



Witzielziekte begint op de stam. Je ziet dan grijspaarse vlekken.



Bij valse meeldauw zie je een vergeeld blad met een grijs motief. Aan de onderkant vind je blauwgrijze stipjes.

Wanneer de planten volgroeid zijn, worden bladziekten belangrijk.

Bij een hoge aantastingsgraad komen er nadien gele vlekken tevoorschijn aan de bovenkant van de bladeren. Dan is de schimmel dwars door het blad gegroeid.

Bladvlekkenziekte

De spikkelziekte (*Alternaria brassicae*) en ringvlekkenziekte (*Mycosphaerella brassicicola*) zijn de twee belangrijkste bladziekten in spruitkool. In een jong stadium zijn de vlekken moeilijk van

elkaar te onderscheiden, in een later stadium wordt dat gemakkelijker. *Alternaria* geeft vlekjes die meestal omringd zijn door brede, helgele zone. In deze vlekken zie je meestal ook concentrische ringen. Naast de vlekken zie je vaak ook veel kleine vlekjes, waardoor de naam spikkelziekte. De vlekken van *Mycosphaerella* zijn veel kleiner, ronde, grijsbruine vlekken, die in water in het seizoen verschijnen. ■



Bij alternaria zie je bruingrijze vlekken met een gele rand.

Tabel 2. Werkingsgraad van fungiciden erkend in kolen

| Middel | Bloemkool | Spruitkool | Witte kool | Dose | Aantal toep. | Alternaria | Mycosphaerella | Witzielziekte | Witte roest | Valse meeldauw | VT |
|-----------------------------|-----------|------------|------------|---------|--------------|------------|----------------|---------------|-------------|----------------|------|
| 100% triazole | | | | | | | | | | | |
| Geysler | x | x | - | 0,5l | 2 | *** | *** | ** (*) | - | - | 2 wk |
| Tebusip ¹ | x | x | x | 0,5l | 1,5l | *** | *** | *** | - | - | 3 wk |
| Rudis ¹ | - | - | x | 0,4l | 3 | *** | *** | *** | - | - | 3 wk |
| 100% strobilurine | | | | | | | | | | | |
| Ortiva | x | x | x | 1l | 2 | ** (*) | ** | * | ** (*) | * | 2 wk |
| Combinatie met strobilurine | | | | | | | | | | | |
| Ortiva ¹ | - | x | x | 0,36 kg | 2 | *** | *** | *** | *** | * | 3 wk |
| Ortiva Top | x | x | x | 1l | 2 | *** | *** | *** | ** (*) | * | 3 wk |
| Signum | x | x | x | 1 kg | 3 | *** | ** | ** | ** (*) | * | 2 wk |
| Andere | | | | | | | | | | | |
| Fubol Gold ¹ | x | x | - | 2 kg | 3 | * | - | - | *** | *** | 4 wk |
| Folio Gold | x | x | x | 2l | 2 | ** | + | - | *** | *** | 2 wk |
| Infinito ¹ | x | x | x | 1,6l | 3 | - | - | - | ** (*) | *** | 2 wk |
| Karma | x | x | x | 3 kg | 4 | - | - | *** | - | - | 1 dg |
| Spuitzwavel | x | x | x | 5 kg | - | - | - | ** | - | - | 0 dg |

x: erkend; -: niet erkend; (1) Sommige afnemers leggen beperkingen op in spruitkolen.