





of nooit toegepast, maar kan zinvol zijn indien er veel varkensgras wordt verwacht. In de praktijk kiezen telers voor een twee- of een drieledige combinatie. De combinaties Centium 0,2 l + Linuron 0,35 à 0,5 l of Centium 0,2 l + Stomp Aqua 1,5 à 2 l worden het meest gebruikt, maar een drieledige combinatie raakt steeds meer ingeburgerd: Centium 0,2 l + Linuron 0,35 à 0,5 l + Stomp Aqua 1 à 1,5 l. De meest effectieve component is Linuron, zeker

gewas. Spuit dus de combinatie Basagran SG 0,6 à 1,1 kg + Butizyl 1 à 1,5 l op een afgehard gewas of op een widdrogende grond. Bij koud weer spuit je best tijdens de warmste uren van de dag, bij zeer warm weer is behandelen tijdens de koelste uren van de dag aan te raden.

### Belangrijkste ziekten

Op percelen waar je regelmatig teelt, merk je vaak later in het groeiseizoen

pythium, fusarium, rhizoctonia en phoma.

Vooraf onder koele en vochtige omstandigheden kan het gewas worden aangetast door valse meeldauw. Aan de bovenzijde van de bladeren verschijnen er gele vlekken en aan de onderzijde is een grauwwijze schimmelpluis zichtbaar. Later worden ook de overige plantendelen aangetast en kunnen zelfs de peulen met een schimmelpluis worden bedekt.

**Tabel 2 Erkende fungiciden en hun werkingsgraad** - Bron: Sanac Fyto 2012

Middel	Dosis	Aantal toepassingen	Wachttijd (weken)	Werkingsgraad tegen			
				Valse meeldauw	Anthraxnose	Botrytis	Witziekte
Acrobat WG	2 kg	2	3	+++	++	-	-
Bravo	3 l	2	2	++	+++	++	-
Cantus	1 kg	2 per jaar	1	+	+	+	+
Curzate WP	2,5 kg	1	2	+++	++	-	-
Ortiva	1 l	1	2	+	+++	-	+
Rovral SC	1,5 l	1	Bloei	-	+	+++	-
Switch	1 kg	2	2	+	+++	+++	+(+)
Topsin M SC	1,6 l	2	2	-	+	++	++
Spuitzwavel	5 kg	-	Geen	-	-	-	++(+)

+++ = zeer goede werking, ++ = goede werking, + = onvoldoende werking, - = geen werking

wanneer er veel regen valt tijdens de opkomst.

Vanaf 5 cm gewashoogte kan je met een na-opkomstcorrectie starten. Hoewel Basagran SG een selectief middel is in erwten, moeten we er toch wel rekening mee houden dat ze er bij koud en nat weer gevoeliger voor zijn. Vaak zien we na een behandeling bij dergelijke weersomstandigheden een sterk vergeeld en geremd

een gewas met weinig groei. Dit kan zijn zwakke of vergeelde planten uitkomst, zie je wortelrot of ontbreken er zijwortels. De oorzaak is vaak een aantasting door aphanomyces. Deze schimmel is grondgebonden en alleen een ruime vruchtafwisseling kan de schade die hij veroorzaakt beperken. Andere voetziekten die vaak voorkomen bij slechte aanplantomstandigheden zijn onder meer

Zodra de eerste bloemblaadjes beginnen te vallen, kan er een infectie met peulrot of botrytis plaatsvinden. De schimmel dringt dan de plant binnen. Onder natte weersomstandigheden blijven die afgevallen bloemblaadjes meestal kleven en beginnen ze te rotten. Zo vormen ze de eerste infectiebron die het gewas aantasten, afhankelijk van de gewasdictheid en de weersomstandigheden.

Warm en droog weer bevordert de ontwikkeling van echte meeldauw of witziekte. Bij een ernstige aantasting worden zowel de bladeren als de peulen bedekt met een wit poederpluis. Meestal komen deze symptomen pas laat voor.

### Ziektebestrijding

Het aanbod van fungiciden in erwten is voldoende groot om alle blad- en peulziekten te kunnen behandelen. Vanaf 25 cm gewashoogte moet je het gewas controleren op de aanwezigheid van valse meeldauw en anthracnose. Tijdens de bloei zijn botrytis en sclerotinia gevaarlijk en na de bloei kan witziekte voorkomen. Tabel 2 toont de werkingsgraad van de belangrijkste fungiciden. ■



Bladluizen veroorzaken zuigschade, groeiremming en groeischade aan de peulen.