

Hoe komen wintergewassen uit de vorst?

De koudeprik begin februari 2012 kwam onverwacht hard aan. Tot eind januari stonden veel herfstgewassen er nog ongeschonden bij. Eind februari laat een geheel andere aanblik. Een uniform beeld voor gans Vlaanderen is moeilijk op te maken. Zelfs op korte afstand zijn de verschillen soms groot.

Prei: enkel afdekken was goed

Toen de vorst zich aandiende, stuurden we in extremis een bericht naar de ons gekende biologische preitelers met het advies om af te dekken. Zelf legden we in allerijl nog een proef aan waarin we afdekking met vliesdoek en klimaatdoek (Howicover) vergeleken met een onbedekte controle.

De resultaten in bijgaande tabel spreken voor zich. Prei die niet werd afgedekt was niet oogstbaar. De afgedekte prei vertoonde in zeer beperkte mate vorstschade en haalde een nagenoeg normale opbrengst en kwaliteit. Howicover voldeed net iets beter dan vliesdoek.

In een vergelijkbare proef van Inagro in de gangbare teelt (<http://www.inagro.be/blogs/professioneel/PublishingImages/verslag.pdf>) was het resultaat andersom.

Prei: alle rassen zijn zwaar toegetakeld

De aangekondigde vorst begin februari was welkom om de vorstgevoeligheid van de verschillende winterterrassen in te schatten. Daarom werd de rassenproef winterprei niet afgedekt. Geen enkel ras heeft de vorstperiode in voldoende mate overleefd. Enkel voor Kenton en Natan (beide score 3) hopen we nog enig prei te kunnen oogsten in april. Algemeen doen er zich evenwel (op gangbare percelen) grote verschillen voor tussen percelen en regio's en is er niet steeds een eenduidige lijn mogelijk. Rijpere prei vertoont doorgaans de meeste schade.

Tabel 1: Resultaten afdekproef prei februari 2012

object	materiaal	periode	beoordeling 30 januari 2012		beoordeling 28 februari 2012				
			Gewas		Gewas			Opbrengst (Lang)	
			stand	uniformiteit	stand	bladkleur	vorstschade	% zonder vorstschade	marktbaar (kg/ha)
Niet afgedekt		gedurende de teelt	6 a	6,4 a	1,9 b	5,8 b	2,0 b	0 c	0 b
Afgedekt	Howicover	begin vorst tot einde vorst	5,6 a	6,1 a	6,3 a	8,0 a	7,4 a	86 a	23952 a
Afgedekt	Vliesdoek	begin vorst tot einde vorst	5,8 a	6,1 a	6,4 a	7,9 a	6,6 a	80 b	23086 a

Tabel 2: beoordeling rassenproef winterprei op 21 februari

Nr	Zaadhuis	Ras	Bio	Vorstschade	
				1 = zeer veel	9 = geen
1	S&G	Antiope-F1	NCB	1,1	cd
2	Bingenheimer Saatgut AG	Avano	BIO	1,5	c
3	Vitalis Biologische Zaden	E70.0976-F1	NCB	2,0	b
4	Nunhems	Harston-F1	NCB	1,0	d
5	Nunhems	Kenton-F1	NCB	2,9	a
6	Nickerson-Zwaan	Natan-F1	NCB	3,1	a
7	Nunhems	Vitaton-F1	NCB	2,0	b



Foto prei: niet afgedekt-afgedekt met Howicover



Triticale komt sterk uit de winter

De tritcale komt algemeen goed uit de winter. In de rassenproef (Reninge) werd geen onherroepelijke schade vastgesteld. Dit is ook elders in Vlaanderen het beeld. Ook partijen die vroeg werden gezaaid en al vrij sterk ontwikkeld zijn, leden weinig schade. Anderzijds hebben ook muur, kamille en een aantal andere onkruiden de winter goed overleefd. Er zijn duidelijke verschillen in functie van zaaitijdstip. In vroeg gezaaide partijen (eind oktober) staat algemeen meer en sterker ontwikkeld onkruid. Als de omstandigheden het toelaten, zijn één of meerdere (agressieve) wiedegebeurten aangewezen. Triticale

heeft daarna een sterk onkruidonderdrukkend vermogen.

Eveneens in Reninge legden we een proef aan met verschillende combinaties met triticale, erwten en veldbonen. Bij deze vlinderbloemige componenten werd wel vorstschade vastgesteld. Afhankelijk van de soort of van het ras beperkt de schade zich tot enkele blaadjes of zijn er ook één of meerdere van de vertakkingen bevroren. Een of meerdere spruiten per plant zijn meestal nog voldoende vitaal om verder in het seizoen een voldoende gewasstand te verzekeren.

Contactpersoon: Lieven Delanote (Inagro)

Tel: +32 (0)51 27 32 50

E-mail: lieven.delanote@inagro.be