

## Gränsvärden och rekommendation av betningsmedel.

För mer information om betningsmedel och betningsrekommendationer hänvisas till Jordbruksverkets publikation: Bekämpningsrekommendationer Svampar och insekter <http://www.jordbruksverket.se/>

Växtslag	Sjukdomar	Smitta %	Betning
Vår- och höstkorn	<i>Fusarium spp</i>	>25	Nödvändig
	<i>Bipolaris sorokiniana</i>	>20	Nödvändig
	Bladfläcksjuka / <i>Drechslera spp</i>	>15	Nödvändig
	Summa av ovanstående sjukdomar	>70	Bör ej användas som utsäde
Vårvete, Durumvete och Vårråg	<i>Fusarium spp</i> , Brunfläcksjuka / <i>Septoria spp</i> , <i>Bipolaris sorokiniana</i>	>35	Nödvändig
		>30	Nödvändig
Havre	<i>Fusarium spp</i>	>20	Nödvändig
	Bladfläcksjuka / <i>Drechslera avenae</i>	>50	Nödvändig
	Summa av ovanstående sjukdomar och <i>Bipolaris sorokiniana</i>	>60	Nödvändig
Höstråg, Höstrågvete, Höstvete och Höstspeltvete	<i>Fusarium spp</i> , Snö mögel / <i>Microdochium nivale</i> , Brunfläcksjuka / <i>Septoria spp</i> <i>Bipolaris sorokiniana</i>	>30	Nödvändig
Ärt	Ärtfläcksjuka / <i>Ascochyta spp</i> och <i>Phoma</i>	Bekämpningströskel saknas Vid >20 % smitta använd ej till utsäde	
Åkerböna	Bönfläcksjuka / <i>Ascochyta</i>	Bekämpningströskel saknas Riktvärde är utsäde med < 5% smitta	
Lin	Svartfläcksjuka / <i>Alternaria</i>	>5	Nödvändig

Växtslag	Sotsjukdomar	Gränsvärde	Betning
Vete	Stinksot/	> 1000 sporer/g	Bör ej användas som utsäde
	- <i>Tilletia caries</i>	> 0 sporer/g	Nödvändig
Vete	Dvärgstinksot	> 500 sporer/g	Bör ej användas som utsäde
	- <i>Tilletia contraversa</i>	> 0 sporer/g	Nödvändig
Korn	Flygsot/ Naket sot	0,1 – 0,5 %	Rekommenderas
	- <i>Ustilago nuda</i>	>0,5 %	Nödvändig
Havre	Flygsot	>500 sporer/g	Rekommenderas
	- <i>Ustilago avenae</i>	>10 000 sporer/g	Bör ej användas som utsäde

För mer information om betningsmedel och betningsrekommendationer hänvisas till Jordbruksverkets publikation: Bekämpningsrekommendationer Svampar och insekter <http://www.jordbruksverket.se/>

Gröda	Rekommenderat preparat	Godkänt i ekologisk odling
Vete	Celest Extra Formula M <sup>b</sup> , Celest Formula M Difend Extra Dividend Formula M <sup>c</sup> Seedron Vibrance Duo	Cerall
Råg och rågvete	Celest Extra Formula M <sup>b</sup> Celest Formula M Difend Extra Dividend Formula M <sup>c</sup> Seedron Vibrance Duo	---
Korn	Celest Extra Formula M <sup>b</sup> Celest Formula M <sup>a</sup> Difend Extra Dividend Formula M <sup>c</sup> Rancona i-Mix Seedron <sup>e</sup> Vibrance Duo	Cedomon <sup>d</sup>
Havre	Celest Extra Formula M <sup>b</sup> , Celest Formula M <sup>a</sup> Seedron <sup>e</sup> Vibrance Duo	Cedomon <sup>d</sup>
Lin	Dividend Formula M	

<sup>a</sup> Ingen eller svag effekt på *Bipolaris* och Bladfläcksjuka (*Drechslera*).

<sup>b</sup> Har bra effekt mot sotsvampar som stinksot, dvärgstinksot och flygsot i havre dock ej mot naket sot / flygsot i korn

<sup>c</sup> Har bra effekt mot stinksot och dvärgstinksot

<sup>d</sup> För Cedomon gäller att betningseffekten minskar om smittan är >30%

<sup>e</sup> Seedron har god effekt mot havrens och kornets flygsot