



Vitaliteit voor een gezonde aardappelsector



“Het wordt een enorme uitdaging voor de pootgoedsector om een voorspelling van de vitaliteit mogelijk te maken”, signaleert Frank van der Werff.

Zoals een sporter enkel topprestaties kan leveren bij een opperbeste conditie van lichaam en geest, zo kan een plant als de aardappel alleen maar kwaliteit opleveren in een optimaal groei- en bewaarklimaat. Want alleen wanneer bodem-, voedings-, verzorgings-, oogst- en bewaaromstandigheden op en top in orde zijn, volgt een oogst eersteklas product. Wat zijn nu eigenlijk de beste ingrediënten om een vitaal eindproduct te krijgen? Op de Aardappeldemodag 2016 zullen diverse bedrijven uiteenlopende mogelijkheden laten zien om die vraag te beantwoorden. In voorbereiding daarop laten enkele betrokkenen uit de aardappelsector nu al zien wat voor vitale input voor de aardappel zij in petto hebben. Deze maand: Frank van der Werff, manager productie en logistiek bij HZPC.

“Een vitaal eindproduct begint met vitaal pootgoed. Een consumptieteler die een eindproduct van topkwaliteit wil afleveren, zal moeten starten met gezond pootgoed. Aan de vitaliteit van pootgoed is de laatste jaren veel aandacht besteed en we kunnen vaststellen dat die over de jaren is toegenomen. Maar, de komende jaren zal nog heel veel moeten gebeuren om aan de toenemende wensen van afnemers te voldoen. Vitaliteit kunnen we bij pootgoed onderverdelen in twee

aspecten. Enerzijds wordt met vitaal pootgoed bedoeld dat het vrij is van ziekten. Anderzijds is de vitaliteit van een partij pootgoed een maat voor de kiemkracht. Qua beheersing van ziekten is met de bacterie-problematiek recent de grootste vooruitgang geboekt. Uit onderzoeken, uitgevoerd door de sector, zijn diverse deeloplossingen naar voren gekomen. Dit heeft geleid tot aanpassingen in de teelt, waardoor Erwinia nu tot minder problemen leidt dan pakweg 10 jaar terug.

Belangrijke aanpassingen zijn onder andere de toetsing van het basispootgoed op latente infecties, het inperken van de veldgeneraties, en het vermijden van moederknollen bij het rooien van pootgoed. Hiermee heeft de sector een enorme sprong vooruit gemaakt. Hoewel de bacterieproblematiek niet volledig is opgelost, zijn grote stappen gezet. De uitdaging blijft, mede doordat nieuwe bacteriestammen blijven verschijnen, die mogelijk weer om nieuwe teeltmaatregelen vragen. Naast Erwinia hebben bewaarziekten grote invloed op de vitaliteit van pootgoed. Tot voor kort werd de inzet van bewaarmiddelen gezien als een belangrijk hulpmiddel in de beheersing. Daar is sinds 2 jaar een kentering in gekomen. Met de beperking in het gebruik van TBZ en Imazalil ligt er een grote uitdaging voor de pootgoedsector om met minder middelengebruik dezelfde kwaliteit pootgoed af te leveren. De komende jaren moeten nog grote stappen

worden gezet om de pootgoedteelt mogelijk te laten zijn met minder middelengebruik. Dat zal nodig zijn doordat onder druk vanuit de maatschappij en de overheid het gebruik van middelen verder wordt teruggedrongen. Het is een enorme uitdaging voor de aardappelsector om onder deze nieuwe omstandigheden een vitaal product te blijven produceren. Dit terwijl juist de eisen van afnemers van pootgoed verder toenemen. De afnemers van pootgoed kunnen echter zelf ook een grote rol spelen in deze kwaliteitsverbetering. De zorg voor een goede kwaliteit van het pootgoed zou niet moeten eindigen bij de pootgoedteler, maar moet na ontvangst worden voortgezet door de consumptieteler. Wat dat betreft is met een geïntegreerde ketenaanpak nog veel te bereiken. Naast het ziektevrij afleveren van pootgoed zal het aspect “kiemkracht” in de toekomst meer aandacht krijgen. Het Nederlandse pootgoed wordt in het algemeen geroemd om haar kiemkracht. Dit hebben we onder meer te danken aan de geschikte bodem voor pootgoedteelt en de gezonde klimaatomstandigheden. Echter, verschillende partijen pootgoed van een ras kunnen behoorlijke uiteenlopen in kiemkracht. Consumptietelers die hun teelt willen optimaliseren zullen in de toekomst meer willen weten over de te verwachten vitaliteit van een aangekochte partij pootgoed. Het wordt een enorme uitdaging voor de pootgoedsector om een voorspelling van de vitaliteit mogelijk te maken.” ●