



© PATRICK DIELEMAN

PROEF IN STERK UITEENLOPENDE WEERSOMSTANDIGHEDEN

De weersomstandigheden leidden tot grote verschillen op het vlak van opbrengst en kwaliteit tussen de 8 proefvelden van het Landbouwcentrum Aardappelen.

– Naar: Landbouwcentrum Aardappelen

Het voorjaar van 2015 was koud en winderig, wat vooral in de polders voor een trage ontwikkeling zorgde. Het eerste deel van de zomer was erg droog. Vooral op de zandgrond in Sint-Niklaas belemmerde dit de groei van het gewas. Ook op de zandleemgronden in Gottem (Deinze) vielen de opbrengsten hierdoor tegen. In het westen van het land viel er na de droge periode in juli wel tijdig regen. Daardoor kwam er nog een belangrijke groeistoot ten gevolge van de mineralisatie van stikstof in de bodem. De opbrengsten waren in Zonnebeke en Poperinge dan ook zeer hoog. Het onderwatergewicht viel door die vele mineralisatie wel tegen. Het veld in Huldenberg kreeg te maken met doorwas. De opbrengsten in Nieuwenhove en Tongeren lagen op een 'normaal' niveau, weliswaar met lagere onderwatergewichten in Tongeren. De frietkwaliteit was van bijna alle rassen op bijna elke proefplaats (zeer) goed. De kwaliteit van de chips was overwegend

goed. De smaak na koken van de versmarktassen was beter in Gottem dan in Tongeren.

.....
Zowel inzake opbrengst als kwaliteit tussen de proefvelden onderling waren er grote verschillen.

Proefopzet

In 2015 lagen rassenproeven aan op 8 locaties. Er werd geplant tussen 14 en 27 april. Men gebruikte groot pootgoed en de plantafstand in de rij werd aangepast per ras: 30 à 40 cm voor frietrassen, 33 cm voor chipsrassen en 30 à 34 cm voor versmarktassen. De bemesting gebeurde op basis van een grondontleding en werd ook aangepast per ras. De

frietrassen Ariata, Cronos, Divaa, Leonata en Ludmilla en de chipsrassen kregen 30 eenheden stikstof/ha minder dan Bintje. De rassen voor de versmarkt en de vroege frietrassen kregen allemaal evenveel stikstof. Het pootgoed werd om proeftechnische redenen niet ontsmet. Alle rassen kenden uiteindelijk een voldoende opkomst.

In de tabellen kan je zien dat de meeste rassen in de proeven resistent zijn tegen het aardappelcysteaaaltje *Globodera rostochiensis* pathotype 1 (Ro1). Enkele rassen zijn resistent tegen *Globodera rostochiensis* pathotype 1, 2 en 3 (Ro 1, 2 en 3) of *Globodera pallida* pathotype 2 en/of 3.

Frietrassen

In Huldenberg, Nieuwenhove, Poperinge, Sint-Niklaas, Waterland-Oudeman en Zonnebeke werden telkens 10 frietrassen aangelegd. Bintje en Fontane werden opgenomen als referentie. Aangezien Cronos en Ludmilla een kruising zijn van

Tabel 1 Resultaten late frietrassen - Bron: LCA 2015

Ras	Raskenmerken				Gewassenmerken							Opbrengst			Kwaliteit								
	Kweekbedrijf	Vroegheid	Resistente nematoden	Phytophthora loof	Phytophthora knol	Kringerigheid	Plantastand in de rij (cm)	Opkomst (%)	Afrijping (%)	Stengels/struik (aantal)	Knollen/struik (aantal)	+35mm ¹	+50 mm (%)	Knollengte (cm)	Onderwatergewicht (g/5 kg)	Drijvers 1,06 (%)	Blauwgevoeligheid	Frietkleur oogst '15	Frietkleur oogst '14 / mei '15	Smaak na koken	Grauwverkleuring	Gewone schurft	Lakschurft
Bintje	Diverse	6,5	Vatbaar	1	3	5	40	90	25	4,6	19	100	63	8,1	375	2,1	256	2,7	2,8 / 3,1	7,0	1,0	49	24
Ariata	KWS	6	Pa2	3	3	5	36	83	21	3,4	16	104	67	8,8	383	0,1	46	2,2	-	5,5	1,0	21	17
Cronos	Danespo	7,0	Ro1 Pa2,3	4	3	5	33	28	52	3,3	10	105	81	8,6	360	1,1	172	2,3	2,7 / 3,8	4,5	1,8	19	30
Divaa	Caithness	7,0	Ro1 Pa2,3	3	3	3	30	39	81	3,6	12	94	73	8,5	386	0,9	100	2,3	-	5,4	1,1	20	25
Fontane	Agrico	5,5	Ro1	2	4	4	33	65	27	3,2	10	120	82	7,4	403	0,1	272	1,9	2,2 / 2,7	5,8	1,3	26	16
Innovator	HZPC	6,8	Pa2,3	2	5	3	33	81	74	3,7	10	102	82	8,7	375	0,7	186	2,1	-	5,7	1,8	38	24
Leonardo	HZPC	6,5	Ro1,2,3 Pa2	4	4	4	36	29	46	3,3	11	102	81	8,1	379	0,8	204	2,1	2,3 / 2,1	5,4	1,6	31	13
Leonata	KWS	6,5	Ro1	4	4	5	33	40	35	4,1	12	99	74	9,3	406	0,2	97	2,2	-	6,3	1,0	24	30
Ludmilla	Denhartigh	7,0	Ro1	2	5	5	33	42	90	3,4	12	92	70	8,9	391	0,0	143	1,9	2,3 / 2,9	5,8	1,2	45	52
Ottawa	Europlant	6,0	Ro1	3	-	-	36	54	34	4,4	15	113	83	8,3	379	1,0	181	1,7	1,7 / 2,1	4,6	1,0	28	46
Gemiddeld								55	49	3,7	13		75	8,5	384	0,7	166	2,1		5,6	1,3	30	28

¹ De opbrengst van Bintje over de 6 proefplaatsen heen was 51,5 ton/ha. Om vergelijkbaar te zijn met de praktijk wordt deze opbrengst met 20% verminderd (spuitsporen, kopkokers ...). Dit brengt de opbrengst op 41,2 ton/ha.

Tabel 2 Resultaten chipsrassen - Bron: LCA 2015

Ras	Raskenmerken				Gewassenmerken							Opbrengst		Kwaliteit							
	Kweekbedrijf	Vroegheid	Resistente nematoden	Phytophthora loof	Phytophthora knol	Kringerigheid	Plantastand in de rij (cm)	Opkomst (%)	Afrijping (%)	Stengels/struik (aantal)	Knollen/struik (aantal)	+35mm ¹	35-70 mm (%)	Onderwatergewicht (g/5 kg)	Drijvers 1,06 (%)	Blauwgevoeligheid	Frietkleur oogst '15	Uitzicht chips	Smaak chips	Gewone schurft	Lakschurft
Lady Claire	Meijer	7,5	Ro1	3	3	5	33	47	97	4,5	17	100	98	427	0,0	148	6,9	7,2	7,3	15	4
Endeavour	DenHartigh	7,0	Ro1	4	4	4	33	89	29	5,0	15	144	89	429	0,0	305	4,8	5,0	5,5	16	20
Heraclea	HZPC	6,5	Vatbaar	3	5	5	33	58	34	4,1	14	137	84	395	0,2	177	6,7	7,1	7,1	15	17
Madison	Europlant	7,0	Ro1	3	4	3	33	54	97	3,7	11	93	91	461	0,0	260	6,2	6,1	6,5	26	19
Rumba	Europlant	6	Ro1	2	2	4	33	28	24	3,8	9	144	70	420	0,9	365	5,0	5,1	5,5	17	32
Gemiddeld								55	56	4,2	13		87	426	0,2	251	5,9	6,1	6,4	18	19

¹ De opbrengst van Lady Claire over de 3 proefplaatsen heen was 42,4 ton/ha. Om vergelijkbaar te zijn met de praktijk wordt deze opbrengst met 20% verminderd (spuitsporen, kopkokers ...). Dit brengt de opbrengst van Lady Claire op 33,9 ton/ha.

Innovator en Ariata en Leonata tot hetzelfde segment behoren, werd ook Innovator mee opgenomen in de proeven. De nieuwkomers waren Ariata, Divaa en Leonata. Voor Cronos, Leonardo en Ottawa was het de tweede keer. Cronos, Leonardo en Leonata hebben de beste weerstand tegen phytophthora op het blad (tabel 1). Innovator en Ludmilla hebben de meeste weerstand tegen knolphytophthora, gevolgd door Fontane, Leonardo en Leonata. Divaa en Innovator hebben een gemiddelde weerstand tegen kringerigheid, terwijl de andere rassen redelijk tot zeer resistent zijn. Bintje had op 26 dagen na het planten het hoogste opkomstpercentage, gevolgd door Ariata en Innovator. Bintje rijpte net als Ariata en Fontane traag af. Ludmilla rijpte het snelst af. Na Fontane behaalde

Ottawa de hoogste opbrengst +30 mm. Ludmilla en Divaa bleven qua opbrengst achter op Bintje. Bintje haalde het hoogste aantal knollen per struik, wat zich ook weerspiegelt in het lagere aandeel +50 mm. Van de nieuwere rassen haalden Ariata en Ottawa de hoogste aantallen. Ottawa presteerde het om toch het hoogste percentage +50 mm te scoren. Behalve Fontane en Innovator haalden ook Cronos en Leonardo een grove sortering. Leonata haalt gemiddeld de langste knollen. Ook Ludmilla, Ariata en Cronos haalden net als Innovator, de naamgever van hun segment, lengtes boven het gemiddelde. Cronos had het laagste onderwatergewicht, maar toch is de blauwgevoeligheid gemiddeld. Leonata en Ludmilla toonden ondanks hun hoge onderwater-

gewicht toch een blauwgevoeligheid onder het gemiddelde. De frietkleur was bij alle rassen zeer goed tot goed. Ottawa, Ludmilla en Fontane scoorden het best op dit kenmerk. De frietkleur van de bewaarde aardappelen liep wat verder uiteen. Behalve bij Cronos was die voor alle rassen die al eerder in proef lagen aanvaardbaar, goed, tot zelfs zeer goed bij Leonardo en Ottawa. De smaak na koken viel lichtjes tegen in 2015 met vaak 'net goed' als score. Geen van de andere rassen haalde het niveau van Bintje. Leonata kwam het dichtst in de buurt. De neiging tot grauw verkleuren na koken was bij alle rassen niet tot zeer weinig. Leonardo, Fontane en Ariata vertoonden de minste aantasting van lakschurft. Ludmilla en Ottawa waren het gevoeligst.

Chipsrassen

De eisen die gesteld worden aan chips-aardappelen zijn streng. De ronde knollen moeten zo veel mogelijk van de sortering 35-70 mm te zijn. Het onderwatergewicht moet minstens 400 g/5 kg bedragen en de bakkleur moet nog beter zijn dan die van de frietrassen.

In 2015 werden 5 chipsrassen aangeplant in Poperinge, Waterland-Oudeman en Zonnebeke. Alle rassen lagen ook vorig jaar al in proef. Bij de opbrengsten viel vooral de hoge opbrengst op in Zonnebeke en Poperinge. In Waterland-Oudeman bleef de opbrengst zeer laag. De onderwatergewichten lagen overwegend voldoende hoog tot zeer hoog. In Zonnebeke werden de laagste onderwatergewichten gehaald. De kleur en het uitzicht van de chips waren eveneens het minst in Zonnebeke.

Endeavour heeft de beste resistentie tegen phytophthora op het loof en scoort net als Madison ook goed voor de knolweerstand (tabel 2 p.15). Heraclea heeft

de beste resistentie tegen knolaantasting. Lady Claire en Heraclea hebben de grootste resistentie tegen kringrigheid, Madison is nog vatbaar.

Mede door de weersontwikkelingen lagen de opkomstpercentages beduidend lager dan andere jaren, behalve bij Endeavour. Lady Claire en Madison rijpten het snelste af, Rumba en Endeavour het traagst. Die 2 haalden dan ook de hoogste opbrengst +35 mm, gevolgd door Heraclea. Rumba had als nadeel dat er nogal wat knollen in de bovenmaten gesorteerd werden, waardoor het percentage verkoopbare knollen laag was.

Madison had zoals gewoonlijk het hoogste onderwatergewicht, maar toch was de blauwgevoeligheid eerder gemiddeld. Het onderwatergewicht was het laagst (net onder de 400) bij Heraclea, dat wel na het referentieras Lady Claire de laagste blauwgevoeligheid toonde. Endeavour en Rumba scoorden het minst goed voor chipskleur, uitzicht van de chips en smaak. Madison toonde zich het gevoeligst

voor gewone schurft, Rumba voor lakschurft.

Vroege frietrassen

In 2015 werden in Gottem 4 vroege frietrassen opgevolgd. Behalve bij Frieslander, dat 26 dagen na het planten nog maar een opkomstpercentage van 39% haalde (tabel 3), verliep de opkomst behoorlijk. Later was er door het schrale voorjaarsweer en de droogte een zeer moeizame groei, met lage opbrengsten tot gevolg. Het afrijpen ging bij de 4 rassen ongeveer even snel. Alle rassen vormden toevallig 13 knollen per struik. Frieslander haalde de hoogste opbrengst +35 mm, Ibiza deed het minder goed dan het referentieras Première. De weersomstandigheden maakten dat het percentage +50 mm bij alle rassen laag was. Amora scoorde het beste, Ibiza haalde een iets lager percentage als het referentieras. Door de droogte lagen de onderwatergewichten vrij hoog. Frieslander en in iets mindere mate Ibiza waren het gevoeligst

Tabel 3 Resultaten vroege frietrassen - Bron: LCA 2015

Raskenmerken			Gewassenmerken								Opbrengst		Kwaliteit								
Kweekbedrijf	Vroegheid	Resistentie nematoden	Phytophthora loof	Phytophthora knol	Kringrigheid	Plantafstand in de rij (cm)	Opkomst (%)	Afrijping (%)	Stengels/struik (aantal)	Knollen/struik (aantal)	+35mm ¹	+50 mm (%)	Onderwatergewicht (g/5 kg)	Drijvers 1,06 (%)	Blauwgevoeligheid	Frietkleur oogst '15	Smaak na koken	Grauwverkleuring	Gewone schurft	Lakschurft	
Première	Diverse	8,5	Ro1	2	4	4	38	87	94	6,8	13	100	33	419	0,0	79	1,8	6,5	1,0	2	10
Amora	Schaap	8,0	Ro1	2	4	-	38	93	95	4,1	13	102	47	406	0,0	126	1,8	6,5	1,0	1	16
Frieslander	Diverse	9,0	Ro1	2	4	-	38	39	89	5,4	13	116	41	401	0,0	212	1,9	7,0	1,0	3	8
Ibiza	Schaap	7,5	Ro1	2	4	-	38	98	86	7,2	13	94	31	419	0,0	170	1,9	5,5	1,0	1	21
Gemiddeld							79	91	6	13		38	411	0,0	147	1,8	6,4	1,0	2	14	

¹ De opbrengst van Première was 25,8 ton/ha. Om vergelijkbaar te zijn met de praktijk wordt deze opbrengst met 20% verminderd (spuitsporen, kopkackers, ...). Dit brengt de opbrengst van Première op 20,6 ton/ha.

Tabel 4 Resultaten versmarktrassen - Bron: LCA 2015

Raskenmerken			Gewassenmerken								Opbrengst		Kwaliteit										
Kweekbedrijf	Vroegheid	Resistentie nematoden	Phytophthora loof	Phytophthora knol	Kringrigheid	Plantafstand in de rij (cm)	Opkomst (%)	Afrijping (%)	Stengels/struik (aantal)	Knollen/struik (aantal)	+30 mm ¹	30-60 mm (%)	Onderwatergewicht (g/5 kg)	Drijvers 1,06 (%)	Blauwgevoeligheid	Frietkleur oogst '15	Smaak na koken	Grauwverkleuring	Gewone schurft	Lakschurft	Uitzicht knol	Regelmaat van vorm	
Charlotte	Diverse	7,0	Vatbaar	4	4	-	34	71	90	4,2	13	100	93	348	13,7	103	1,6	5,5	1,0	9	6	5,5	4,8
Antonia	Europlant	7,0	Ro1	3	4	-	30	54	53	5,4	16	142	92	363	0,0	40	2,2	6,0	1,0	8	8	8,0	7,0
Bonnata	KWS	6,5	Vatbaar	4	4	5	30	82	81	4,4	11	110	83	389	0,0	71	1,6	5,0	1,0	6	3	8,0	6,5
Colomba	HZPC	8,0	Ro1,4,5	2	1	5	34	96	100	3,1	11	106	78	315	17,7	26	3,4	4,0	1,0	5	4	7,0	6,8
Luciole	Stet	8,0	Ro1	2	3	-	30	68	90	4,6	15	89	99	353	1,1	27	1,9	6,5	1,0	11	10	5,0	4,3
Nicola	KWS	6,0	Ro1	2	4	3	34	85	53	3,6	15	128	97	410	0,0	223	3,3	4,0	1,5	1	11	-	5,0
Picobello	Agroplant	7,0	Vatbaar	3	5	-	30	96	81	6,1	14	119	87	347	0,6	78	1,5	6,8	1,0	6	5	7,5	6,3
Venezia	Europlant	8,0	Ro1	3	4	-	30	62	90	6,1	14	111	92	335	5,9	52	2,2	6,0	1,0	9	12	7,0	6,5
Gemiddeld							77	80	4,7	14		90	357	4,9	77	2,2	5,5	1,1	7	7	6,9	5,9	

¹ De opbrengst van Charlotte over de 2 proefplaatsen heen was 34,5 ton/ha. Om vergelijkbaar te zijn met de praktijk wordt deze opbrengst met 20% verminderd (spuitsporen, kopkackers ...). Dit brengt de opbrengst van Charlotte op 27,6 ton/ha.

LEGENDE BIJ DE TABELLEN

RASKENMERKEN

- Vroegheid: 4 = laat; 5-6 = middellaat; 7 = middelvroeg; 8 = vroeg; 9 = zeer vroeg;
- Resistentie nemethoden: Ro1 = Globodera rostochiensis pathotype 1; Ro1, 5 = Globodera rostochiensis pathotype 1 en 5; Ro1, 2, 3 = Globodera rostochiensis pathotype 1, 2 en 3; Ro1 Pa2,3 = Globodera rostochiensis pathotype 1 en Globodera pallida pathotype 2 en 3; Ro1, 2, 3 Pa2 = Globodera rostochiensis pathotype 1, 2 en 3 en Globodera pallida pathotype 2;
- Phytophthora: schaal 1-5 met 1 = zeer vatbaar; 2 = redelijk vatbaar; 3 = vatbaar; 4 = redelijk resistent; 5 = zeer weinig vatbaar;
- Kringerigheid: inwendige bruine (necrotische) kringen veroorzaakt door het tabaksratelvirus. Schaal 1-5 met 1 = zeer vatbaar; 2 = redelijk vatbaar; 3 = vatbaar; 4 = redelijk resistent; 5 = zeer weinig vatbaar; - = nog niet bekend;
- Plantafstand in de rij: afstand tussen de rij = 75 cm. Afstand in de rij aangepast per ras. Gebruikte potmaat 35/50 mm, uitgezonderd Bintje 35/45 mm;

GEWASKENMERKEN

- Opkomst (%): percentage opkomst ± 26 dagen na

planten bij industriërassen en ± 21 dagen na planten bij versmarktrassen en vroege frietrassen;

- Afrijping (%): percentage afrijping ± 114 dagen na planten bij industriërassen en ± 96 dagen na planten bij versmarktrassen en vroege friet.

OPBRENGST

- Opbrengst +35 mm of +30 mm: opbrengst van de referentierassen (Bintje, Lady Claire, Première en Charlotte) werd op 100% gezet;
- +50 mm (%): percentage van de opbrengst in de sortering +50 mm = vermarktbaar sortering voor (vroege) frietrassen;
- 35-70 mm (%): percentage van de opbrengst in de sortering +35-70 mm = vermarktbaar sortering voor chipsrassen;
- 30-60 mm (%): percentage van de opbrengst in de sortering +30-60 mm = vermarktbaar sortering voor versmarktrassen;
- Knollengte: de lengte van de knollen uitgedrukt in cm. Het betreft knollen uit de sortering 50-60 mm.

KWALITEIT

- Onderwatergewicht: uitgedrukt in g/5 kg
- Blauwgevoeligheid: schaal 0-400 met 0 = niet

blauwgevoelig, 400 = zeer blauwgevoelig;

- Frietkleur oogst '15: frietkleur van de rassen oogst 2014 op schaal 0 - 6 met < 2,5 = zeer goed; 2,5 - 3,0 = goed; 3,0 - 3,5 = aanvaardbaar; 3,5 - 4,0 = matig; > 4,0 = onvoldoende;
- Frietkleur oogst '14/mei '15: frietkleur van de rassen oogst 2014 en na lange bewaring tot mei 2015 (bij 8 °C) op schaal 0-6 met < 2,5 = zeer goed; 2,5 - 3,0 = goed; 3,0 - 3,5 = aanvaardbaar; 3,5 - 4,0 = matig; > 4,0 = onvoldoende;
- Smaak na koken: schaal 1-9 met 1 = slecht tot 9 = zeer goed;
- Grauwverkleuring: na afkoelen (na smaaktest) met 1 = geen tot 9 = zeer sterke grauwverkleuring;
- Kleur, uitzicht en smaak chips: schaal 1-9 met 1 = zeer slecht tot 9 = zeer goed;
- Schurft: gewone schurft en lakschurft na oogst op een schaal van 0 = geen schurft tot 100 = heel veel schurft;
- Uitzicht en regelmaat vorm: schaal 1-9 met 1 = slecht tot 9 = zeer goed.

voor stootblauw. De frietkleur was bij alle rassen heel goed. De smaak na koken was best bij Frieslander, gevolgd door Première en Amora. Verder vertoonden geen van de rassen neiging tot grauwverkleuring na koken. Alle rassen vertoonden zo goed als geen gewone schurft en bijna geen lakschurft.

Versmarktrassen

In Gottem en Tongeren werd een proef aangelegd met respectievelijk 8 en 7 vastkokende aardappelrassen voor de versmarkt. Nieuwkomers waren Bonnata en Colomba. Charlotte werd als standaardras genomen, omdat de vroegrijpheid vergelijkbaar is met die van de andere rassen in proef. Colomba, Luciole en Venezia zijn vroege rassen, Charlotte, Antonia en Picobello zijn middenvroeg. In Gottem werd Nicola toegevoegd als gekend ras. Naast Charlotte heeft ook Bonnata een redelijk goede resistentie tegen bladphytophthora (tabel 4). Picobello heeft de beste resistentie tegen knolphytophthora, maar is net als Charlotte en Bonnata vatbaar voor nematoden. Charlotte, Antonia, Bonnata, Nicola en Venezia zijn redelijk resistent tegen de aardappelplaag. Al deze rassen werden geplant op 30 of 34 cm in de rij. Bij de versmarktrassen werden tussentijds stalen genomen om bovenmaten te

voorkomen (vermarktbaar sortering 30-60 mm). Bij voldoende grove sortering en onderwatergewicht werd er geloofd. Op het proefveld in Gottem verliep de groei zeer traag, waardoor de aardappelen niet te grof werden en voortijdig loofdoden niet nodig was. Er werden in Gottem duidelijk lagere opbrengsten gehaald dan in Tongeren. In Tongeren werd het ras Colomba op 17 juli doodgespoten, vervolgens Bonnata op 29 juli, Picobello op 14 augustus en de overige rassen op 28 augustus. Het onderwatergewicht bleef in Tongeren een stuk lager en hierdoor viel ook de smaak na koken vaak tegen. Van de knollen uit Gottem werd eveneens de frietkwaliteit bepaald en deze viel voor verschillende rassen positief uit.

De opbrengst +30 mm lag bij Antonia 42% hoger dan bij Charlotte. Ook de vermarktbaar sortering was hoog met 92% in de maat 30 tot 60 mm. Dit ras heeft sterk loof dat lang groen blijft. In 2014 lag de opbrengst lager, doordat het gewas toen te vroeg werd doodgespoten. Ook Nicola en Picobello haalden beduidend hogere opbrengsten, met bij Nicola 97% in de maat 30 tot 60 mm. Luciole haalde 11% minder opbrengst als de referentie, maar compenseerde dit deels doordat bijna de volledige opbrengst in de marktbaar fractie zat.

De onderwatergewichten lagen hoog, met Nicola als uitschieter die ook de hoogste blauwgevoeligheid scoorde. Colomba had het laagste onderwatergewicht en was het minst gevoelig voor stootblauw. De frietkleur was zeer goed bij alle rassen, behalve bij Colomba. Voor hun smaak na koken lieten Picobello en Luciole de beste score optekenen. Zoals het voor tafelaardappelen nodig is, bleven de cijfers voor aantasting met gewone schurft of lakschurft laag. Antonia en Bonnata haalden de beste score voor uitzicht, gevolgd door Picobello en Colomba. Bij de beoordeling van de regelmaat van vorm voerde Antonia opnieuw het lijstje aan, gevolgd door Colomba, Bonnata en Venezia. ■

Werkten mee aan dit artikel: Veerle De Blauwer, Inagro; Dieter Cauffman, PIBO; Annie Demeyere, Vlaamse overheid Departement Landbouw & Visserij; Ilse Eeckhout, PCA; Dirk Martens, Land- en Tuinbouwcentrum Waasland & Patrick Vermeulen, VTI Poperinge.

Leden van het PCA kunnen op www.pcainfo.be een uitgebreide beschrijving lezen van alle geteste rassen.