

# Variétés melons 2012

## Bassin de production Sud Ouest

Variétés conseillées	Variétés tolérées	Variétés nouvelles
----------------------	-------------------	--------------------

### 1 - abris : plantation du 10 mars

Arapaho greffé* (Syngenta seeds)	Félino (Clause)	
----------------------------------	-----------------	--

### 2 - chenilles précoces : plantation à partir du 15 mars

Cézanne (Clause) Santana (Nunhems) Strato (Clause)	Alonso (Clause) Edgar (Clause) Godiva* (Syngenta seeds) Silvio (Clause)	Mc13369* (Syngenta seeds)
--	--	---------------------------

### 3 - chenilles semi-précoces : plantation à partir du 5 avril

Arapaho (Syngenta seeds) Cézanne (Clause) Santana (Nunhems) Sunlight (Monsanto)	Félino (Clause) Gandalf (Nunhems) Maltese (Nunhems) Méhari (Syngenta seeds) Pendragon (Syngenta seeds) Strato (Clause)	Num 04301* (Nunhems)
--	---	----------------------

### 4 - bâches : plantation à partir du 20 avril

Arapaho (Syngenta seeds) Hugo (Clause) Match (Syngenta seeds)	Anasta (Clause) Batista (Clause) Fantin (Clause) Félino (Clause) Marveen (Nunhems) Pendragon (Syngenta seeds) Strato (Clause) Théo (Clause)	
---	--	--

### 5 - plein champ précoce : plantation à partir du 5 mai

Hugo (Clause) Match (Syngenta seeds)	Batista (Clause) Escorial (Rijk Zwaan) Gaspar (Clause) Phébus* (Clause)	
---	--	--

### 6 - plein champ saison : plantation à partir du 25 mai

Hugo (Clause) Sioux (Syngenta seeds)	Escorial (Rijk Zwaan) Gaspar (Clause) Match (Syngenta seeds) Osiris (Nunhems) Phébus* (Clause)	
---	--	--

### 7 - plein champ arrière-saison : plantation à partir du 20 juin

Maltese (Nunhems) Match (Syngenta seeds)	Anasta (Clause) Arymo (Monsanto) Félino (Clause) Hugo (Clause) Karman (Clause)	
---	--	--

# Variétés Charentais jaunes

Variétés (Société) Génétique	Atouts	Contraintes
<b>ANASTA</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits écrits	Fruit de belle présentation Ecorce solide	Calibre pouvant être fort Fruit parfois aplati Sensibilité dépérissement de plante (I) Ecriture instable
<b>ARAPAHO</b> (Syngenta seeds) HR : Fom 0, 1 IR : Px1, Px2, Px5, Gc Fruits écrits	Homogène en présentation	Calibre pouvant être fort Vigueur de plante Sensibilité grille Sensibilité dépérissement de plante (I)
<b>BATISTA</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits écrits	Cycle court	Récolte groupée Sensibilité à la grille
<b>CEZANNE</b> (Clause) HR : Fom 0,1 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits lisses	Fruit de belle présentation Productivité Qualité gustative	Sensibilité à la grille Fruit jaunissant vite à maturité Récolte groupée
<b>EDGAR</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5, Ag Fruits écrits	Fruit de présentation correcte Précocité	Récolte groupée Risque de pourriture pédonculaire en post récolte Sensibilité sclérotinia
<b>ESCORIAL</b> (Rijk Zwaan) HR : Fom 0,1,2 IR : Px2, Px5, Gc Fruits écrits	Cycle court Productivité	Risque de forme de fruit irrégulière Sensibilité dépérissement de plante (I)
<b>FANTIN</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Px1, Px2, Px5 Fruits lisses	Fruit de présentation correcte Qualité gustative	Sensibilité aux tâches fluos Sensibilité bactériose sur fruits
<b>FELINO</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Px1, Px2, Px5, Gc, Ag Fruits écrits	Tenue de plante	Calibre pouvant être fort Stabilité d'écriture Chair ferme
<b>GANDALF</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits écrits	Productivité Précocité Qualité gustative	Sensibilité dépérissement de plante Sensibilité sclérotinia et bactériose Fruit aplati IR hétérogène
<b>GASPAR</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Px1, Px2, Px5 Fruits écrits	Fruit de présentation correcte	Fruit pouvant être oblong Calibre pouvant être fort Sensibilité bactériose sur fruits
<b>GODIVA</b> (Syngenta seeds) HR : Fom 0,1,2 IR : Fom 1-2, Px1, Px2, Px3, Px5, Gc, Ag Fruits écrits	Tolérance aux 4 races de fusarium Fruit de belle présentation	Calibre pouvant être fort Cycle long Légère sensibilité à la fente pistilaire

<b>Variétés (Société) Génétique</b>	<b>Atouts</b>	<b>Contraintes</b>
<b>HUGO</b> (Clause) HR : Fom 0,1, 2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits écrits	Productivité Fruit de belle présentation	Sensibilité dépérissement de plante (1) Risque de forme de fruits irrégulière Calibre pouvant être fort Ecriture instable
<b>MALTESE</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits écrits	Fruit de belle présentation	Calibre pouvant être fort Fruit pouvant être plat Productivité
<b>MATCH</b> (Syngenta seeds) HR : Fom 0,1 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits écrits	Fruit de belle présentation Qualité gustative	Fruit jaunissant vite à maturité Sensibilité à la grille Sensibilité dépérissement de plante (1)
<b>MARVEEN</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1, 2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits écrits	Fruit de belle présentation	Calibre pouvant être fort Sensibilité dépérissement de plante (1)
<b>MEHARI</b> (Syngenta seeds) HR : Fom 0, 1, 2 IR : Gc, Px1, Px2, Px3, Px5, Ag Fruits lisses	Qualité gustative Fruit de belle présentation	Cycle long Sensibilité aux tâches fluos Sensibilité à la fente
<b>OSIRIS</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5, Ag Fruits écrits	Fruit de belle présentation Taux de sucre	Fruit oblong Pédoncule fin Robe sombre
<b>PENDRAGON</b> (Syngenta seeds) HR : Fom 0, 1, 2 IR : Px1, Px2, Px3, Px5, Gc, Ag Fruits écrits	Productivité	Sillons pouvant être écrits
<b>PHEBUS</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Fom 1-2, Px1, Px2, Px5, Gc, Ag Fruits écrits	Tolérance aux 4 races de fusarium	Cycle long Forme de fruits irrégulière Sensibilité étoilement Productivité
<b>SANTANA</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Ag Fruits lisses	Fruit de belle présentation Productivité Tenue de plante	Récolte étalée Légère sensibilité aux marquages
<b>SILVIO</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Px1, Px2, Px5, Ag Fruits écrits	Productivité Présentation du fruit	Calibre pouvant être fort Sensibilité bactériose Sensibilité dépérissement de plante (1) Récolte groupée
<b>SIoux</b> (Syngenta seeds) HR : Fom 0,1 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits écrits	Productivité	Sensible à l'étoilement pédonculaire Sensibilité à la grille
<b>STRATO</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Sf1, Sf2, Sf5 Fruits écrits	Fruit de présentation correcte Productivité	Récolte groupée Risque de fentes sur écorce Calibre pouvant être fort IR hétérogène Sensible bactériose sur fruits

Variétés (Société) Génétique	Atouts	Contraintes
<b>SUNLIGHT</b> (Monsanto) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5, Ag Fruits lisses	Fruit de présentation correcte Chair bien colorée Qualité gustative	Fruit ne cernant pas toujours à maturité Sensibilité à la grille
<b>THEO</b> (Clause) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5 Fruits lisses	Fruit de belle présentation	Fruit pouvant être côtelé Sensibilité à la fente Calibre pouvant être fort

## Variétés Charentais verts

Variétés (Société) Génétique	Atouts	Contraintes
<b>ARYMO</b> (Monsanto) HR : Fom 0, 1, 2 IR : Px1, Px2, Px3, Gc Fruits écrits	Productivité	Cycle très long Tenue de plante Sensibilité à la grille
<b>KARMAN</b> (Clause) HR : Fom 0, 1, 2 IR : Px1, Px2, Px5, Gc Fruits écrits	Fruit de belle présentation Productivité	Cycle long Sensibilité à la pourriture et au sclérotinia sur fruits

## Variétés nouvelles - Charentais jaunes

Variétés (Société) Génétique	Atouts	Contraintes
<b>MC 13369</b> (Syngenta seeds) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px5, Ag, Fom 1-2 Fruits écrits	Tolérance aux 4 races de fusarium Fruit de belle présentation	Sensibilité à la fente pistilaire
<b>NUN 04301</b> (Nunhems) HR : Fom 0,1,2 IR : Gc, Px1, Px2, Px3, Px5, Fom 1-2 Fruits écrits	Tolérance aux 4 races de fusarium Productivité	Cycle très long Récolte groupée Fruit pouvant être déformé

(1) Variétés testées dans le cadre des expérimentations Cefel-Invenio : "test des variétés commerciales sur parcelles fusariées"

### Légende "Génétique des variétés"

HR : résistance haute/standard	IR : résistance modérée ou intermédiaire
Fom 0,1,2 ➤ Fusarium oxysporum f.sp melonis races 0,1,2	
Fom 1-2 ➤ Fusarium oxysporum f.sp melonis race 1-2	
Gc ➤ Golovinomyces cichoracearum (anciennement appelé <i>Erysiphe cichoracearum</i> )	
Px1 ➤ Podosphaera xanthii )	
Px2 ➤ Podosphaera xanthii ) (anciennement appelé <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	
Px5 ➤ Podosphaera xanthii )	
Ag ➤ Tolérance colonisation de la plante par Aphis Gossypii	

**La liste variétale melon Sud Ouest** est élaborée à partir des observations réalisées par la filière melon : producteurs, techniciens, centres expérimentaux, stations de conditionnement et d'expédition. Les variétés inscrites dans la liste variétale ont obligatoirement été observées dans l'un des Centres Expérimentaux du Sud Ouest : Cefel, Invenio.

**Les variétés nouvelles** ont fait l'objet d'observations pendant une ou deux campagnes. Nous conseillons aux producteurs de les essayer à raison de 1000 plantes maximum par créneau de production.

**Les créneaux de plantations** sont indicatifs au niveau des dates et sont à adapter en fonction des conditions des différents terroirs.

Financements :



pour la réalisation et Groupe Régional Interprofessionnel Melon pour la diffusion.