

# VALBON STERKER DAN OOI

Met 0,2 punten meer in de phytophthora-tabel 2010, bewijst Valbon dat het de koppositie in de eerste periode van het spuit-schema, verder heeft verstevigd. Daarnaast bewijst het middel ook zijn nut bij vroege aantastingen van Alternaria, zo laat dr. ir. Huub Schepers van Praktijkonderzoek Plant en Omgeving (PPO) weten.

Volgens onderzoeker Schepers heeft Valbon, als vroege beschermer tegen Phytophthora infestans, al jarenlang een zeer sterke positie in het spuitschema. "Vorig jaar hebben we weer een aantal veldproefherhalingen met diverse phytophthoramiddelen op Europees niveau verricht. Valbon heeft in de nieuwe phytophthoratabel 2010 voor de bladbescherming zelfs 0,2 punt meer gekregen dan in de tabel van 2009", zo meldt de wetenschapper en gewasbeschermingspecialist. Ook als het om Alternaria gaat draait het middel mee op topniveau. Dit bewijst de dubbelplus in de tabel. Dankzij de aanwezigheid van de werkzame stof mancozeb biedt Valbon

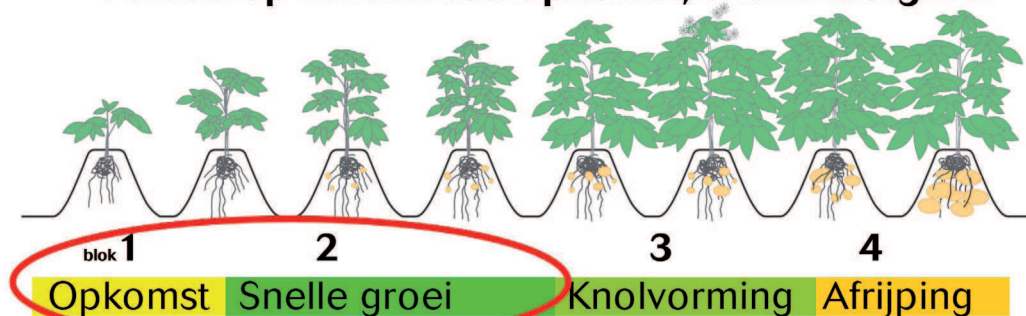
al vroeg bescherming tegen deze belager. "Er is momenteel enige discussie over het tijdstip van toepassing van middelen met een werking tegen Alternaria", weet Schepers. "Volgens sommigen heeft een behandeling vroeg in het seizoen weinig nut. Dat heeft voor een deel te maken met het feit dat we in Nederland, tot nu toe, vooral te maken hebben gehad met latere aantastingen van Alternaria. Toch zijn er ook volop resultaten van proeven bekend die bewijzen dat een vroege behandeling wel degelijk zinvol is. In het oosten en zuiden van Duitsland, waar de temperatuur gemiddeld wat hoger is, slaat Alternaria wel vroeg toe. In deze regio is zelfs aangetoond dat vroege bespuitingen beslist zinvol zijn. Wanneer de klimaatverandering doorzet en de temperaturen verder blijven stijgen, dan zullen we in Nederland eveneens met vroege aantastingen te maken krijgen. Nu al komt Alternaria incidenteel vroeg aan het licht. In die gevallen heeft de mancozeb in Valbon naar mijn mening wel degelijk nut," licht Schepers toe. Een gewaarschuwd mens telt voor twee, luidt



"Nu al komt Alternaria incidenteel vroeg aan het licht. In die gevallen heeft de mancozeb in Valbon naar mijn mening wel degelijk nut," licht Huub Schepers toe.

het gezegde. Kies daarom altijd voor Valbon en verzeker uw aardappelgewas met een tijdige bescherming tegen Phytophthora en Alternaria.

## Valbon op z'n sterkst: opkomst, snelle loofgroei



Merknaam	blad bescherming	curatieve werking	stopt sporenvorming	nieuwe groei preventief	nieuwe groei curatief	knol bescherming	Alternaria <sup>c</sup>	Aandroogtijd (in uren)	regen vastheid
<b>Contactfungiciden</b>									
Shirlan (0,4 l/ha)	2,9	-	-	(+)	-	++(+)	(+)	1-2	++(+)
Ranman (0,2 l/ha)	3,8	-	-	++	-	+++	-	0,5-1	+++
Daconil 500 vlb (3,5 l/ha)		-	-	(+)	-	-	++(+)	1-2	++(+)
Maneb/mancozeb (2,0/2,25 kg/ha)	2,0	-	-	+	-	-	++ <sup>b</sup>	2-6	++(+)
Unikat Pro (1,8 kg/ha)	2,8	-	-	?	-	++	++(+)	2-6	++(+)
<b>Contact + lokaal-systemisch</b>									
Aviso DF (3,0 kg/ha)		++	+	+	++	-	++	2-6	++
Tanos (0,6 kg/ha)		++	+	+	++	nvt	++	1-2	++(+)
Curzate M WG (2,5 kg/ha)		++	+	+	++	-	++	2-6	++
Acrobat DF (2,0 kg/ha)	3,0	+	++	+	+	++	++	2-6	++(+)
Valbon (2,0 kg/ha)	3,7	++(+)	+	++(+)	++(+)	++(+)	++	1-2	++(+)
Revus (0,6 l/ha)	4,0	+ <sup>d</sup>	++(+)	++	+ <sup>d</sup>	++ <sup>e</sup>	-	0,5-1	+++
<b>Contact + systemisch</b>									
Tattoo C (2,7 l/ha)	3,4	++	++	++(+)	++(+)	++	++(+)	1-2	+++
Fubol Gold (2,5 kg/ha)		++(+)	++(+)	++	++(+)	nvt	++	2-6	+++
<b>Lokaal-systemisch + systemisch</b>									
Infinito (1,6 l/ha)	3,8	++	++(+)	++	++	+++	-	1-2	++(+)
<b>Specifiek tegen Alternaria</b>									
Amistar (0,25 l/ha)	-	-	-	-	-	-	+++	1-2	+++
Signum (0,2 kg/ha)	-	-	-	-	-	-	+++	1-2	+++

(a) er zijn ervaringen die wijzen op +++ (b) als minder dan 1500 g mancozeb per ha wordt gebruikt, is werking minder dan ++ (c) er kunnen twee soorten Alternaria voorkomen. Omdat middelen verschillen in werking tegen deze soorten, hangt de werking in het veld af van welke Alternaria-soorten er aanwezig zijn. (d) in sommige proeven waren er indicaties voor ++(+) De waarden in de kolom "bladbescherming" zijn verkregen uit 13 veldproeven die in 2006-2009 zijn uitgevoerd in NL, UK, D en DK (e) gebaseerd op beperkte gegevens.