

maken. Dit biedt de mogelijkheid om loof nog beter af te doden, zeker bij een sterk vitaal gewas zoals dit jaar. Sommige telers vrezen bijvoorbeeld dat door het forse gewas drie behandelingen onvoldoende zullen zijn om hun gewas dood te krijgen.

Klap het loof op droge grond en een droog gewas. Eén tot drie dagen nadien kan je een behandeling met een loofdoder zoals Spotlight of Gozai uitvoeren. Let op, na het klappen valt het loof tussen de rijen. Pas dus toe bij droge omstandigheden om rottend plantmateriaal tussen de rijen te vermijden. Loofklappen gebeurt normaal per 4 rijen, met een werkbreedte van 3 m aan een werksnelheid van ongeveer 1 uur per ha.

Aardappelplaag en bescherming

Aardappelplaag kon de laatste generaties makkelijk overbruggen en de druk blijft hoog. Daar waar het spuitinterval te lang was, stukken niet behandeld werden, het product onvoldoende kon hechten ... dook plaag op. Dit wordt pas zichtbaar na een incubatieperiode van 2 à 3 weken na de infectie. Nu moeten we voornamelijk aandacht besteden aan de knolbescherming. Voeg daarom zeker een sporendoder toe (bijvoorbeeld Regman Top, 160 g/l cyazofamide). De kans blijft groot dat de laatste dagen nog plaagvlekken ontwikkelen door groene percelen en opslagplaatsen in andere percelen. Sporen kunnen vanuit de vlekken door de wortels via de bodem in de knollen terecht komen. Tevens kan opname mogelijk via de stengel. Of tijdens de rooi.

Aardappelplaag kon de laatste generaties makkelijk overbruggen en de druk blijft hoog.

Voordelen van loofdoding

Loofdoding biedt tal van voordelen. Hieronder lichten we enkele van deze voordelen toe.

Minder reducerende suikers. De knolgroei stopt en de aardappelknollen worden velvaster. Het metabolisme en de ademhaling van knollen stopt waardoor de aanwezigheid van reducerende suikers afneemt. Deze zijn verantwoordelijk voor de bruinkleuring van aardappelen tijdens het bakken.

Vermijden van wondjes. De stengels lossen van de knollen waardoor bij het rooien minder wondjes ontstaan die een toegangsport vormen voor infecties. De knollen zijn minder wondbaar tegen secundaire belastingen als bacteriën en schimmels. Laagje soms niet misleiden door de feit dat bij afgestorven bladeren geen loofdoder nodig is. Wanneer de stengel nog groen is zoals bij Bintje kan er nog steeds een beschadiging aan de aardappelknollen gebeuren.

Onkruidbestrijding. Vorig jaar vielen er gaten tussen het loof door de

Tabel 2. Werkingsspectrum van producten op basis van actieve stoffen: carfentrazone, thylaclopyridine, pyraflufen-ethyleen

Zeer gevoelig	Zwarte nachtschade, doornappel
Gevoelig	Melganzenvoet, melde, perzikkruid, zandkruid, klein kruiskruid, hondspeterselie
Matig gevoelig	Kamille, hondspeterselie, zwaluwtong, muur
Onvoldoende	Grassen

droogte, dit jaar is dat niet het geval. In diverse percelen zijn toch nog steeds onkruiden aanwezig zoals melganzenvoet en zwarte nachtschade ondanks de complexe combinaties van herbiciden. Daarnaast zien we haagwinde, zwaluwtong, hondspeterselie en doornappel opduiken. Voor de actieve stof diquat (Reglone) was het geen probleem om deze onkruiden weg te werken. Het spectrum van de nieuwe middelen is echter smaller. De onkruiden worden niet meer in dezelfde mate bestreden. ■



Links bacterierot, rechts fusarium op aardappelen na bewaring van één maand in een loods in de regio van Kampenhout. De infectie gebeurde hier via wondjes die na de rooi op de knollen aanwezig waren.