



Talkum E553b

CAS-nr. 14807-96-6

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 talkum E553b. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om talkum E553b (SANTE/11639/2017 rev.4), særlig tillæg I og II.

Brugsanvisning

Afgrøder: Talkum må anvendes som plantebeskyttelsesmiddel i frugttræer (fx æbler, pærer) og vindruer på friland.

Skadevolder: Talkum må kun anvendes mod insekter, spindemider og svampesygdomme.

Brug: Undgå at anvende talkum under afgrødernes blomstring. Der laves en opløsning af talkum i vand. Opløsningen laves i forskellige koncentrationer afhængig af afgrøden og skadevolderen. Se dansk anvendelsesskema nedenfor.

Det anbefales, at der behandles tidlig morgen eller sen aften for maksimal effekt. Våde planter bør ikke behandles, ligesom der ikke bør behandles ved regnvejr. Efter kraftigt regnvejr gentages behandlingen om nødvendigt.

Der laves en opløsning af talkum til bladsprøjtning på følgende måde:

- Talkum opløses i en lille mængde vand
- Fyld halvdelen af sprøjtetanken med vand
- Tænd for blandingsystemet eller omrør under opblanding.
- Tilsæt langsomt det opløste talkum gennem tankfilteret.
- Tilsæt langsomt den resterende vandmængde.

Ved ikke-professionel brug kan der anvendes en rygsprøjte. Mængdeangivelser til privat brug er angivet med **lilla skrift** i anvendelsesskemaet.



Mindste renhedsgrad: Talkum E553b skal være af levedsmiddelkvalitet i henhold til Kommissionens Forordning (EU) Nr. 231/2012 om specifikationer for fødevarerilsætningsstoffer:

Tørringstab: Ikke over 0,5 % (105 °C, 1 time)

Syreopløselige bestanddele: Ikke over 6 %

Vandopløselige bestanddele: Ikke over 0,2 %

Syreopløseligt jern: Ikke påviseligt

Arsen: Ikke over 10 mg/kg

Bly: Ikke over 2 mg/kg

Asbestfri

Dansk anvendelseskema

Basisstof	Afgroede 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)		
Talkum (E553b) F.eks. Invelop® Med 85 % talkum	Frugttræer, f.eks. æbler (<i>Malus domestica</i>), pærer (<i>Pyrus</i> sp.), oliven (<i>Olea europea</i>)	F	Insekter og spindemider, f.eks. pærebladlopper <i>Cacopsylla pyri</i> , Suzukii-fluer <i>Drosophila suzukii</i> , Frugttræsspindemider <i>Panonychus ulmi</i> ,	850 g/kg*	Bladsprøjtning	Fra BBCH 41 Undgå behandling under blomstring.	2-5	3-4 uger, se bemærkninger	Første behandling: 2,13 / 3,54 kg/hL 21,3 / 35,4 g/L for private Efterfølgende behandling: 1,7 / 2,83 kg/hL 17 / 28,3 g/L for private	600-1000 L/ha 60-100 mL vand pr. m ² for private	Første behandling maks. 21,25 kg/ha 2,13 g pr. m ² for private Efterfølgende behandling maks. 17 kg/ha 1,7 g pr. m ² for private	-	Undgå behandling under blomstring. Forbered en opløsning af talkum i vand umiddelbart inden brug. Skal omrøres. Blandingen anvendes tidlig morgen eller sen aften for maksimal effekt. Bør ikke bruges på våde planter eller ved regnvejr. Efter kraftigt regnvejr skal der behandles igen.
	Frugttræer, f.eks. æbler (<i>Malus domestica</i>)	F	Mod bladsvampe, f.eks. æbleskurv (<i>Venturia inaequalis</i>), Meldug <i>Erysiphe necator</i>)	850g/kg*	Bladsprøjtning	Fra BBCH 41 Undgå behandling under blomstring.	3-5	2-3 uger, se bemærkninger	1,28 / 2,13 kg/hL 12,8 / 21,3 g/L for private	600-1000 L/ha 60-100 mL vand pr. m ² for private	Maks. 12,75 kg/ha Maks. 1,3 g pr. m ² for private	-	*Koncentrationen kan variere i kommercielle produkter
	Vindruer (<i>Vitis vinifera</i>)	F		850* g/kg	Bladsprøjtning	Fra BBCH20 Undgå behandling under blomstring.	2-5	3-4 uger, se bemærkninger	4,25 / 8,5 kg/hL 42,5 / 85 g/L for private	150-300 L/ha 15-30 mL vand pr. m ² for private	Maks. 12,75 kg/ha Maks. 1,3 g pr. m ² for private	-	Mængdeangivelser er angivet i lilla til privat brug.

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

- Udendørs brug på friland (F), indendørs i væksthus (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.