i alle behandlinger (maks. 3) en opløsning af 6 g salt pr. L vand.

Mindste renhedsgrad: Salt skal være af levnedsmiddelkvalitet.

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)		
Salt (levneds- middelkvalitet) (natriumchlorid)	Svampe, f.eks. champignoner (<i>Agaricus bisporus</i>)	V	Sygdomme på svampe f.eks. <i>Cladobotryum</i> sp., <i>Lecanicillium</i> , <i>Mycogone perniciosa</i>	>970 g/kg	Spredning af salt med hånd eller håndskovl i berørte afgrøder	Når angrebet konstateres. Tidligst 16 dage efter vækst er begyndt.	1	-	0,03 g/kg substrat	- (tør)	80-100 g/ha	-	Pletbehandling med salt (granulat) på berørte afgrøder. Hvis angrebet opdages tidligt, kan risiko for spredning minimeres. Derved kan mængden af salt minimeres.
	Vindruer (<i>Vitis vinifera</i>)	F	Meldug (<i>Erysiphe necator</i>)	>970 g/kg	Bladsprøjtning	Fra første skud (BBCH10) til blomsterknopper fuldt udviklet (BBCH 57) Forår til sommer	1-2	Ved 2 behandlinger: 1 behandling på 20 g/L og 1 behandling på 10 g/L	600-2000 g/hL	200 L/ha	1200-4000 g/ha (1,2-4 kg/ha)	30	Salt opløst i vand. Maks. 6 kg salt pr. ha pr. år. Det anbefales at sprøjte ved lav volumen for at undgå spild, og kun i nødstilfælde (helst ikke hvert år). Sprøjt kun på bladene.
		F	Vinvikler (<i>Lobesia botrana</i>)	>970 g/kg	Bladsprøjtning	Første behandling: (BBCH 55-57) (Blomsterknopper synlige til begyndende blomstring) Anden behandling: BBCH 75-77 (Bær på størrelse med ærter til bær af næsten fuld størrelse) Tredje behandling: BBCH 83-91 (Bær begynder at lysne/ få farve til efter høst)	1-3	Afhænger af vindruerens æggestadie og afgrødens udviklingstrin	600 g/hL	200 L/ha	1200 g/ha (1,2 kg/ha)	30	Salt opløst i vand. Det anbefales at sprøjte ved lav volumen for at undgå spild, og kun i nødstilfælde (helst ikke hvert år). Sprøjt kun på bladene.

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.