

Rassenproef aardappelen biologische teelt 2021: Natte zomer stelt ook plaagresistente rassen op de proef

Johan Rapol, Anouk Van Moorter

Het teeltseizoen van 2021 contrasteert zeer sterk met dan van 2020. Waar vorig jaar de droogte zorgde voor weinig plaagdruk in de aardappelteelt, zorgde de natte zomer van dit jaar voor een hoge plaagdruk tot het moment dat het loof gebrand werd. Het was aan de resistente rassen om zich dit seizoen te bewijzen.

Teeltverloop

Het aangeboden pootgoed werd, na een korte warmteprikkel, buiten voorgekiemd in voorkiemzakken (Joppe). Alle rassen waren op het moment van planten minstens gepunt tot 0,5 cm kiem. Peter pan en Sound waren het kiemlustigst met kiemen die de 3 cm overschreden. De bodem werd niet-kerend bewerkt waarna de proef in ideale omstandigheden op 21 april kon worden geplant.

De eerste stengels verschenen pas in de tweede helft van mei toen de temperaturen weer begonnen op te lopen. Eind mei waren nog steeds een groot aantal planten niet verschenen ook al waren de ruggen reeds voor een groot deel afgeaard door het wieden. Begin juni begon het gewas zich heel snel te ontwikkelen. Enkel voor Zen duurde het zelfs tot begin juli om in wasdom te komen. In die week werd ook de eerste plaag in de rassenproef vastgesteld. Ondanks de heel hoge druk konden de robuustere rassen zich duidelijk onderscheiden. Echter stelden we bij de waarneming op 3 augustus vast dat deze rassen ook de duimen moesten leggen en op 1 week tijd nagenoeg volledig afstierven op enkele rassen na. Tegen alle verwachtingen in was de gemiddelde totale opbrengst met 40,6 ton erg goed, maar met zeer grote verschillen tussen de rassen. Bepalend waren niet alleen de robuustheid of de plaagresistentie van de rassen maar ook de vroegheid. Het gemiddeld OWG was met 315 g heel laag met één derde van de rassen die een gemiddelde waarde lieten optekenen onder de 300 g.

Robuuste rassen kunnen zich onderscheiden in jaar met grote plaagdruk

In een jaar als 2021 wordt het nut van resistente rassen bewezen. De vatbare rassen maakten weinig kans. De snelle verspreiding van de plaag in het proefveld resulteerde in een verhoogde infectiedruk bij alle rassen. Terwijl enkele reeds gekende resistente rassen teleurstelden, waren andere rassen duidelijk robuuster tegen de plaag. De moeilijkheid is dan om robuuste rassen te vinden met een goede smaak en kwaliteit. Enkele rassen slaagden er in om al hun punten te scoren.

De resultaten uit de rassenproef van Inagro worden gebruikt om de robuuste rassenlijst op te stellen. Deze lijst werd samen opgesteld door FIWAP, CRA-W, BioWallonie, Bioforum en Inagro. De lijst kan je [hier](#) raadplegen .

Bespreking per ras

Agria (Agrico Potatoes, BIO)

Het pootgoed van Agria scoorde minder goed op algemeen uitzicht en was minder vast. Eind juni stond het gewas er mooi bij tot begin juli



Figuur 1: Overzicht van het proefveld op 12/8/2021

de plaag opdook in de rassenproef. Op twee weken tijd waren alle planten van Agria aangetast. De marktbaar opbrengst was hierdoor met 18,5 ton/ha zeer laag. Ook het OWG was met 259 g zeer laag en er waren 98,44% drijvers ($d=1,06$). De lichtbruine knollen zijn rond tot ovaal van vorm en hadden een aanzienlijke aantasting van gewone schurft en lakschurft ten opzichte van de overige rassen. Agria scoort ondanks het lage OWG nog steeds goed op smaak en ook de friet scoort zeer goed en is homogeen. Het ras is vastkokend.

Alix (Germicopa, BIO)

De gewasstand van het ras Alix was goed doorheen het seizoen en dit ras was redelijk vroeg afgerijpt. De aantasting door de plaag bleef beperkt, wat resulteerde in een bovengemiddelde opbrengst van 42,1 ton/ha. 19,2 ton sorteerde tussen 35 en 50 mm en 22,9 ton was groter dan 50 mm. Het OWG bedroeg slechts 274 g en 84,35% waren drijvers ($d=1,06$). De knollen zijn lichtbruin, ovaal tot langwerpig en vertoonden amper aantasting van schurft. Er was wel wat roest waar te nemen. Alix is een vastkokende aardappel. Gekookt is de aardappel wit van kleur en scoort niet zo goed op smaak. Het ras is niet geschikt voor frieten.

Alouette (Agrico Potatoes, BIO)

Het pootgoed van Alouette was niet zeer vast en sterk gerimpeld. Bij het voorkiemen ontwikkelden kiemen tot 1,5 cm. Het gewas stond mooi tot eind juli maar begin augustus was het loof toch sterk aangetast door de plaag. Ondanks de aantasting was er toch een hoge opbrengst, namelijk 44,9 ton/ha, waarvan 38,7 ton groter dan 50 mm. Het OWG was met 324 g hoger dan het gemiddelde in deze rassenproef maar wel lager dan verwacht voor Alouette. De rode knollen zijn weinig blauwgevoelig en hebben een ovale tot langwerpige vorm. De vleeskleur is lichtgeel. Alouette was melig en scoorde goed op smaak. De friet was vrij heterogeen.

Beyonce (Agrico Potatoes, NCB)

Beyonce is een middenlaat ras dat met zijn hoog onderwatergewicht van 416 g goed dient voor chips. Het gewas stond er het hele seizoen

goed bij en vertoonde weinig aantasting van Phytophthora in het loof. Dit zorgde voor een hoge opbrengst van 41,8 ton/ha met 9 ton tussen 35 en 50 mm en 32,8 ton groter dan 50 mm. De ronde knollen hebben een lichtbruine schil en de vleeskleur is lichtgeel. Gekookt scoort dit ras gemiddeld op smaak en is het loskokend. Beyonce heeft een goede frietkwaliteit.

Camelia (HZPC Holland B.V., NCB)

Bij het voorkiemen van het ras Camelia ontwikkelde het pootgoed zeer dikke korte kiemen. Er was een snelle opkomst van het gewas. Camelia vertoont geen resistentie tegen de plaag waardoor het loof tegen eind juli volledig afgestorven was. Dit zorgde voor een lage opbrengst van 27,1 ton/ha en het OWG was slechts 254 g. De knollen zijn lichtbruin, ovaal tot langwerpig en hebben vlakke ogen. Camelia is vastkokend en is geen geschikt ras voor frieten. Qua smaak scoort het iets minder dan gemiddeld.

Acoustic (Meijer-Potato, BIO)

De gewasstand van Acoustic was redelijk goed tot eind juli. Acoustic hield lang stand tegen de aardappelplaag maar begin augustus was er toch een groot deel van het loof aangetast. Het ras gaf wel een goede opbrengst van 41,8 ton/ha. Het OWG was laag, slechts 266 g. Dit leidde tot 97% drijvers. De knollen zijn lichtbruin tot geel en rond tot ovaal van vorm. Acoustic is lichtgeel bij koken en eerder melig. Het is een tafelras dat niet geschikt is voor frieten.

Carolus (Agrico Potatoes, BIO)

Het pootgoed van Carolus was slap en had een eerder slecht algemeen uitzicht. Tijdens het voorkiemen ontwikkelden zich kiemen tot 1 cm. Het gewas kwam eind mei op en stond er gedurende het seizoen goed bij. Het is een resistent ras dat begin augustus lichte aantasting in het loof vertoonde. Carolus is middenlaat en had een hoge opbrengst van 48,3 ton/ha waarvan 43,6 ton groter dan 50 mm. Het OWG was 329 g en dit gaf 16,93% drijvers. Carolus is te herkennen aan de lichtbruine ovale knollen met roze ogen. Er was een lichte aantasting door gewone schurft en zilverschurft. Carolus is lichtgeel bij koken en kruimig. De score op smaak is eerder laag. Carolus leent zich normaal ook goed voor frieten hoewel er dit jaar 11,3% heterogene frieten waren.

Cayman (HZPC Holland B.V., NCB)

Cayman had niervormig pootgoed dat kiemen ontwikkelde tot 1 cm. De gewasstand was goed doorheen het seizoen. Cayman heeft een goede phytophthoraresistentie, begin augustus was er een lichte aantasting in het loof. Er was een goede opbrengst van 42,1 ton/ha met 6,2 ton die sorteerde tussen 35 en 50 mm en 35,9 ton sorteerde groter dan 50 mm. Het OWG lag hoog, namelijk 358 g. Er waren slechts 1,27% drijvers. De knollen zijn geel tot lichtbruin en rond en zijn gemiddeld gevoelig voor stootblauw. De gekookte aardappel is lichtgeel, iets melig en scoort redelijk op smaak. Cayman kan ook dienen voor friet met 2,5% heterogene frieten.

Lady Jane (Meijer-Potato, NCB)

Het pootgoed van Lady Jane was zeer onregelmatig en zag er iets minder goed uit. Het gewas stond heel goed gedurende het seizoen. Het resistente ras zag begin augustus toch af van de plaag maar behaalde uiteindelijk toch een goede opbrengst van 37,4 ton/ha. Er was wat meer zilverschurft waar te nemen dan bij de andere rassen in de proef. Het OWG was 354 g, wat lager is dan verwacht voor het frietras Lady Jane. De friet is goed en homogeen. De aardappel heeft een gele kleur bij koken, is iets meliger en scoort niet zo hoog op smaak.

Muse (HZPC Holland B.V., NCB)

Muse had heel klein pootgoed maar het zag er wel goed uit en was redelijk vast. Het gewas stond redelijk goed doorheen het seizoen. Dit ras was één van de enige rassen dat nog wat loof had op 10 augustus ondanks de hoge druk van Phytophthora. Het onderscheidt zich hier duidelijk van de vatbare rassen. Er was een heel hoge opbrengst van 57,2 ton/ha met 53,5 ton groter dan 50 mm. Het OWG was 338 g. De knollen zijn lichtbruin en rond en vertoonden weinig aantasting door schurft. Het is een vastkokend ras met een gele vleeskleur. Het scoort redelijk goed op smaak. Muse is niet geschikt voor frieten.

Otolia (EUROPLANT Aardappel B.V., BIO)

Het pootgoed van Otolia ontwikkelde kiemen tot 1 cm. Het gewas had een iets latere opkomst, op 25 mei was ongeveer een derde van de planten opgekomen. Het is een resistent ras maar door de hoge druk was er ook in dit ras aardappelziekte waar te nemen in het loof vanaf eind juli. Er was een hoge opbrengst van 46,1 ton/ha met 41,8 ton groter dan 50 mm. Er werd een OWG van 341 g behaald. De lichtbruine knollen zijn ovaal tot langwerpig en hebben vlakke ogen. Het is een vastkokend ras met een lichtgele vleeskleur en het scoort goed op smaak. Het ras is minder geschikt voor frieten.

Peter Pan (Geersing Potato Specialist B.V., NCB)

Peter Pan had kiemlustig pootgoed met kiemen groter dan 3 cm. Dit zorgde voor een snelle opkomst en gemiddeld 4,3 stengels per struik. Het nieuwe plaagresistente ras stond er goed bij doorheen het seizoen met toch ook aantasting van Phytophthora begin augustus. Er werd een goede opbrengst behaald van 43,1 ton/ha waarvan 16,5 ton sorteerde tussen 35 en 50 mm en 26,6 ton sorteerde groter dan 50 mm. De knollen zijn lichtbruin en ovaal tot langwerpig. Het OWG was 356 g. Gekookt is het ras iets melig en lichtgeel en scoort het wat minder op smaak. Deze aardappel is minder geschikt voor frieten.

Saint Calais (Van Rijn, NCB)

Saint Calais kende een trage opkomst, tegen 25 mei was slechts ongeveer een derde van de planten opgekomen. Het gewas was snel afgestorven door aantasting van de aardappelplaag. Dit drukte de opbrengst drastisch met maar 11,2 ton/ha. Het OWG lag met 209 g zeer laag. De knollen vertoonden ook wat aantasting met lakschurft. De schilkleur is bruin en de vleeskleur is lichtgeel. Het is een vastkokende aardappel die in deze rassenproef laag scoort op smaak. Het ras is niet geschikt voor frieten.

Sound (Meijer-Potato, BIO)

Sound kwam snel op en het gemiddeld aantal stengels lag hoog met 4,2 stengels per struik. De gewasstand was goed en er was relatief weinig aantasting van de plaag in de maand juli. In augustus breidde de aantasting zich toch verder uit. Het resistente ras had een hoge opbrengst van 52,4 ton/ha met 44,6 ton groter dan 50 mm. Het OWG was 306 g. De knollen zijn langwerpig, de schil is lichtbruin en de vleeskleur is lichtgeel. Sound is een vastkokende tafelaardappel en scoort hier iets minder op smaak. Het ras is iets minder geschikt voor frieten.

Vitabella (Plantera BV, NCB)

Het gewas van Vitabella kwam relatief snel op maar stond er eind juli iets minder goed bij. Het ras toont zich resistent tegen de plaag met lichte aantasting begin augustus en daarna het verder afsterven van het loof. Er werd een hoge opbrengst behaald van 45,5 ton/ha met 38,2 ton groter dan 50 mm. Het OWG bedroeg 370 g.

De knollen hebben een lichtgele schil en vleeskleur en zijn ovaal van vorm. Ongeveer 40% van de knollen vertoonde aantasting door roest. Het is een vastkokende aardappel en het ras scoorde in deze rassenproef niet zo goed op smaak. Een tiende van de frieten was heterogeen van kleur.

Zen (Sementis, BIO)

Zen kwam zeer traag op, het duurde tot begin juli om een mooi gewas te vormen. Het ras kon goed stand houden tegen de plaag, pas begin augustus was er aantasting waar te nemen in het loof. Zelf op 10 augustus had het ras nog loof. De opbrengst was met 28,5 ton/ha wel wat aan de lage kant en het OWG was slechts 291 g. De knol heeft een lichtgele schil en is langwerpig. Het is een vastkokende aardappel met lichtgele vleeskleur. Zen behaalt een redelijke smaakscore in deze rassenproef. Het ras is niet geschikt voor frieten.

COLLECTIE

Camillo (Geersing Potato Specialist B.V., NCB)

Het gewas van Camillo stond heel goed gedurende het seizoen. Het ras kon zich makkelijk onderscheiden van de vatbare rassen en was één van de enige die nog loof had op 10 augustus. Het resultaat was een heel hoge opbrengst van 56,3 ton/ha met 51,7 ton groter dan 50 mm. Het OWG bereikte wel slechts 289 g wat zorgde voor 57% drijvers. De knollen zijn lichtgeel en ovaal en scoren niet zo goed op pelvastheid. Het is een vastkokende aardappel met lichtgele tot witte vleeskleur. Op smaak scoort het ras net boven het gemiddelde. Camillo is een ras voor de versmarkt en niet geschikt voor frieten.

Alanis (Interseed Potatoes GmbH, NCB)

De gewasstand van Alanis was goed doorheen het seizoen. De aantasting door de aardappelplaag verspreidde zich traag door het gewas maar begin augustus was toch meer dan de helft van het loof van Alanis aangetast. Er werd wel een goede opbrengst behaald van 40,8 ton/ha met 38 ton groter dan 50 mm. Het OWG zat goed met 327 g. De aardappel heeft een bruine schil, is langwerpig en heeft iets diepere ogen. De knol is niet zo pelvast. Het is een vastkokende aardappel met lichtgele vleeskleur. Het ras scoort iets minder op smaak. Er waren 10% heterogene frieten.

BIM 13-678-01 (Plantera BV, NCB)

BIM 13-678-01 had vast pootgoed en ontwikkelde kiemen tot 1 cm. De gewasstand was goed en de aantasting door de plaag was in de maand juli beperkt. Op 10 augustus was uiteindelijk ook al het loof aangetast. Er werd een hoge opbrengst behaald van 52,5 ton/ha waarvan 42 ton groter sorteerde dan 50 mm. Het OWG was 316 g. De lichtbruine, ronde knollen hadden een wat hogere aantasting van gewone schurft. Het ras is vastkokend en heeft een gele vleeskleur. Op smaak scoort het niet zo goed. Het is wat minder geschikt voor frieten met 10% heterogene frieten.

Cephora (Plantera BV, NCB)

Het gewas van Cephora stond er bovengemiddeld goed bij. Het toonde zich ook resistent tegen de plaag met weinig aantasting begin augustus. Op 10 augustus was dan toch het volledig loof aangetast. De opbrengst lag heel hoog met 54,3 ton/ha waarvan 46,9 ton groter dan 50 mm. Het OWG was met 303 g niet zo hoog. De aardappelen zijn ovaal en hebben een lichtgele schil. De ogen zijn iets dieper. Het is een vastkokend ras dat hier in de rassenproef slecht scoort op smaak. Het ras is niet geschikt voor frieten, er waren veel heterogene exemplaren bij.

Connect (Den Hartigh BV, BIO)

Connect ontwikkelde grote clusters aan kiemen. Het gemiddeld aantal stengels per struik lag hoog met 6,2. Het gewas stond er bovengemiddeld bij en vertoonde weinig aantasting door de plaag tot eind juli. Vanaf augustus ging het gewas snel achteruit door Phytophthora. Er werd een marktbaar opbrengst van 36,6 ton/ha behaald waarvan 23,3 ton groter dan 50 mm. Het OWG was 327 g. De bruine, ronde knollen vertoonden een hoge aantasting door lak-schurft. Het ras is vastkokend en lichtgeel tot geel. De score op smaak is minder. Het ras dient niet voor frieten.

Ecrin (Desmazières SA -, BIO)

Ecrin gaf dit jaar teleurstellende resultaten voor resistentie tegen Phytophthora. Eind juli was er heel wat aantasting in het loof. De opbrengst bedroeg 31,3 ton/ha en 18,2 ton sorteerde groter dan 50 mm. Het OWG was slecht 283 g. De knollen zijn geel en langwerpig en waren niet zo pelvast. Het is een vastkokend ras met een lichtgele kleur na koken. Ecrin scoorde wat minder op smaak.

Levante (Agrico Potatoes, BIO)

Het pootgoed van Levante ontwikkelde weinig kiemen. De opkomst was wat later maar het gewas stond wel goed doorheen het seizoen. Desondanks de grote plaagdruk heeft Levante goed stand gehouden tot op 10 augustus ook al het loof was aangetast. Dit ras haalde een opbrengst van 38,6 ton/ha met 31,3 ton groter dan 50 mm. Het OWG was laag met 293 g. De aardappelen zijn geel, ovaal tot langwerpig en scoren niet zo goed op pelvastheid. Het ras behoort tot het vastkokende segment en scoorde minder op smaak. Gekookt is de aardappel lichtgeel. Het ras is niet geschikt voor frieten.

Louisa (Comexplant, NCB)

De resultaten van Louisa naar plaagresistentie vielen tegen in 2021. Eind juli was er al heel wat aantasting. De marktbaar opbrengst was aan de lage kant met 26,6 ton/ha. Er waren voornamelijk knollen tussen 35 en 50 mm, namelijk 18,8 ton. Het OWG was 345 g, wat laag is voor een chipsras. De knollen zijn bruin en vertoonden weinig aantasting van schurft. Louisa is vastkokend en heeft een lichtgele kleur. Het behaalde een hoge score op smaak.

Marabel (EUROPLANT Aardappel B.V., NCB)

Bij Marabel waren snel alle planten aangetast door de plaag. Half juli stond het gewas er al slecht bij. Er was 21,3 ton/ha opbrengst waarvan 10,5 ton sorteerde tussen 35 en 50 mm en 10,8 ton groter dan 50 mm. Het OWG lag heel laag, maar 242 g. De knollen zijn lichtbruin en ovaal. Het is een vastkokende aardappel met lichtgele vleeskleur.

Sarpira (Geersing Potato Specialist B.V., NCB)

De gewasstand van Sarpira was goed. Dit ras had begin augustus wat plaagaantasting in het loof. Op 10 augustus was ook al het loof aangetast. De opbrengst bedroeg 46,7 ton/ha waarvan 37,9 ton groter dan 50 mm. Het OWG was 378 g. Sarpira heeft rode knollen die ovaal tot langwerpig zijn. De aardappel is vastkokend tot iets melig en scoort gemiddeld op smaak. Er waren 20% heterogene frieten.

Twiner (Agrico Potatoes, BIO)

Het pootgoed van Twiner ontwikkelde kiemen tot 1,5 cm bij het voorkiemen. Er was een snelle opkomst, op 25 mei waren alle planten bovengemiddeld. De stand was goed tot de afrijping. Tot half juli was er geen aantasting van de plaag in het gewas. Twiner is een vroegrijpend ras.

Het behaalde een goede opbrengst van 40,4 ton/ha waarvan 34,6 ton groter dan 50 mm sorteerde. Het OWG was 316 g. Twinner heeft lichtbruine en ovaal tot langwerpige knollen. Het ras is niet geschikt voor frieten. Het is een vastkokende aardappel met een gele vleeskleur. Het ras scoorde niet zo goed op smaak in deze rassenproef.

Twister(Agrico Potatoes, BIO)

Twister kende het hele seizoen een goede gewasstand en vertoonde weinig aantasting door Phytophthora. Het is een middenvroeg ras, begin augustus was al een groot deel afgerijpt. De opbrengst lag heel hoog, namelijk 65,7 ton/ha. 5,6 ton sorteerde tussen 35 en 50 mm en 60,1 ton sorteerde groter dan 50 mm. Het OWG lag met 285 g wel laag. De gele, ronde knollen vertoonden ook wat aantasting met lakschurft. Het is een vastkokende aardappel dat iets minder scoort op smaak in deze proef.

VOS 17-002-004 (Familie Vos, BIO)

VOS 17-002-004 kwam snel op en ontwikkelde een mooi gewas. Het toonde zich heel sterk tegen de aardappelplaag met in begin augustus amper aantasting. Het was één van de enige rassen met nog enig loof op 10 augustus. Er werd een hoge opbrengst behaald van 49,5 ton/ha waarvan 40,7 ton groter dan 50 mm. Het OWG was 364 g. De knollen zijn blauwgevoelig en er was wat aantasting met gewone schurft. De knollen zijn bruin en ovaal tot langwerpig. Gekookt is de aardappel lichtgeel en iets melig. Het behaalt een redelijke score op smaak.

Tabel 1: Overzichtstabel met opbrengst, aantasting aardappelplaag, smaak en frietkwaliteit

Nr.	Ras	Opbrengst (kg/ha)				Aardappelziekteaantasting loof ¹				Smaak ²	Frietbakking					
		Totaal	35/50 mm	+ 50 mm		28/7		3/8			bruinbakindex 0-6	heterogene friet (%)				
1	Agria	18 858	ef	7 783	bcd	10 742	ij	-	/	-	/	7,0	1,5	fg	0,0	b
2	Alix	44 900	bc	19 200	a	22 867	efgh	9,2	abcd	7,0	ab	4,0	4,7	a	3,8	ab
3	Alouette	45 517	bc	6 175	cde	38 733	bcd	8,5	bcd	3,8	c	7,5	2,9	cde	16,8	a
4	Beyonce	42 342	c	9 025	bc	32 800	cdef	9,4	abcd	7,4	ab	5,5	1,2	g	0,0	b
5	Camelia	27 800	de	10 442	b	16 683	hi	-	/	-	/	5,0	3,5	bc	8,8	ab
6	Acoustic	42 467	c	5 517	cde	36 300	bcde	7,0	d	3,0	/	5,0	3,5	bc	8,8	ab
7	Carolus	48 717	bc	4 708	de	43 575	ab	9,9	ab	7,3	ab	4,5	1,9	efg	11,3	ab
8	Cayman	43 750	c	6 208	cde	35 867	bcde	9,5	abcd	7,5	ab	6,0	2,1	efg	2,5	ab
9	Lady Jane	40 104	c	7 117	bcde	30 233	defg	9,8	abc	5,5	bc	4,0	1,4	fg	0,0	b
10	Muse	61 208	a	3 708	e	53 500	a	9,6	abcd	8,7	a	6,5	4,4	ab	5,0	ab
11	Otolia	47 058	bc	4 275	de	41 808	bc	9,4	abcd	6,3	abc	7,0	1,7	fg	6,3	ab
12	Peter Pan	44 333	bc	16 483	a	26 575	efgh	9,5	abcd	7,1	ab	5,0	3,0	cde	10,0	ab
13	Saint Calais	11 775	f	5 200	de	5 983	j	-	/	-	/	3,0	3,2	cd	14,9	ab
14	Sound	53 900	ab	7 775	bcd	44 625	ab	9,3	abcd	6,9	ab	5,0	2,4	def	10,0	ab
15	Vitabella	46 242	bc	7 283	bcde	38 192	bcd	8,9	cd	7,1	ab	4,5	2,0	efg	11,1	ab
16	Zen	30 067	d	6 417	cde	22 067	gh	10,0	a	7,5	ab	6,0	5,1	a	0,0	b
17	Camillo	57 533		4 633		51 667		10,0		9,5		6,0	3,9		-	
18	Alanis	41 633		2 700		38 067		7,5		4,0		5,0	2,1		10,0	
19	BIM 13-678-01	53 933		10 467		42 067		9,9		9,5		4,5	2,8		10,0	
20	Cephora	54 967		7 433		46 900		9,7		9,3		3,5	3,3		30,0	
21	Connect	39 233		13 367		23 267		9,8		7,0		5,0	3,2		-	
22	Ecrin	32 167		13 067		18 200		5,0		2,0		5,0	2,3		20,0	
23	Levante	39 400		7 333		31 300		9,8		8,5		5,0	5,0		-	
24	Louisa	27 767		18 767		7 800		6,5		3,0		7,5	1,2		-	
25	Marabel	22 000		10 533		10 767		-		-		4,5	4,2		-	
26	Sarpira	47 967		8 833		37 900		8,5		7,0		6,0	2,2		20,0	
27	Twinner	41 200		5 767		34 600		8,5		-		4,0	3,1		20,0	
28	Twister	66 900		5 567		60 133		9,5		6,0		5,0	4,0		5,0	
29	VOS 17-002-004	50 633		8 767		40 733		9,9		9,6		6,5	4,0		5,0	
Gemiddelde		40 565		7 957		31 284		9,2		6,5		5,3	2,78		6,8	
V.C. (%)		9,2		18,7		12,6		7,47		17,33			15,4		85,6	
p-waarde		0	***	0,0	***	0	***	0	**	0	***		0	***	0	***

Waarden gevolgd door een zelfde letter zijn niet significant (P0,05) verschillend

¹PD-schaal: 10 = niet aangetast; 0 = het gewas is geheel afgestorven, bladeren en stengels zijn verdroogd
- = niet te beoordelen door te sterke afrijping / plaagaantasting

²Schaal 1-9: 1 = zeer slecht, 5 = aanvaardbaar, 9 = zeer goed;

Contactpersoon: Anouk Van Moorter
Tel: +32 (0)51 14 03 50
E-mail: anouk.vanmoorter@inagro.be