



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 tilæg I og II.

Brugsanvisning

Afgrøder: Salt må anvendes i vindruer på friland og svampe i væksthuse, f.eks. champignoner. Det må yderligere anvendes i saltsumpe og saltmarsk.

Skadevolder: Salt må kun anvendes som fungicid i svampe (pletbehandling) samt i vindruer mod vinviklere og som fungicid mod meldug. Det anvendes som herbicid mod buske (*Baccharis halimifolia*) i saltsumpe og saltmarsk.

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 anvendelsesskema 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.



Ved behandling i saltsumpe og saltmarsk må salt kun anvendes i saltsumpe og marsk zoner (vådområder), som er defineret af nationale og internationale myndigheder.

Mindste renhedsgrad: Salt skal være af levnedsmiddelkvalitet.

Dansk anvendelsesskema

Basisstof	Afgøde og/eller anvendelsesforhold	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 behandlinger 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 sygdomsramte afgrøder. Hvis angrebet opdages tidligt, kan risiko for spredning minimeres. Derved kan mængden af salt minimeres.
	Vindruer <i>(Vitis vinifera)</i>	F	Svampe-sygdomme 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 mod <i>Erysiphe necator</i> : 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	Svampe-sygdomme Meldug (<i>Plasmopara viticola</i>)	>970 g/kg	Bladsprøjtning	BBCH10-80	1-8	For behandling mod <i>Plasmopara viticola</i> må brugen af salt ikke overstige 2 kg/ha pr. år	70-1000 g/hL	100-300 L/ha	100-2000 g/ha	30	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: Sen april til maj (BBCH 55-57) (Blomsterknopper synlige til begyndende blomstring) Anden behandling: Juli BBCH 75-77 (Bær på størrelse med ærter til bær af næsten fuld størrelse) Tredje behandling: September BBCH 83-91 (Bær begynder at lysne/ få farve til efter høst)	1-3	Afhænger af vindviklerens æggestadie og afgrødens udviklingstrin	600 g/hL	200 L/ha	1200 g/ha (1,2 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.
	Saltsumpe og saltmarsk	F	Ørkenkorsrod (<i>Baccharis halimifolia</i>)	>970 g/kg	Plet sprøjtning på træstub eller omgivende jord	November til februar	1	-	-	-	10-100 g pr træstub	-	(1) Behandling er kun tilladt i saltsumpe eller saltmarsk zoner som beskrevet af nationale og internationale myndigheder.

Basisstof	Afgrøde og/eller anvendelsesforhold	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 behandlinger 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)		
													(2) Behandling bør udføres udenfor regnsæson.

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.