



# Vanaf nu opletten voor papiervlekkenziekte in prei

© FOTO'S: GEERT VERHIEST

Prei heeft de lange droge periode goed doorstaan. Telers hebben opnieuw zware financiële inspanningen moeten doen om schade door trips zo minimaal mogelijk te houden. Preitellers zijn nu best tevreden met de vele neerslag van de laatste weken, maar vanaf nu moet je wel opletten voor de papiervlekkenziekte (zie foto links). Er is een waterfilm nodig om de oösporen van papiervlekkenziekte tot 'leven te wekken'. Deze waterfilm is op vele velden nu aanwezig.

Geert Verhiest, Sanac Fyto

De eerste symptomen van papiervlekkenziekte zijn waterige vlekken. Pas na verloop van tijd wordt het hart van de vlek wit, maar de rand blijft wat waterig van kleur.

## Tripsaantallen nu heel laag

De bestrijding van tripsen of donderbeestjes zorgde dit jaar opnieuw voor een grote investering, want één behandeling kost al gauw 100 euro of meer ... En er waren meerdere behandelingen nodig. De waarschuwingsberichten van de proeftuinen zijn

alvast een hele stap in de goede richting. Ze zorgen ervoor dat deze dure investering op het juiste moment wordt toegepast. Vandaag is het aantal tripsen dat op de plakvallen wordt waargenomen laag. Op referentiepercelen in West-Vlaanderen en Antwerpen werden afgelopen week tot vijf

tripsen per val waargenomen, in Oost-Vlaanderen slechts één. Het gevaar is dus voorlopig geweken.

### Vanaf nu opletten voor papiervlekken

De eerste symptomen van papiervlekken zijn waterige vlekken. Pas na verloop van tijd wordt het hart van de vlek wit, maar de rand blijft wat waterig van kleur. Er is dus een geleidelijke overgang van het wit van de vlek naar het groen van de prei.

Door de lang aanhoudende droogte was het risico op papiervlekken tot enkele weken geleden heel klein, maar door de laatste regenweken neemt dit risico snel toe. Vanaf nu is het zeker zinvol om de velden preventief te beschermen tegen deze gevreesde winterziekte. Vroeger werd aangenomen dat tijdens regenbuien opspattende grond met sporen een gewas kon infecteren. In praktijk gaat dit echter niet zo snel: er is

een waterfilm nodig om deze oösporen tot 'leven te wekken'. Deze waterfilm (lees: plassen water) is op vele velden aanwezig. Telers kunnen voor de bestrijding van papiervlekken ook een beroep doen op een adviesmodel. Dit model houdt rekening met de epidemiologie van de ziekte (infectie en weersomstandigheden), het geteelde preiras, maar ook met de teelthistoriek van het perceel. Het spreekt voor zich dat de infectiedruk op percelen waar al lang geen prei meer geteeld werd, lager zal zijn dan percelen met een korte teeltrotatie. Dankzij meerjarige proeven in proefcentra, is er ook veel informatie beschikbaar over de gevoeligheid van de rassen. Het fungicidenassortiment is de laatste jaren steeds meer toegenomen en dit maakt de keuze soms moeilijk. De tabel toont alle middelen en hun werkingsgraad tegen de belangrijkste bladziekten in prei. Voor herfstprei is ook de veiligheidstermijn van groot belang.

### Werkingsgraad van de toegelaten fungiciden tegen de diverse bladziekten in prei

Middel/combinatie	Dosering	VT	Aantal toepassingen	Alternaria	Roest	Papiervlekken
<b>DMI</b>						
Tebusip	1 l	2 wk	3	**	***	-
Rudis	0,4 l	3 wk	3	***	***	-
<b>Strobilurine</b>						
Ortiva	1 l	3 wk	3	**	** (*)	** (*)
<b>Strobilurine + DMI</b>						
Nativo	0,36 kg	3 wk	1	** (*)	***	* (*)
Ortiva top	1 l	3 wk	3	***	**	**
<b>Strobilurine + partner</b>						
Signum	1,5 kg	2 wk	2	***	* (*)	** (*)
Tanos	0,6 kg	4 wk	3	** (*)	*	** (*)
<b>Andere</b>						
Fantic M	2,5 kg	60 dg	3	*	*	**
Infinito	1,6 l	14 dg	3	-	-	***
Folio Gold	2 l	2 wk	2	* (*)	*	***
Mancozeb*	1,9 à 2 kg	60 dg	3	*	* (*)	**
Prevint	0,7 l	7 dg	2	-	-	***

VT = veiligheidstermijn; \* Mancozeb: doseringen kunnen verschillen naargelang de handelsnaam of formulering.



Deze puistjes kunnen wel nog genezen worden, maar dan blijft er toch 'wondweefsel' zichtbaar.

### Blijft alert voor preiroest

De ervaring leert ons dat wie kort na het planten aandacht besteedt aan preiroest, zich later geen zorgen hoeft te maken. Wie pas laat start, zal op gevoelige rassen al eens puistjes waarnemen. Ook vandaag blijft de druk van preiroest hoog en naargelang van het aantal uitgevoerde behandelingen kan een bijkomende behandeling nu nog zinvol zijn. Aanwezige roest kan nog bestreden worden, maar er blijft nadien veel wondweefsel zichtbaar op de prei, wat nadelig blijft. Behandel dus preventief! Vele jaren lagen er in proefcentra proeven aan om de werkingsgraad van de middelen tegen preiroest te beoordelen. Een preventieve behandeling met een middel op basis van tebuconazole (Tebusip of Nativo) gaf steeds goede resultaten, al is Rudis nog steeds de sterkste speler. Ortiva of Amistar zijn preventief sterk, maar missen curatieve kracht. ■