

# Leret trækul

CAS-nr. 7440-44-0 (aktiveret kul)

CAS-nr. 1333-86-4 (kønrøg)

CAS-nr. 1302-78-9 (bentonit)

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 leret trækul. Denne brugsanvisning er udarbejdet jf. konklusionerne i den reviderede vurderingsrapport om leret trækul (SANTE/11267/2016–rev. 1), særlig tillæg I og II.

## Brugsanvisning

**Afgrøder:** Leret trækul må anvendes som plantebeskyttelsesmiddel i vindruer.

**Skadevolder:** Leret trækul anvendes til bekæmpelse af ESCA, som er forårsaget af et svampekomples inkl. *Phaeoacremonium* primært *P. aleophilium* (Pal), også kendt som *Toninia minima*, og *P. chlamydospora* (Pch).

**Brug:** Leret trækul på granulatform graves ned i jorden ved afgrøden. Der må maks. anvendes 500 kg pr. hektar 1 gang hvert 3. år. Granulatet skal være ikke-støvende. Se dansk anvendesskema nedenfor.

**Mindste renhedsgrad:** Renhed af trækul i henhold til Kommissionens Forordning (EU) Nr. 231/2012 og bentonit i henhold til Kommissionens Forordning (EU) Nr. 1060/2013.

## Dansk anvendelseskema

Basisstof	Afgøde 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)		
Leret trækul	Vindruer ( <i>Vitis vinifera</i> )	F	ESCA, forårsaget af en sammensætning af svampe inkl. <i>Phaeoacremonium</i> primært <i>P. aleophilium</i> (Pal)/ <i>Toninia minima</i> og <i>P. chlamydospora</i> (Pch)	-	Nedgravning i jord	-	1 gang hvert 3. år	3 år	-	-	500 kg/ha	-	Anvend et ikke-støvende granulat af kul, kønrøg eller bentonit.

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.