



Compte-rendu d'essai

Terre d'Essais

Le Glazic
22740 Pleumeur Gautier (F)
Tél : 02.96.22.19.40
Fax : 02.96.22.17.17
syntec.station@wanadoo.fr

Tomate au cahier des charges AB 2016 Référencement variétal pour récolte en grappe.

Date : Octobre 2016
Rédacteur(s) : Hervé FLOURY
Essai rattaché à l'action n° : 20.2016.02
Titre de l'action : référencement variétal

Thème de l'essai

Référencement de matériel végétal tomate pour récolte en grappe adapté pour des productions en culture longue sous serre haute conduite au cahier des charges AB avec un minimum de chauffage.

But de l'essai

Comparer les résultats agronomiques obtenus sur une collection de 16 variétés destinées à la production de tomate en grappe, en priorisant les cultivars présentant une bonne qualité de fruit (visuelle et organoleptique) et doté d'un maximum de résistance et/ou tolérance aux maladies fongiques dont *oidium néolycopersici*, *cladosporiose fulvum* et *botrytis cynerea*.

Matériel et Méthodes

Matériel végétal, obtenteurs : cf. tab des résultats.

Site d'implantation : Terre d'Essais, Le Glazic, 22740 Pleumeur Gautier (F)

Dispositif expérimental : Dispositif en bloc de Fisher. 2 parcelles de 25 plants par variété.

Observations et mesures : bilan après 4 semaines de récolte, bilan à la date d'arrêt des contrôles : rendement agronomique, poids moyen commercial, qualité commerciale (% extra), calibre, nombre de fruits récoltés, *blossom*, fruits éclatés et autres déchets.

Conduite de l'essai :

- Semis : le 2 décembre 2015.
- Réception : 26 janvier 2016 Plts greffés une tête sur Empéador
- Densité : 2.4 plts élevée à 2.8 tiges/m² Conduite en PBI
- Irrigation : eau claire par goutte à goutte
- Amendement : fumier de bovin composté 54T/Ha
- Fertilisation : engrais organique bio (équilibre 6-3- 12) sur la base de 1800 kg/ha
- mesures agronomiques : du 10 mai au 6 octobre (arrêt des contrôles)

Traitement statistique des résultats : essai de comportement sans analyse statistique.

Résultats détaillés

A – Résultats agronomiques (au 4 octobre)

Variété	Obt	Rdt fin 06	Ext fin 06	PMC fin 06	Rdt kg/m ²	Dégrappé	PM fruit (g)	%ext	Nb grap\m ²	PM Grap	éclat g/m ²	% gr 3,4 F	Bloss g/m ²	Déch g/m ²	Déch %
Bocati	<i>Vitalis</i>	14.8	91	111	34.4	0.265	99	88	60.0	572	0.0	3.6	0.0	377	1.1%
Plaisance	<i>De Ruiter</i>	12.8	81	116	32.0	0.136	107	76	54.4	588	0.0	14.2	0.0	846	2.6%
Roterno	<i>Rijk Zwaan</i>	9.9	93	90	25.6	0.161	83	80	53.5	479	0.0	3.1	0.0	278	1.1%
RZ 72719	<i>Rijk Zwaan</i>	9.1	83	83	23.0	0.344	80	73	51.8	444	0.0	9.9	31.5	276	1.2%
Volicia	<i>Rijk Zwaan</i>	14.3	79	118	30.9	0.252	102	72	53.2	581	0.0	8.2	0.0	344	1.1%
Balancan	<i>Rijk Zwaan</i>	11.2	50	120	28.9	1.324	114	54	49.2	588	0.0	21.5	47.2	1024	3.4%
Grazziano	<i>Vitalis</i>	13.1	85	113	33.6	0.069	104	87	56.3	597	0.0	5.9	0.0	302	0.9%
E 40763	<i>Vitalis</i>	14.8	70	131	36.7	0.223	123	69	53.0	692	25.2	10.0	0.0	980	2.6%
DR 6415 TH	<i>De Ruiter</i>	11.7	55	133	31.0	0.379	121	54	48.0	646	0.0	15.9	0.0	848	2.7%
Sévance	<i>De Ruiter</i>	12.5	62	120	32.3	0.407	119	66	49.4	654	0.0	9.5	0.0	1187	3.5%
Luminance	<i>De Ruiter</i>	12.9	78	125	36.0	0.421	120	73	54.3	663	0.0	12.2	0.0	750	2.0%
DR 5638	<i>De Ruiter</i>	10.4	68	126	36.2	0.373	133	72	49.7	729	0.0	9.3	0.0	942	2.5%
13 TT 6335	<i>De Ruiter</i>	12.3	69	131	41.6	0.611	136	65	64.2	712	120.7	17.9	0.0	1057	2.5%
Estacio	<i>S/G Sem</i>	10.6	68	115	26.2	0.695	110	54	47.0	557	0.0	27.1	0.0	554	2.1%
Pink Beauty	<i>Vilmorin</i>	7.9	50	151	15.0	0.007	138	-	0.0	-	0.0	-	0.0	4735	24.0%
13 TT 6623	<i>De Ruiter</i>	11.3	56	112	29.5	0.071	111	61	48.9	603	0.0	13.6	0.0	904	3.0%
<i>moy essai</i>		<i>11.8</i>	<i>71</i>	<i>118</i>	<i>30.8</i>	<i>0.359</i>	<i>112.4</i>	<i>69.5</i>	<i>49.6</i>	<i>607.1</i>	<i>9.1</i>	<i>12.1</i>	<i>4.9</i>	<i>962.8</i>	<i>3.5%</i>

B – Observations – Conclusions

Variété	Observations sur plante (juillet)	Suivi qualité du fruit
<p>Bocati</p> <p>A suivre, variété de base dans ces conditions mais le potentiel de conservation reste limité.</p>	<p>Plante rapide et précoce, très bien équilibrée avec une bonne vigueur sans excès, un diamètre de tige moyen et constant (\cong 12-13 mm). Les feuilles sont longues et assez larges, au port horizontal, donnant à la plante un aspect suffisamment aéré. La nouaison est régulière avec des grappes à 6 fruits de calibre identique. On observe une assez forte sensibilité à la pliure des bouquets. Pas de problème sanitaire particulier.</p>	<p>Juin : très bonne qualité de fruit dès le printemps dans un calibre moyen mais suffisant. Aucun problème de coloration. A noter toutefois une petite sensibilité au dégrappage.</p> <p>Juillet : qualité de fruit quasi parfaite dans un calibre moyen mais suffisant. Les fruits sont très réguliers en forme et calibre. Pas de micro fissure, points dorés très peu accentués. Brillance suffisante, bonne rafle.</p> <p>Sept. : remarques similaires, la qualité reste très élevée dans un calibre moyen mais suffisant. A noter très peu de défauts de nouaison contrairement à bcp d'autres variétés dont Plaisance.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : conservation des parties vertes très moyenne avec une décoloration assez importante des rafles et sépales et un aspect se desséchant. Les fruits gardent un bon aspect et une fermeté moyenne sans plus. Sépales jaunes : 17 %. ; Note : 5/10. Assez forte sensibilité au dégrappage.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : remarques identiques mais sans sépale jaune. La sensibilité au dégrappage se confirme. 4.5/10.</p>
<p>E40763</p> <p>A poursuivre mais la qualité de fruit est inférieure à Bocati / Grazziano, toutefois l'aptitude à la conservation est supérieure.</p>	<p>Plante de vigueur similaire à Bocati avec un diam de tige très légèrement inférieur. Les feuilles ont un port horizontal à semi retombant et des folioles dressées. La nouaison est bonne sans être parfaite. On observe également de temps en temps quelques défauts dans l'organisation des grappes. Les rafles sont longues et assez sensibles à la pliure. Pas de problème sanitaire particulier. Ensemble un peu moins attractif que Bocati (nouaison).</p>	<p>Juin : ensemble correct sans plus, présentation type Bocati dans un calibre plus fort. Des fruits beaucoup moins brillants avec des points dorés bien marqués. Assez bonne nouaison dans l'ensemble.</p> <p>Juillet : la présentation reste inférieure à Bocati à cause d'une moindre brillance, des points dorés toujours plus marqués et quelques défauts de nouaison. La rafle est assez fine et dure. Les sépales sont très longs et plus ou moins épais. Quelques taches immatures.</p> <p>Sept. : la qualité est globalement très correcte bien que les fruits restent plus ternes avec plus de points dorés que Bocati, le tout dans un calibre nettement supérieur (120/125 gr vs 90/10 g). Pas de microfissure.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : conservation des parties vertes satisfaisante avec une rafle et des sépales bien verts, non desséchés. La rafle est très légèrement plus épaisse que Bocati / Grazziano.</p>

		<p>Pas de sensibilité particulière au dégrappage. Sépales jaunes : 0 %. Fermeté correcte, légèrement supérieure à Bocati. Ensemble très correct, niveau Plaisance. Note : 7.5/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : confirmation d'une aptitude à la conservation largement supérieure à Bocati, niveau Plaisance. Les PV gardent un aspect très vert et très frais. Peu de sépales jaunes (11%), pas de sensibilité au dégrappage. 8/10.</p>
DR 6415 TH Peu d'intérêt dans ces conditions (qualité)	Plante de vigueur moyenne voir assez limitée, avec dans certains cas et par période un diam de tige < 10 mm. La végétation est très aérée avec des feuilles longues au port semi horizontal à retombant. La nouaison est imparfaite sur des rafles pas toujours bien structurées. Pas de problème sanitaire, cependant on note toutefois des réactions de résistance partielle à l'oïdium (tâches jaunâtres qui se nécrosent légèrement).	<p>Juin : ensemble plutôt moyen. Forme et calibre très irréguliers. Beaucoup de points dorés et collet plus ou moins gris. Des défauts de nouaison et un peu de tachim.</p> <p>Juillet : qualité d'ensemble toujours très moyenne. Les fruits sont irréguliers en calibre et en forme, avec une sensibilité facettes. Toujours des défauts de nouaison et présence de sépales jaunes. Peu d'intérêt.</p> <p>Sept. : niveau qualitatif très insuffisant avec énormément de facettes.</p> <p>Conservation J+8 : non notée</p>
Plaisance A suivre mais la non tolérance oïdium est un handicap.	Plante de bonne vigueur, bien équilibrée avec un diam de tige moyen et constant (\cong 12 mm). Les feuilles de longueur moyenne ont un port semi horizontal et des folioles légèrement dressées. La nouaison n'est pas parfaite avec régulièrement des grappes à 3-4 fruits, ou/et des trous dans les grappes. Un peu d'oïdium.	<p>Juin : ensemble attractif dans un joli calibre et des fruits brillants. Quelques défauts de nouaison toutefois.</p> <p>Juillet : la qualité de fruits reste globalement attractive mais on observe une première vague de sépales jaunes et une baisse de calibre (pliure de bouquets). Les fruits sont brillants, quasiment sans point doré, ni microfissure.</p> <p>Sept. : qualité d'ensemble très satisfaisante mais beaucoup de défauts de nouaison -> grappes à 3-4 fruits, présence de sépales jaunes en quantité non négligeable sur certaines parcelles.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : niveau de conservation des parties vertes très satisfaisant avec des rafles et sépales non desséchés. Les fruits gardent un bel aspect brillant. Pas de sensibilité au dégrappage. Sépales jaunes : 0%. Fermeté correcte. Note : 8/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : remarque similaire, bon niveau de fermeté. PV d'aspect frais, pas de sépale jaune. 8/10.</p>
Volicia (RZ 72723)	Plante de bonne vigueur dans l'ensemble avec des feuilles longues et larges au port semi retombant donnant à la plante un aspect assez végétatif. La nouaison est régulière mais les grappes sont très longues avec un écart entre la	<p>Juin : jolis fruits brillants de calibre homogène mais avec des rafles beaucoup trop longues, plus ou moins pliantes/cassantes avec des écarts importants entre fruits.</p> <p>Juillet : la présentation est beaucoup mieux à ce stade car les espaces entre les fruits sont plus modérés et les rafles plus fermes. Les fruits sont toujours très brillants, quasiment sans points</p>

<p>Intérêt limité (sensibilité sépales jaunes)</p>	<p>tige et le 1^{er} fruit très important => sensibilité à la pliure. Pas de problème sanitaire.</p>	<p>dorés, de calibre très proche Bocati. En cat 1, des sépales jaunes sur des grappes probablement pliées.</p> <p>Sept. : la présentation reste la même qu'en juillet mais la qualité est fortement altérée par une forte sensibilité aux sépales jaunes : 100% des fruits sur certaines grappes et 50% des grappes touchées.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : remarques très similaires à 72719. Note : 4.5/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : remarques similaires : rafles et sépales desséchés et très décolorés, plus de 50% de sépales jaunes, très forte sensibilité au dégrappage. La fermeté des fruits reste toutefois très correcte. 5/10.</p>
<p>Balancan Peu d'intérêt dans ces conditions (qualité)</p>	<p>Plante de vigueur moyenne avec un diam de tige assez limité (\cong 11-12 mm). La végétation est assez aérée avec des feuilles au port presque horizontal et des folioles plus ou moins dressés. La nouaison n'est pas parfaite, avec des défauts de nouaison et/ou défauts d'organisation de la grappe. Pas de problème sanitaire. Ensemble moyen compte tenu des défauts de nouaison.</p>	<p>Juin : forme et coloration de fruits peu attractive. Rafle assez longue et jaunissante.</p> <p>Juillet : qualité d'ensemble très moyenne, forte sensibilité au dégrappage et % de à 3-4 fruits élevé (déf de nouaison). Forme de fruit irrégulière, sépales jaunissants. Ensemble sans grand intérêt.</p> <p>Sept. : énormément de grappes à 3-4 fruits. Pas d'intérêt.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : conservation des parties vertes très moyenne avec une décoloration et dessèchement important. Forte sensibilité au dégrappage. Sépales jaunes < 5%. Fermeté très moyenne. Note : 4.5/10. Conservation J+8 (sept) : non notée</p>
<p>Sévance Peu d'intérêt dans ces conditions (qualité en début de saison et défauts de</p>	<p>Plante de bonne de forte vigueur (diam tige : 13-14 mm) avec des feuilles longues aux folioles ajourées et port semi retombant donnant à la plante un aspect assez végétatif. La nouaison n'est pas parfaite, sur des rafles longues et très épaisses dans l'ensemble correctement structurées. Les fruits sont de type jointless. Pas de problème sanitaire.</p>	<p>Juin : ensemble très moyen avec de gros défauts de nouaison => calibre irrégulier, des rafles jointless mal agencées, des points dorés très marqués.</p> <p>Juillet : la qualité d'ensemble est toujours très moyenne. Les défauts de nouaison persistent d'où un calibre très irrégulier. Les fruits manquent de brillance car les points dorés restent très visibles. Ensemble très moyen.</p> <p>Sept. : la qualité visuelle est dorénavant plus attractive avec une bonne brillance des fruits et des points dorés moins visibles. Toutefois, les problèmes de nouaison persistent avec des manques sur certaines grappes ou des fruits plus petits. Pas de microfissure, quelques sépales jaunes (assez</p>

nouaison)		<p>rares).</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : niveau de conservation assez proche de Plaisance, avec des rafles peut être légèrement plus fines. Sépales jaunes : 0%. Pas de sensibilité au dégrappage. Niveau de fermeté très correct. Note : 8/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : remarques très similaires à Luminance. Un peu de sépales jaunes (18%) sur une grappe plus desséchée que les autres. 7.5/10.</p>
<p>Luminance</p> <p>A poursuivre mais la non tolérance oïdium est un handicap, attention à la nouaison.</p>	<p>Plante de bonne à forte vigueur (diam tige 13 mm), avec des feuilles pas très longues mais larges à grandes folioles, au port horizontal. La nouaison n'est pas toujours parfaite sur des rafles assez longues et très épaisses, en général bien structurées et peu sensibles à la pliure. Les fruits sont jointless et très brillants dans un joli calibre sans excès. Présence d'oïdium.</p>	<p>Juin : ensemble assez intéressant avec des fruits brillants de bons calibres, bien que pas toujours homogène car présence de quelques défauts de nouaison. La rafle est longue, fruit jointless.</p> <p>Juillet : ensemble assez attractif bien que l'on observe toujours des défauts de nouaison assez fréquents => 1 fruit trop petit dans la grappe. Les rafles sont assez consistantes. Les fruits sont brillants avec des points dorés peu marqués dans l'ensemble, pas de micro fissure. Quelques sépales jaunes (rares).</p> <p>Sept. : remarques similaires à juillet avec un peu moins de défauts de nouaison bien que toujours présents.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : niveau de conservation proche de Plaisance avec toutefois de temps en temps quelques rafles légèrement décolorées. Les fruits sont brillants avec un niveau de fermeté très correct. Sépales jaunes : 0%. Petite sensibilité au dégrappage sur les rafles moins fraîches. Note : 7.5/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : remarques identiques. 7.5/10.</p>
<p>DR 5638</p> <p>A poursuivre, résistance oïdium à vérifier, niveau qualitatif</p>	<p>Plante vigoureuse avec un diam tige fort (14-15 mm). Les feuilles ne sont pas très longues mais larges avec des grands folioles épais au port horizontal et dressé, donnant à la plante un aspect végétatif et touffu. Assez bonne nouaison dans l'ensemble, sans être parfaite néanmoins. Les rafles sont en règle générale bien structurées, assez longues, assez fortes mais</p>	<p>Juin : ensemble correct sans plus. Présentation type Sevance. Fruits légèrement côtelés de calibre et de forme plus ou moins homogènes. Quelques défauts de nouaison, un peu de larmes de caramel.</p> <p>Juillet : la qualité globale est très correcte dans un calibre de fruit nettement supérieur à Bocati. Les fruits sont toujours plus ou moins côtelés dans un calibre qui n'est pas très régulier, avec des défauts de nouaison de temps en temps, des points dorés bien visibles, une rafle jointless assez longue, pas très épaisse. Ensemble très correct mais en dessous de Bocati.</p>

inférieur aux témoins.	relativement sensibles à la pliure. Pas de problème sanitaire.	<p>Sept. Remarques similaires.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : niveau de conservation type Plaisance avec une petite sensibilité au dégrappage. Sépales jaunes : 0%. Rafles type Plaisance. Niveau de fermeté très correct. Note : 8/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : remarques identiques, pas de sépale jaune. 8/10.</p>
13TT6335 Peu d'intérêt dans ces conditions (qualité)	Plante de forte vigueur avec un diam tige important (13-14 mm). Les feuilles sont longues et très larges avec de longues folioles donnant à la plante un aspect très végétatif. La nouaison n'est pas parfaite sur des rafles très longues, sensibles à la pliure, pas toujours très bien structurées. On note la présence d'oïdium et une sensibilité botrytis. Ensemble très moyen, trop végétatif, qui semble fragile sanitaire.	<p>Juin : rafle beaucoup trop longue, pliante voir cassante avec de gros espaces entre les fruits. Présence de tachim. Ensemble moyen.</p> <p>Juillet : toujours quelques défauts de coloration. Fruits de calibre assez fort mais très irréguliers sur la grappe avec toujours des défauts de nouaison. Pas de point doré mais des micro fissures fréquentes. Coloration assez intense et plus ou moins brillante. Ensemble plutôt moyen compte tenu des irrégularités de calibre et des défauts de coloration. Les rafles très épaisses sont moins cassantes et les écarts entre fruits plus limités.</p> <p>Sept. : qualité d'ensemble toujours moyenne avec des irrégularités de calibre sur et entre grappes, des soucis de nouaison mais pratiquement plus de défauts de coloration.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : niveau de conservation des parties vertes proches de Plaisance avec une petite sensibilité aux sépales jaunes néanmoins : 12%. Petite sensibilité au dégrappage. La fermeté des fruits est toutefois très moyenne, nettement inférieure à Plaisance. Ensemble correct sans plus, compte tenu du manque de fermeté. Note : 5.5/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : non notée.</p>
13TT6623 Peu d'intérêt dans ces conditions (qualité)	Plante de vigueur moyenne à souvent faible avec un diam de tige < 10 mm. Les feuilles sont claires et carencées, de longueur moyenne au port semi horizontal à retombant. La nouaison est globalement correcte sans être parfaite, sur des rafles bien agencées dans l'ensemble. Fruits jointless. Les rafles sont longues, assez	<p>Juin : fruits brillants de calibre irrégulier, rafle longue mal organisée avec des espaces importants entre les fruits, défauts de nouaison, ensemble assez moyen.</p> <p>Juillet : fruits brillants, sans point doré, jointless. La forme et le calibre sont assez irréguliers, sépales jaunes fréquents. Ensemble très moyen.</p> <p>Sept. : qualité d'ensemble toujours assez moyenne avec des irrégularités au niveau de la forme et le calibre des fruits. Beaucoup de grappes à 3-4 fruits sur le mois d'août.</p>

	sensibles à la pliure. Pas de problème sanitaire.	<p>Conservation J+8 (juillet) : niveau de conservation des parties vertes assez moyen avec une décoloration notable, un aspect plus ou moins défraîchi. Sépales jaunes : 25%. Petite sensibilité au dégrappage. Bon niveau de fermeté. Note : 5.5/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : non notée.</p>
Estacio Pas d'intérêt pour récolte en grappe.	Plante de vigueur moyenne à un peu juste dans certains cas, diam de tige 10-11 mm (irrégulier). Les feuilles sont larges mais pas très longues, au port semi retombant. La végétation est assez aérée. La nouaison est régulière sur des rafles courtes mais néanmoins assez sensibles à la pliure. La qualité de fruits est bonne mais pas suffisamment adaptée pour une récolte en grappe car la maturation n'est pas assez groupée et le calibre irrégulier. Un peu d'oïdium malgré que la variété soit théoriquement résistante.	<p>Juin : ensemble très moyen, nombreux défauts de forme et facettes. Rafles mal agencées. Sensibilité au dégrappage.</p> <p>Juillet : qualité d'ensemble toujours très moyenne, forme de fruit irrégulière avec forte sensibilité facette et toujours une sensibilité au dégrappage. Les rafles sont trop courtes. Ensemble sans intérêt pour ce type de récolte avec cette variété.</p> <p>Sept. : remarques similaires.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : niveau de conservation des parties vertes très moyen avec une forte décoloration et un dessèchement conséquent. Sépales jaunes > 50%. Très forte sensibilité au dégrappage. Fermeté très moyenne. Note : 3.5/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : non notée.</p>
Roterno Peu d'intérêt dans ces conditions (calibre, potentiel agronomique)	Plante bien équilibrée, bonne vigueur constante (diam de tige 12-13 mm). La végétation est aérée par un port horizontal du feuillage et des folioles plus ou moins dressés. La nouaison est régulière mais les grappes sont très longues d'où une forte sensibilité à la pliure => perte de calibre. Pas de problème sanitaire. Ensemble moyen compte tenu de la sensibilité à la pliure de bouquet.	<p>Juin : très jolie présentation dans un calibre proche de Bocati.</p> <p>Juillet : l'ensemble reste visuellement très attractif par l'homogénéité de forme et la régularité de calibre. Toutefois, on observe une forte diminution du PMC et l'apparition de très nombreux sépales jaunes (pliure de bouquets). Les points dorés restent bien marqués sur tous les fruits. Ensemble beaucoup moins intéressant que Bocati à cause du calibre et des sépales jaunes.</p> <p>Sept. : la présentation reste très correcte mais la sensibilité aux sépales jaunes se confirme : plus ¼ des grappes à la récolte.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : niveau de conservation des parties vertes très moyen avec une décoloration et un dessèchement important. Forte sensibilité au dégrappage. Fermeté très moyenne. Sépales jaunes : 10%. Note : 4/10.</p>

		Conservation J+8 (sept) : non notée.
RZ 72719 Peu d'intérêt dans ces conditions (calibre, potentiel agronomique)	Plante de bonne vigueur avec un diam de tige \cong 12-13 mm. La végétation est beaucoup plus dense que sur Roterno avec des feuilles longues et larges au port semi retombant, donnant à la plante un aspect végétatif. La nouaison est régulière sur des rafles bien structurées mais sensibles à la pliure => perte de calibre. Pas de problème sanitaire.	<p>Juin : présentation assez attractive mais calibre déjà trop petit sur une rafle très épaisse, longue avec des espaces importants entre les fruits et plus ou moins jaunissante.</p> <p>Juillet : le calibre des fruits est toujours trop petit, bien que bien agencé sur des rafles longues et épaisses. On note une sensibilité conséquente aux sépales jaunes. Les fruits sont brillants, très homogènes en forme et calibre.</p> <p>Sept. : calibre toujours trop petit et présence de sépales jaunes.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : niveau de conservation des parties vertes très moyen, avec une décoloration et un dessèchement conséquent. Sépales jaunes : 20%. Forte sensibilité au dégrappage. Fermeté très moyenne. Note : 4.5/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : non notée.</p>
Grazziano A suivre, variété de base dans ces conditions mais le potentiel de conservation reste limité.	Plante de bonne vigueur et constante (diam de tige : 13 mm). La végétation est aérée par un port du feuillage horizontal et des folioles dressées. Les feuilles sont larges et épaisses, plus ou moins gaufrées. La nouaison est très régulière sur des grappes très bien structurées, peut-être un peu moins sensible à la pliure que Bocati. Pas de problème sanitaire.	<p>Juin : très belle qualité dans un calibre optimal.</p> <p>Juillet : la présentation reste quasi parfaite avec des fruits suffisamment brillants, très homogènes en forme et calibre, sur des rafles épaisses, suffisamment longues. Points dorés visibles mais peu accentués, pas de microfissure, pas de sépale jaune. Ensemble très attractif.</p> <p>Sept. : le niveau qualitatif reste très élevé avec une présentation quasi parfaite en grappe à 6 fruits. A noter aucun défaut de nouaison, pas de sépale jaune, pas de micro fissure, points dorés peu visibles, le tout dans un calibre légèrement supérieur à Bocati.</p> <p>Conservation J+8 (juillet) : la conservation des parties vertes est supérieure à Bocati. Les rafles et sépales sont beaucoup moins décolorés et très peu desséchés. Les fruits ont un bel aspect brillant, une fermeté moyenne, niveau Bocati. Sépales jaunes : 0%. Petite sensibilité au dégrappage, inférieur à Bocati néanmoins. Note : 6.5/10.</p> <p>Conservation J+8 (sept) : niveau de conservation très similaire à Bocati, les rafles sont desséchées et plus ou moins jaunies. Très rares sépales jaunes (>2%). La sensibilité au dégrappage est similaire à Bocati. 4.5/10.</p>

<p>Pink Beauty</p> <p>Peu d'intérêt (qualité)</p>	<p>Plant de vigueur moyenne à faible, diam de tige < 10 mm. Les feuilles sont assez longues et larges au port retombant, vertes claires donnant un aspect plutôt végétatif. La nouaison est assez régulière mais limitée en nombre (4/5 fruits maxi). Les rafles sont courtes mais néanmoins sensibles à la pliure. Les fruits sont roses avec une forme irrégulière et très sensible aux facettes. Nombreuses tâches d'oïdium.</p>	<p>Juin : qualité de fruit très moyenne liée à des défauts de forme et une forte sensibilité facette. Sans intérêt.</p> <p>Juillet : idem</p> <p>Septembre : idem</p> <p>Conservation : non notée</p>