

del van celdeling. Pas vanaf een bepaalde grootte beginnen ze aan celdgroei te doen. Vanaf dit moment heeft een toepassing van MH geen effect meer op de latere opbrengst. In de praktijk en met wat veiligheidsmarge wil dit zeggen vanaf het moment dat 80% van de knollen een diameter van 40 mm bereikt heeft.

Het al dan niet toepassen van MH kan dus enkel overwogen worden na een grondige beoordeling van het gewas en een aantal representatieve proefrooingen. Pas wanneer aan alle onderstaande beslissingscriteria voldaan is, kan een behandeling plaatsvinden: is de sortering voldoende grof, 80% van de knollen groter dan 40 mm? Is het loof nog voldoende vitaal (minimum 3-4 weken gezond gewas na toepassing)? Wordt er geen regen voorspeld (minimaal 12-24 uur droog weer)? Worden er op de knollen nieuwe scheuten gevormd (in geval van doorwas)?

Alternaria zet zich door



De niet-aflatende regen en waterverzadigde grond van de voorbije weken, gevolgd door wat zonnige dagen, hebben de vitaliteit van het aardappelloof een serieuze dreun bezorgd. Zeker op de percelen waar water blijven staan is, kleuren de planten geel en staan ze er belabberd bij. Op deze verzwakte planten en bladeren krijgt alternaria alle kansen om zich te ontwikkelen.

Ook op de percelen die relatief gespaard bleven van waterschade is de fysiologische afrijping van het gewas volop aan de gang en zijn de planten vatbaar voor aantasting. Zoals in het vorige artikel reeds beschreven kan alternaria enkel preventief bestreden worden en is het moeilijk om aanwezige vlekken en schade in te dijken. Daarom moet de preventieve bescherming tegen de afrijpingsziekte op dit moment dan ook vooral gericht te zijn op het gebruik van de sterkste middelen en combinaties van actieve stoffen.

In het vorige artikel gingen we reeds uitvoerig in op de middelenkeuze en hun efficiëntie van werking tegen alternaria. Jammer genoeg sloop er een kleine fout in de beoordeling waarvoor het product Recital, ten onrechte, te laag werd gescoord. Onderstaande tabel geeft nogmaals de correcte efficiëntie van werking van de verschillende middelen weer. ■

Tabel 2. Erkende middelen, werking tegen alternaria en reeds geweten resistentievorming

Product	Dosering	Actieve stof	Werking	Resistentie
Middelen met werking tegen fytoftora en alternaria				
Mancozeb	2 kg	Mancozeb	**	
Acrobat Extra	2-2,5 kg	Mancozeb + Dimetomorf	**	
Orvego Extra	2,5 kg	Mancozeb + Ametoctradin	**	
Unikat Pro	1,8 kg	Mancozeb + Zoxamide	**(*)	
Valbon	1,6 kg	Mancozeb + Benthiavalicarb	**	
Valis M	2-2,5 kg	Mancozeb + Valifenalaat	**	
Tanos	0,6 kg	Famoxadone + Cymoxanil	**	Ja
Cabrio Duo	2,5 l	Dimetomorf + Pyraclostrobin	**(*)	Ja
Carial Star	0,6 l	Mandipropamid + Difeconazool	****	
Vendetta	0,5 l	Fluazinam + Azoxystrobin	***(*)	Ja
Middelen met uitsluitend werking tegen alternaria				
Amistar	0,25 l	Azoxystrobin	***(*)	Ja
Dagonis	0,75 l	Difeconazool + Fluxapyroxad	****	Ja
Narita	0,5 l	Difeconazool	****	
Terminett	0,2 kg	Boscalid + Pyraclostrobin	***(*)	Ja
Recital	0,45 l	Fluopyram + Prothioconazool	****(*)	

De lenticellen (huidmondjes) van de aardappelen, zichtbaar als witte puntjes op de knollen, staan door het vele water open en vormen de ideale ingangspoort voor infecties.