

CONVENANT GEEFT KETENBREED PRIORITEIT AAN RESISTENTE AARDAPPELRASSEN

RUIMTE VOOR NIEUWE RASSEN

Volgens het convenant gaan kweekbedrijven het aanbod resistente aardappelen opschalen. Winkels gaan de huidige gevoelige rassen vervangen. In Flevoland zijn door Exploitatie Reservegronden Flevoland ofwel ERF BV 17 rassen, waaronder ook de standaardrassen Agria en Ditta, in een demoveld beproefd. Hoewel 2017 niet als phytophthora-jaar is aangemerkt, waren veel veldjes begin augustus aangetast. Op 16 augustus zijn alle veldjes gebrand.

TEKST & FOTO'S LEEN JANMAAT

Plattegrond demoveld aardappelen Gz 12 2017

		A6 zijde					
		2 rij	2 rij	2 rij	2 rij		
2.75	gras		Bellefleur		Ditta	gras	
2.75	gras	Cephora	Ditta	JPB11-1083	Almonda	gras	
2.75	gras	Agria	Almonda	Cephora	Cammeo	gras	
2.75	gras	Carolus	JPB11-1083	Tentation	Meier 2006	gras	
2.75	gras	Allians	Connect	Carolus	Connect	gras	
2.75	gras	Marabel	Cammeo	Vitabella	Agria	gras	
2.75	gras	Passion	Vitabella	Passion	Allians	gras	
2.75	gras	Jelly	Tentation	Sevilla	Marabel	gras	
2.75	gras	Sevilla	Meier 2006	Jelly	Bellefleur	gras	
		2 rij	2 rij	2 rij	2 rij		

Op 8 augustus jl. hebben 25 biologische aardappelveredelaars, aardappelteelaars, winkelorganisaties en enkele grote supermarktketens het convenant 'Versnelde transitie naar robuuste aardappellrassen' ondertekend. Binnen drie jaar bestaat het aanbod biologische aardappels in het winkelschap uit robuuste phytophthoraresistente aardappellrassen. Henk Klompe van Bio-plant bracht de kracht van de keten in beeld met een ketting van zijn trekker. "Vanaf 2020 zijn we het enige land in Europa dat phytophthora-robuste rassen teelt waar geen koperbemesting aan te pas hoeft te komen," aldus Henk. Theo Boon waarschuwde vanuit de biologische winkelvereniging de voortgang en afspraken nauwlettend te bewaken en waar nodig aan de bel te zullen trekken.

Het aanbod van resistente rassen is in de afgelopen jaren flink toegenomen, mede dankzij BioImpuls en de vele (boeren)kwekers. Nu de meeste aardappelkweekbedrijven meedoen, kan het assortiment sneller groeien zodat er in 2020 voldoende te kiezen valt. Voor tafelaardappelen zijn er inmiddels tien resistente rassen beschikbaar. Deels zijn deze rassen geschikt voor industriële verwerking, maar er is ruimte voor nieuwkomers. Naar verwachting zal de vraag naar biologische aardappelen verder groeien.

Door de gunstige weersomstandigheden in juni verliep de beginontwikkeling op het demoveld van ERF BV goed. Op 21 juli zijn de eerste infecties waargenomen. Op 2 augustus waren de standaardrassen Agria en Ditta zwaar aangetast, maar ook Bellefleur, Jelly en Marabel zijn dan al flink geïnfecteerd. De laatste waarnemingen dateren van 16 augustus. Mede door aanhoudende regen zijn dan vrijwel alle veldjes aangetast, alleen Sevilla, Cephora en Meier nr 2006 lijken de dans te zijn ontsprongen. Hierna zijn alle velden gebrand. Sporulatie van phytophthora is hét signaal om in te grijpen en het loof te branden (zie kader). ■



TIJDIG LOOF BRANDEN BLIJFT NOODZAKELIJK

Goed monitoren in het aardappelveld en tijdig ingrijpen is onderdeel van het resistentie management. Ook resistente rassen worden soms later in het seizoen geïnfecteerd als de druk hoog is. Een aantasting kan meerdere oorzaken hebben. Bij sommige rassen komen bij veroudering de afweermechanismen van Phytophthora-resistenties niet altijd meer goed tot expressie. Helaas is het nog niet mogelijk in het veld te onderscheiden of je met een nieuwe resistentiedoorbraak of met een infectie in een verouderd gewas hebt te maken. Bij sporulatie is branden noodzakelijk! Sporulatie is, met name onder vochtige omstandigheden (bijvoorbeeld 's ochtends vroeg), zichtbaar als pluis aan de onderkant van het geïnfecteerde blad. Meer info: www.biokennis.nl.