



Le Petit Chadignac – 17100 SAINTES
Tél : 05 46 74 43 30 – acpel@orange.fr
www.acpel.fr

2022 – MELON CHARENTAIS JAUNE COMPARAISON VARIÉTALE, STADES A ET B CRÉNEAU CHENILLE



Réalisation pour l'ACPEL : David BOUVARD, Renaud BRIAS, Jean-Michel LHOTE, Samuel MENARD, Anne TERCINIER, Sélim NOUARA (CDD).

Référent de l'essai : David BOUVARD.

THÈME DE L'ESSAI

Étudier le comportement de variétés de melons destinées au créneau sous chenilles dans le contexte agro-climatique particulier du Centre-Ouest. Déceler, parmi l'éventail de nouveautés proposées et parmi les stades de confirmation variétale, des variétés susceptibles d'apporter un plus technique (notamment vis-à-vis de leurs sensibilités aux principales maladies et aux ravageurs) et qualitatif. Déterminer les variétés proposant une bonne adaptation au marché (cycle, conservation en aval, réduction de la pénibilité de cueille, aspect, calibres).



BUTS DE L'ESSAI

Étudier le comportement de variétés en introduction (stade A) et de variétés en stade de confirmation (stade B) destinées au créneau sous chenilles dans le contexte agro-climatique particulier du bassin de production du Centre-Ouest.

Déceler, parmi l'éventail de nouveautés proposées par les maisons semencières, des variétés susceptibles d'apporter un « plus » technique et qualitatif aux producteurs, et confirmer l'intérêt des variétés repérées en 2021, en comparaison d'une variété de référence connue.

FACTEURS ET MODALITÉS ETUDIÉS

Variétés	Semenciers	Résistances (à confirmer lors de l'inscription)
ESCOBAR (variété de référence)	HM CLAUSE	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5
OCITO (stade B)	GAUTIER	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Ag
SAINZ (stade B)	HM CLAUSE	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 3, 5 / Ag
HMC451072	HM CLAUSE	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 3, 5 / Ag
E25C.01028	ENZA ZADEN	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Ag
NUN14561	NUNHEMS	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc / Ag
22CH2025	RIJK ZWAAN	HR Fom 0, 1, 2 / IR Fom 1-2 , Px 2, 5 / Ag
22CH2031	RIJK ZWAAN	HR Fom 0, 1, 2 / IR Fom 1-2 , Px 2, 5 / Ag
SK19307	SAKATA	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc / Ag
SK19647	SAKATA	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 5 / Gc / Ag
CANCUN (CHP204105)	SEMILLAS FITO	HR Fom 0, 1, 2 / IR Px 1, 2, 3, 3-5, 5 / Ag
CHP200526	SEMILLAS FITO	Variété arrêtée
MC24908	SYNGENTA	HR Fom 0, 1, 2, Px 1 / IR Px 2, 3, 5 / Ag
MC23487	SYNGENTA	HR Fom 0, 1, 2, Px 1 / IR Px 2, 3, 5 / Ag

MATÉRIELS ET MÉTHODES

- Site d'implantation : parcelle de production de la société Clos Rabelais à Brizay (37). Sol : argilo-calcaire profond.
- Dispositif expérimental : essai en randomisation totale à 2 répétitions de 12 plantes.
- Observations et mesures :

Variable observée	Organe observé	Dates d'observation	Taille de l'échantillon	Méthode d'observation
Vigueur	Plante entière	2 juin et 4 juillet	12 plantes	Notation
Tenue du feuillage (dont sensibilité à la grille physiologique)	Plante entière	15 et 23 juillet	12 plantes	Notation
Poids	Fruit	Tous les jours de récolte	12 plantes	Mesure
Répartition des déchets /catégories commerciales	Fruit	Tous les jours de récolte	12 plantes	Notation
Taux de sucre, vitrescence	Fruit	Tous les jours de récolte	Au moins 20% des fruits par variété	Mesure
Tenue en conservation et aspects visuel et qualitatif des fruits	Fruit	Pendant le pic de récolte de chaque variété	Au moins 10 fruits par variété	Notation

Ces informations ont été recueillies dans les conditions propres à chaque essai et ne constituent pas une préconisation ou une vulgarisation directe. Il appartient, entre autres, à chacun de réaliser les vérifications nécessaires au niveau des homologations et conditions d'application pour les produits phytosanitaires. A noter également que le comportement des variétés peut être différent en fonction des conditions de culture (année, créneau, parcelle, conduite...). Ce compte rendu relate ce qui a été enregistré dans l'essai concerné. Nous déclinons toute responsabilité quant à une mauvaise interprétation de ces fiches.

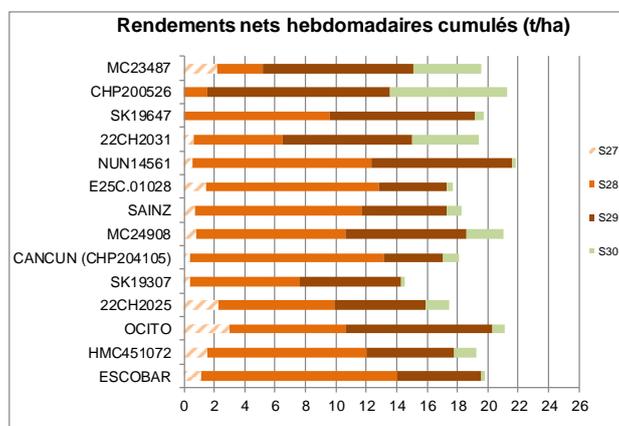
- **Conduite de l'essai** : plantation le 22 avril à une densité de 0,69 plant/m² (élevage des plants : Arc'At Plants). Chenille thermique. Irrigation goutte-à-goutte. Récolte du 5 au 28 juillet.
- **Traitement statistique des résultats** : analyse de variance (ANOVA), suivie du test de Newman et Keuls ou du test non paramétrique de Kruskal Wallis en cas de non-respect des hypothèses de variance, afin de déterminer les groupes aux moyennes homogènes. Les résultats sont analysés statistiquement avec StatBoxPro 7.4.3. La lettre S signifie que le test de Newman et Keuls est significatif, HS = hautement significatif, THS = très hautement significatif. Les lettres A, B, C et D correspondent aux groupes homogènes du test significatif de Newman et Keuls ($\alpha = 5\%$).

RÉSULTATS

Remarque : malgré les conditions sèches de ce printemps, la plantation et la reprise se sont déroulées dans de bonnes conditions sur cette parcelle d'essai, à sol profond et à bonnes réserves en eau. Par la suite, les températures élevées et la quasi-absence de pluies ont accéléré les cycles culturaux, d'où une précocité et un groupage des récoltes. En raison de ces conditions climatiques, la parcelle s'est caractérisée par des plantes de végétation moyenne, une nouaison limitée, d'où des calibres assez élevés, un rendement correct et un très bon taux de sucre. La situation sanitaire a été saine. Une vague de vitescence a été observée sur certaines variétés après la journée caniculaire du 14 juillet.

RÉSULTATS QUANTITATIFS

Variétés	Rdt brut (t/ha)	Rdt comm. (t/ha)	Rdt comm. (t/ha) au 11 07 (J + 6)	Nbre fruits totaux / m ²	Poids Moyen (g)	
ESCOBAR	24,6	19,9	6,9	1,88	1282,1	AB
HMC451072	20,5	19,3	9,5	2,00	1042,8	BC
OCITO	25,5	21,1	6,9	2,17	1165,8	ABC
22CH2025	22,9	17,5	7,0	1,91	1185,1	ABC
SK19307	22,4	14,5	2,1	1,85	1194,4	ABC
CANCUN (CHP204105)	21,3	18,1	2,1	1,93	1102,3	ABC
MC24908	22,7	21,0	3,3	1,82	1232,8	ABC
SAINZ	25,0	18,3	6,1	2,05	1196,7	ABC
E25C.01028	20,0	17,7	5,2	1,68	1200,6	ABC
NUN14561	22,1	21,9	5,7	2,23	995,0	C
22CH2031	20,3	19,4	2,2	2,11	984,7	C
SK19647	23,3	19,8	1,7	1,97	1179,8	ABC
CHP200526	27,7	21,2	0,0	2,21	1358,7	A
MC23487	19,5	19,5	3,0	1,81	1082,3	ABC
Moyenne de l'essai	22,7	19,2	4,4	1,97	1157	
Probabilité test Newman et Keuls	0,101	0,255	0,160	0,647	0,006	

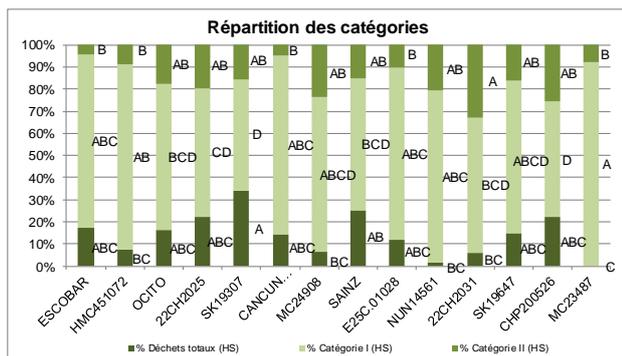


CALIBRES COMMERCIAUX

Variétés	% de 18-21 (350 à 550 g)	% de 15 (550 à 800 g)	% de 12 (800 à 1150 g)	% de 11 (1150 à 1350 g)	% de 9 (1350 à 1750 g)
ESCOBAR	0,0%	3,1%	19,3%	38,5%	39,1%
HMC451072	0,0%	12,0%	61,3%	12,6%	14,0%
OCITO	1,4%	3,2%	37,1%	28,6%	29,6%
22CH2025	0,0%	7,2%	40,6%	20,9%	31,3%
SK19307	0,0%	5,0%	43,0%	23,6%	28,4%
CANCUN (CHP204105)	0,0%	7,9%	45,0%	35,9%	11,2%
MC24908	0,0%	1,7%	32,2%	27,1%	39,0%
SAINZ	5,4%	3,6%	28,1%	32,3%	30,7%
E25C.01028	0,0%	5,6%	33,4%	30,3%	30,7%
NUN14561	1,2%	11,8%	64,6%	17,3%	5,1%
22CH2031	0,0%	16,5%	68,4%	8,3%	6,8%
SK19647	0,0%	5,1%	37,9%	32,7%	24,3%
CHP200526	0,0%	0,0%	11,5%	36,5%	51,9%
MC23487	0,0%	7,7%	53,8%	30,8%	7,7%
Moyenne de l'essai	0,6%	6,5%	41,2%	26,8%	25,0%

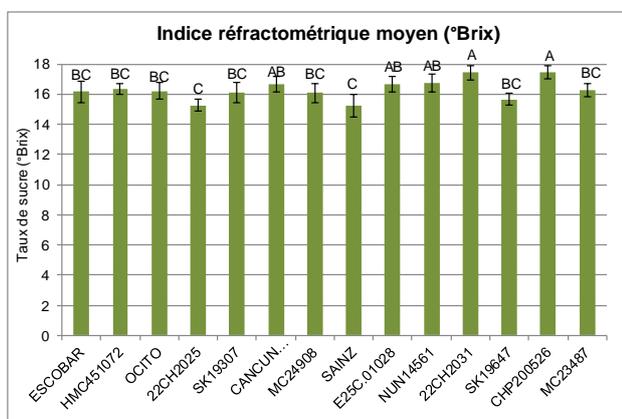
Ces informations ont été recueillies dans les conditions propres à chaque essai et ne constituent pas une préconisation ou une vulgarisation directe. Il appartient, entre autres, à chacun de réaliser les vérifications nécessaires au niveau des homologations et conditions d'application pour les produits phytosanitaires. A noter également que le comportement des variétés peut être différent en fonction des conditions de culture (année, créneau, parcelle, conduite...). Ce compte rendu relate ce qui a été enregistré dans l'essai concerné. Nous déclinons toute responsabilité quant à une mauvaise interprétation de ces fiches.

QUALITÉ EXTERNE DES FRUITS



Variétés	Déchets (% sur le nombre de fruits total)						
	Déformés	Fendus	Hors-calibre (<350 ou >1750 g)	Pourris	Bactériose		
ESCOBAR	8,2%	1,9%	A	5,8%	0,0%	B	0,0%
HMC451072	5,6%	0,0%	A	0,0%	0,0%	B	0,0%
OCITO	8,1%	0,0%	A	2,7%	1,5%	B	2,7%
22CH2025	1,4%	3,3%	A	6,4%	1,7%	B	1,7%
SK19307	3,1%	13,9%	A	3,2%	4,7%	B	0,0%
CUNCUN (CHP204105)	3,4%	6,2%	A	0,0%	0,0%	B	0,0%
MC24908	1,6%	1,6%	A	1,6%	0,0%	B	0,0%
SAINZ	6,1%	0,0%	A	2,8%	2,6%	B	2,8%
E25C_01028	5,2%	0,0%	A	3,6%	0,0%	B	0,0%
NUN14561	1,4%	0,0%	A	0,0%	0,0%	B	0,0%
22CH2031	1,9%	1,4%	A	0,0%	0,0%	B	2,7%
SK19647	1,5%	0,0%	A	1,5%	8,8%	A	0,0%
CHP200526	5,3%	13,7%	A	0,0%	0,0%	B	0,0%
MC23487	0,0%	0,0%	A	0,0%	0,0%	B	0,0%
Moyenne de l'essai	3,8%	3,0%	2,0%	1,4%	0,7%		
Probabilité test Newman et Keuls	0,460	0,014	0,096	0,001	0,116		

QUALITÉ INTERNE DES FRUITS



Variétés	% Fruits °Brix<10	% Fruits 10<="Brix<12	% Fruits "Brix>=12	% Fruits vitrescents	
ESCOBAR	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	B
HMC451072	0,0%	0,0%	100,0%	6,3%	B
OCITO	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	B
22CH2025	0,0%	0,0%	100,0%	5,6%	B
SK19307	0,0%	0,0%	100,0%	33,9%	A
CUNCUN (CHP204105)	0,0%	0,0%	100,0%	32,4%	A
MC24908	0,0%	0,0%	100,0%	4,2%	B
SAINZ	0,0%	0,0%	100,0%	4,5%	B
E25C_01028	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	B
NUN14561	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	B
22CH2031	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	B
SK19647	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	B
CHP200526	0,0%	0,0%	100,0%	10,0%	B
MC23487	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	B
Moyenne de l'essai	0,0%	0,0%	100,0%	6,9%	
Probabilité test Newman et Keuls	/	/	/	0,001	

TABLEAU DE SYNTHÈSE

VARIÉTÉS	PLANTE	FRUIT	ATOUS	CONTRAINTES
ESCOBAR (HM Clause) (référence)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur bonne à correcte. - Tenue correcte à faible. - Feuillage moy^t dense. - Production précoce et assez groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fort^t écrit (écritures moyennes). - Rond à rond-oblong, moy^t à bien tranché et légèr^t côtelé. - Assez gros calibre. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. - Présentation du fruit assez attractive. - Bon rendement brut. 	<ul style="list-style-type: none"> - Assez faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Jaunissement assez rapide du fruit à maturité. - Présence de fruits déformés. - Assez gros calibre pour l'essai.
HMC451072 (HM Clause)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte. - Tenue correcte à faible. - Feuillage moy^t dense. - Production très précoce et groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t à fort^t écrit (écritures épaisses, régulières). - Global^t rond, moy^t à bien tranché et légèr^t côtelé. - Assez petit calibre. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Très précoce. - Fruit de présentation attractive et assez homogène. - Peu de déchets. 	<ul style="list-style-type: none"> - Assez faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Jaunissement assez rapide du fruit à maturité. - Assez petit calibre pour l'essai. - Faible présence de fruits vitrescents dans l'essai.
OCITO (GSE1930) (Gautier)	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur. - Tenue correcte. - Feuillage moy^t dense. - Production précoce et assez étalée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t à fort^t écrit (écritures assez fines). - Rond à rond-aplati, peu à moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. - Bonne vigueur. - Fruit peu jaunissant. - Bons rendements brut et net. - Bonne charge en fruits. 	<ul style="list-style-type: none"> - Présence de fruits déformés. - Chair trop ferme.
22CH2025 (Rijk Zwaan)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur et tenue correctes à faibles. - Feuillage moy^t aéré à moy^t dense. - Production précoce et assez étalée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t écrit (écritures assez fines). - Rond-aplati, moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. 	<ul style="list-style-type: none"> - Assez faible vigueur de plante. - Assez faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Jaunissement assez rapide du fruit à maturité. - Fort taux de déchets. - Fermeté de chair irrégulière. - Faible présence de fruits vitrescents dans l'essai.

Ces informations ont été recueillies dans les conditions propres à chaque essai et ne constituent pas une préconisation ou une vulgarisation directe. Il appartient, à chacun de réaliser les vérifications nécessaires au niveau des homologations et conditions d'application pour les produits phytosanitaires. A noter également que le comportement des variétés peut être différent en fonction des conditions de culture (année, créneau, parcelle, conduite...). Ce compte rendu relate ce qui a été enregistré dans l'essai concerné. Nous déclinons toute responsabilité quant à une mauvaise interprétation de ces fiches.

VARIÉTÉS	PLANTE	FRUIT	ATOUTS	CONTRAINTE
SK19307 (Sakata)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte. - Tenue bonne à correcte. - Feuillage moy^t aéré. - Production peu précoce et assez étalée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t à fort^t écrit (écritures assez fines, irrégulières). - Rond à rond-aplati, assez hétérogène, peu tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Assez bonne tenue de plante. - Fruit peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Fruit de présentation peu attractive (peu tranché, fluo) et hétérogène (forme, écritures). - Fruit très sensible à la fente et à la pourriture pistillaire. - Très forte présence de fruits vitrescents dans l'essai.
CANCUN (CHP204105) (Semillas Fitó)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur et tenue correctes. - Feuillage moy^t aéré à aéré. - Production peu précoce et groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t à fort^t écrit (écritures assez fines, régulières). - Rond à rond-aplati, assez hétérogène, moy^t à bien tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fruit peu jaunissant, de présentation assez attractive. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Fruit de forme assez hétérogène. - Fruit assez sensible à la fente pistillaire. - Très forte présence de fruits vitrescents dans l'essai.
MC24908 (Syngenta)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur et tenue bonnes à correctes. - Feuillage moy^t aéré à moy^t dense. - Production peu précoce et assez groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fort^t écrit à brodé (écritures épaisses, assez régulières). - Rond à rond-aplati, très peu à peu tranché et légèr^t côtelé à côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bon rendement net. - Peu de déchets. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Fruit de présentation peu attrative (peu tranché, côtelé). - Jaunissement assez rapide du fruit à maturité.
SAINZ (HM Clause)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte. - Tenue correcte à faible. - Feuillage moy^t aéré. - Production précoce et assez groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fort^t écrit (écritures assez fines). - Rond à rond-aplati, moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu à moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Précoce. - Bon rendement brut. 	<ul style="list-style-type: none"> - Assez faible tenue de plante liée à une sensibilité à la grille physiologique. - Présence de fruits fluos et déformés. - Fort taux de déchets. - Assez faible taux de sucre pour l'essai.
E25C.01028 (Enza Zaden)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur bonne à correcte. - Tenue correcte. - Feuillage moy^t aéré. - Production moy^t précoce et assez groupée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fort^t écrit (écritures un peu irrégulières). - Rond à rond-aplati, un peu hétérogène, moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu à moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Assez bonne vigueur de plante. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Présence de fruits déformés. - Assez faible charge en fruits. - Fermeté de chair assez irrégulière.
NUN14561 (Nunhems)	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur. - Tenue bonne à correcte. - Feuillage moy^t aéré. - Production moy^t précoce et assez étalée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fort^t écrit (écritures assez épaisses, régulières). - Rond oblong à oblong, moy^t à bien tranché et légèr^t côtelé à côtelé. - Assez petit calibre. - Moy^t jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne vigueur de plante. - Présentation du fruit attractive et homogène. - Meilleur rendement net de l'essai. - Peu de déchets. - Meilleure charge en fruits de l'essai. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Jaunissement assez rapide du fruit à maturité. - Fruit de forme trop oblongue. - Petit calibre pour l'essai. - Perte de fermeté de chair en conservation.
22CH2031 (Rijk zwaan)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur correcte à faible. - Tenue bonne à correcte. - Feuillage moy^t dense. - Production peu précoce et étalée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fort^t écrit (écritures assez épaisses et assez régulières). - Rond-aplati, moy^t tranché et légèr^t côtelé. - Petit calibre. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Assez bonne tenue de plante. - Fruit peu jaunissant de présentation assez attractive et assez homogène. - Peu de déchets. - Bonne charge en fruits. - Bon taux de sucre. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Assez faible vigueur de plante. - Fruit de forme aplatie. - Petit calibre pour l'essai. - Chair trop ferme et peu juteuse, même après conservation.
SK19647 (Sakata)	<ul style="list-style-type: none"> - Vigueur bonne à correcte. - Bonne tenue. - Feuillage moy^t aéré à moy^t dense. - Production peu précoce et assez étalée. 	<ul style="list-style-type: none"> - Moy^t à fort^t écrit (écritures assez fines). - Rond à rond-oblong, peu tranché et légèr^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Bonne tenue de plante. - Fruit peu jaunissant. 	<ul style="list-style-type: none"> - Peu précoce. - Fruit de présentation peu attractive (peu tranché). - Présence de fruits fluos. - Fruit sensible à la pourriture pistillaire.

VARIÉTÉS	PLANTE	FRUIT	ATOUTS	CONTRAINTES
CHP200526 (Semillas Fitó)	- Vigueur bonne à correcte. - Bonne tenue. - Feuillage moy ^t aéré à moy ^t dense. - Production pas précoce et assez groupée.	- Moy ^t à fort ^t écrit (écritures assez épaisses, assez régulières). - Rond à rond-oblong, moy ^t tranché et légèr ^t côtelé. - Gros calibre. - Peu jaunissant.	- Bonne tenue de plante. - Fruit peu jaunissant. - Meilleur rendement brut de l'essai et bon rendement net. - Bonne charge en fruits. - Meilleur taux de sucre de l'essai.	- Pas précoce. - Présence de fruits fluos. - Gros calibre pour l'essai. - Fruit sensible à la fente pistillaire. - Chair trop ferme. - Présence de fruits vitrescents dans l'essai.
MC23487 (Syngenta)	- Vigueur correcte. - Bonne tenue. - Feuillage moy ^t aéré. - Production peu précoce et assez étalée.	- Fort ^t écrit (écritures assez épaisses, assez régulières). - Rond à rond-aplati, moy ^t tranché et légèr ^t côtelé. - Calibre dans la moyenne de l'essai. - Peu à moy ^t jaunissant.	- Bonne tenue de plante. - Fruit de présentation assez attractive, assez homogène. - Peu de déchets.	- Peu précoce.

CONCLUSIONS

Dans les conditions de l'essai (voir remarque) et de l'année, on peut résumer :

- Variétés intéressantes : aucune
- Variétés à revoir :
 - ESCOBAR (HM Clause) : variété précoce et productive. Ses contraintes résident dans ses fruits jaunissants assez rapidement à maturité et sa plante assez sensible à la grille physiologique.
 - OCITO (GSE1930) (Gautier) : variété précoce, vigoureuse, à bon potentiel de rendement et de bonne charge en fruits. Mais, ses fruits, peu jaunissants, peuvent être déformés et leur chair est trop ferme.
 - MC23487 (Syngenta) : variété peu précoce, mais de bonne tenue de plante, à peu de déchets et à fruits assez jolis.
- Variétés à revoir dans un créneau plus tardif :
 - HMC451072 (HM Clause) : variété très précoce, à peu de déchets et à jolis fruits, mais jaunissants assez rapidement à maturité et de calibre trop faible pour ce créneau. La plante est assez sensible à la grille physiologique.
- Variétés non retenues :
 - SAINZ (HM Clause) : variété précoce, à bon potentiel de rendement. Sa plante est sensible à la grille physiologique, ce qui a pénalisé un peu le taux de sucre des fruits et provoquer des coups de soleil sur fruits cette année (forte source de déchets). Par ailleurs, ses fruits peuvent être fluos et déformés.
 - E25C.01028 (Enza Zaden) : plante relativement vigoureuse, mais d'assez faible charge en fruits. Ses fruits sont sucrés, mais peuvent être déformés et de fermeté assez irrégulière.
 - 22CH2025 (Rijk Zwaan) : variété précoce, à fort taux de déchets, peu vigoureuse, de faible tenue de plante en lien avec une sensibilité à la grille physiologique, ce qui a pour conséquence des fruits à la fermeté de chair irrégulière.
 - 22CH2031 (Rijk Zwaan) : variété peu précoce, à peu de déchets, et de bonne charge en fruits, d'où un petit calibre dans ce créneau. Si les fruits peu jaunissants sont assez jolis et sucrés, ils présentent une forme trop aplatie et surtout leur chair est trop ferme, même après conservation.
 - SK19307 (Sakata) : variété peu précoce, de plante d'assez bonne tenue, à fruits peu jaunissants, mais de présentation peu attractive, très sensibles à la fente et à la pourriture pistillaire et très sensibles à la vitrescence dans l'essai.
 - CANCUN (CHP204105) (Semillas Fitó) : variété peu précoce, à fruits assez jolis, sucrés, mais assez sensibles à la fente pistillaire et fortement sensibles à la vitrescence dans l'essai.
 - MC24908 (Syngenta) : variété peu précoce, à peu de déchets, et à fruits de présentation peu attractive (brodé, peu tranché, côtelé) et jaunissants assez rapidement à maturité.

➤ Variétés arrêtées par la société semencière :

- NUN14561 (Nunhems) : plante vigoureuse, de bonne charge en fruits, à peu de déchets, d'où un bon rendement net. Mais ses fruits, de belle présentation, sont de forme trop oblongue, de petit calibre dans ce créneau et perdent rapidement leur fermeté en conservation.
- SK19647 (Sakata) : variété peu précoce, de bonne tenue de plante. Ses fruits sont peu jaunissants, de présentation peu attractive et sensibles à la pourriture pistillaire.
- CHP200506 (Semillas Fitó) : variété tardive, de bonne tenue de plante, productive, à fruits sucrés, mais de gros calibre, sensibles à la fente pistillaire, pouvant être fluos et de chair trop ferme.

Pour avoir des informations complémentaires sur le programme, contacter : David BOUVARD, 05.46.74.43.30 - acpel@orange.fr.



Diffusion réalisée avec le soutien de la Région Nouvelle-Aquitaine.