



len op dit punt geen verdere celdelingen meer gebeuren. Dit resulteert dan in een klein gaatje, een symptoom dat vaak verward wordt met een aantasting door ritnaalden. Ook misvormde knollen worden vaak veroorzaakt door rhizoctonia. Een ander symptoom zijn 'bovengroeijs' met veel groene knollen. Het is dus aanbevolen om het pootgoed tijdens het poten te behandelen. Je kunt kiezen uit de poederformuleringen Symphonie en Emesto Prime DS of de vloeibare formuleringen Monarch, Emesto Prime FS en Emesto Silver. Een overzicht van deze middelen vind je in tabel 4. De MRL van pencycuron (de werkzame stof van Monceren en Monceren FS 250) zal door de Europese autoriteiten worden teruggebracht naar 0,01 ppm. Vermoedelijk zal deze beslissing tegen juni officieel zijn, gevolgd door een overgangperiode van zes maanden. Op dat moment moeten ook geïmporteerde aardappelen aan deze nieuwe EU-MRL voldoen. Het is dus zeker niet meer aangewezen om pootgoed te behandelen met Monceren, want de kans dat de werkzame stof ook na de oogst nog wordt teruggevonden, is reëel. Op de lijst met toegelaten middelen staan ook Rizolex 10 DS en Maxim 100 FS nog vermeld, maar die worden niet meer gecorrelatieerd. Pootgoedtelers en telers van tafelaardappelen willen de slagkansen van de rhizoctoniabehandeling nog eens extra verhogen door een pootgoedbehandeling aan te vullen met een grondbehandeling met Amistar.



Gevolgen van rhizoctonia: bovengroeijs, kloven op knollen en zwarte korstjes op de schil.



Door zilverschorft aangetaste knollen worden slap en rimpelig.

Zilverschorft vaak onderschat

Afgeleverd pootgoed kan ook symptomen van zilverschorft vertonen. Zoals de naam laat vermoeden, zie je op de knollen zilvergrijze vlekken die vooral opvallen als je een poter in het zonlicht bekijkt. De schil van aangetaste knollen is poreus en de knollen worden na verloop van tijd slap en rimpelig als gevolg van indrogen. De behandeling van aangetaste knollen gaat achteruit. Condens en vocht op geleed pootgoed moet je vermijden, want zilverschorft kan zich onder vochtige, warme omstandigheden sterk uitbreiden. Om de ziekte te voorkomen, worden de pootaardappelen bij de pootgoedteler na het inschuren direct drooggeblazen en nadien droog gehouden. Ook een pootgoedbehandeling kan de schadelijke gevolgen van zilverschorft reduceren.

Zwarte spikkelziekte

Deze naam laat ook meteen de symptomen vermoeden: zwarte spikkels op de schil. Vooral telers van tafelaardappelen vrezen deze symptomen op gewassen aardappelen voor de versmarkt. De schimmel overwintert op ondergrondse en bovengrondse plantresten en ontwikkelt zich op stengels, knollen, stolonen en wortels van het aardappelgewas. Verscheiden jaar veroorzaakte deze schimmel op enkele percelen een vroegtijdig afsterven van het gewas. Met een loep kun je toen de zwarte spikkels op de basisstengel waarnemen.



Zwarte spikkelziekte tast de schil en de stengels aan.

Tabel 4. Overzicht van middelen voor knolbehandeling in aardappelen

	Dosis	Werkingsgraad		
		rhizoctonia	zilverschorft	zwarte spikkel
Poeder				
Symphonie	2 kg/ton	***	**	*
Emesto Prime DS	1 kg/ton	***	**	*
Vloeibaar				
Monarch	0,2 l/ton	***	**	*
Emesto Prime FS	0,4 l/ton	***	**	*
Emesto Silver	0,2 l/ton	***	***	*
Grondbehandeling				
Amistar	3 l in rij 6 l volveld	**	*(*)	**