

## Senapspulver

Senapspulver har i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 godkänts som ett verksamt ämne med status av allmänkemikalie. Senapspulver har visat sig ha användbara egenskaper i bekämpning mot växtsjukdomar eller växtskadegörare, men den kan inte marknadsföras som växtskyddsmedel. Detta dokument grundar sig på granskningsrapporten för senapspulver och dess bilagor i EU:s databas över verksamma ämnen.

Senapspulver har godkänts för användning i ekologisk produktion som växtskydd enligt kommissionens genomförandeförordning (EU) 2021/1165.

Senapspulver anses inte orsaka akut eller fördröjd skada för människors och djurs hälsa eller miljön då ämnet används enligt anvisningarna som beskrivs i detta dokument.

För närvarande har senapspulver godkänts för användning i bekämpning av utsädesburna sjukdomar såsom stinksot (*Tilletia caries*) och slätsporigt stinksot (*Tilletia foetida*) hos veten (*Triticum vulgare*, *Triticum aestivum*) och spelt (*Triticum spelta*).

Senapspulver ska användas blandat i vatten. Mer detaljerad blandningsanvisning finns i tabell I. Anläggning som används för betning ska tillämpas från fall till fall i varje separat gård. Ett exempel på en lämplig anläggning är en betongblandare. Frön ska betas precis före sådd, senapspulvren är inte avsedd för betning av frön som ska lagras.

Sträva efter att endast tillverka den mängd blandning som behövs och undvik överdrivet bruk. Eftersom det är fråga om en livsmedelliknande produkt, kan överbliven blandning slängas på samma sätt som en motsvarande produkt vid normal användning, exempelvis genom att kompostera den.

## Bestämning och egenskaper

### Senapspulver

<b>Allmänspråkligt namn</b>	Senapspulver, senapsfröpulver
<b>Trivialnamn (ISO)</b>	-
<b>Kemiskt namn (IUPAC)</b>	-
<b>Kemiskt namn (CA)</b>	-
<b>Botanisk indelning</b>	Vit senap ( <i>Sinapis alba</i> , <i>Brassica alba</i> ) Sareptasenap ( <i>Brassica juncea</i> ) Svartsenap ( <i>Brassica nigra</i> )
<b>Användbar del</b>	-
<b>CAS</b>	84929-33-9 ( <i>Brassica alba</i> seed extract) 93062-78-3 ( <i>Brassica juncea</i> seed extract) 90064-15-6 ( <i>Brassica nigra</i> seed extract)
<b>EINECS</b>	284-517-9 ( <i>Brassica alba</i> seed extract) 296-833-4 ( <i>Brassica juncea</i> seed extract) 290-076-3 ( <i>Brassica nigra</i> seed extract)
<b>FAO-definition</b>	-
<b>Minsta renhetsgrad</b>	Lämplig för livsmedelsanvändning
<b>Väsentliga föroreningar</b>	Beroende av ursprung
<b>Molekylformel- och massa</b>	-
<b>Användningsområde i växtskydd</b>	Betningsmedel för frön (fungicid)
<b>Användningsmetod</b>	Betningspulver som uppblötas i vatten
<b>Tillverkning</b>	1,5 kg senapspulver blandas i 4,5 liter vatten Dryghet per 100 kg frön.

## Användningsområden enligt tillgängligt material

### Senapspulver

Växtart	<b>Vete och spelt</b>
Användningsplatser	Åker och gårdsplan
Sjukdom eller skadegörare	Stinksot ( <i>Tilletia caries</i> ), Slätsporigt stinksot ( <i>Tilletia foetida</i> )
Produkttyp	Betningspulver som uppblöts i vatten
Mängd verksamt ämne (g/kg)	-
Användningsmetod	Blandas i fröparti som ska sås
Växtstadium- och tid	Före sådd
Antal behandlingar	1
Användningsintervall	-
Mängd verksamt ämne (g/hl)	-
Vattenmängd (l/100kg)	4,5 l / 100 kg frön
Mängd verksamt ämne (kg/hl)	1,5 kg / 100 kg frön
Karensperiod före skörd	-
Observationer	-