

FICHE VARIÉTÉS

MELON 2024



**BASSIN
GRAND SUD-OUEST**

Fiche variétés établie par le Groupe Technique Melon Sud-Ouest

Conception CA82 - Novembre 2023
Crédit photos Chambre d'agriculture 82

Fiche variétés établie par le Groupe Technique Melon Sud-Ouest



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
TARN-ET-GARONNE**

L'EUROPE S'ENGAGE
L'OCCITANIE AGIT



Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR de la Région Occitanie
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

Action cofinancée par l'Union européenne avec le Fond Européen Agricole pour le Développement rural en Occitanie et par l'Etat au travers du CasDar. La responsabilité du Ministère en charge de l'agriculture ne saurait être engagée.

FICHE VARIÉTÉS MELON 2024

La fiche variété a été établie par le Groupe Technique Melon Sud-Ouest.

Les appréciations "Atouts" et "Contraintes" sur les variétés font suite aux observations sur les parcelles de production et aux résultats du CEFEL.

Les renseignements sur la génétique des variétés: HR (Haute résistance) ou IR (Résistance Intermédiaire) sont fournis par les sociétés semencières.

Légende génétique des variétés	
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
Px1	Podosphaera xanthii race1
Px2	Podosphaera xanthii race2
Px3	Podosphaera xanthii race3
Px5	Podosphaera xanthii race5
Px3-5	Podosphaera xanthii race3-5
Ag	Tolérance colonisation par Aphis Gossypii

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

Créneau de plantation	
Chenille précoce	A partir du 15 mars
Chenille semi-précoce	A partir du 5 avril
Bâche	A partir du 20 avril
Plein champ précoce	A partir du 5 mai
Plein champ saison	A partir du 25 mai
Plein champ arrière saison	A partir du 25 juin

NOUVEAU !

Les variétés nouvelles ont fait l'objet d'observations seulement pendant une ou deux campagnes.



Les résultats agronomiques obtenus par le CEFEL sont financés par l'Agence de l'eau Rhône Méditerranée Corse et la Région Occitanie.

Variétés (Société) Génétique	Créneaux de plantation	Atouts	Contraintes	Comportement face aux bioagresseurs*			
				F	B	C	M
AMNERIS (MC 23472, Syngenta) HR: Fom 0,1,2 Px1 IR: Px 2,3,5 Ag NOUVEAU !	Plein champ saison	Qualité gustative Fruit de belle présentation	Sensibilité à la grille Sensibilité à l'oïdium à vérifier				
ARABESK (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,3-5,5 Ag	Bâche Plein champ arrière saison	Fruit de belle présentation Productivité Tenue de plante	Ne cerne pas à maturité Chair ferme Sensibilité oïdium à vérifier				
ARLEQUIN (Syngenta) HR: Fom 0,1,2 Px1 IR: Px 2,3,5 Ag	Chenille semi précoce	Productivité	Écriture hétérogène Sensibilité pourriture Qualité gustative				
ARKADE (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,3-5,5 Ag	Bâche Plein champ précoce Plein champ arrière saison	Fruit de belle présentation Productivité Souplesse récolte Bon comportement au dépérissement de plantes	À maturité, ne cerne pas au pédoncule Chair ferme Qualité gustative Sensibilité oïdium à vérifier				
ARTORIUS (Syngenta) HR: Fom 0,1,2 Px1 IR: Px 2,5 Ag	Bâche	Fruit de belle présentation Productivité Qualité gustative	Fruit pouvant être plat, voire déformé Sensibilité perte pédoncule Sensibilité dépérissement de plantes Sensibilité bactériose et cladosporiose Récolte groupée				
ARUM (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,3,5	Bâche Plein champ arrière saison	Tenue de plante Fruit de présentation correcte Qualité gustative Chair bien colorée	Calibre pouvant être fort Écriture instable Sensibilité tâches "fantômes" Créneau de fin de saison à privilégier				
BELCANTO (Séminis) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,3,5 Ag	Bâche	Rendement Tenue de plante Fruit de belle présentation Chair bien colorée	Chair pouvant être ferme				
BORNEO (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5 Ag	Plein champ précoce	Fruit de belle présentation Cycle court Productivité	Ne cerne pas à maturité Sensibilité pourriture				
BRUTUS (Syngenta) HR: Fom 0,1,2 Px1 IR: Px 2,3,5 Ag	Bâche Plein champ précoce	Fruit de belle présentation Productivité Qualité gustative	Vigueur de plante Sensibilité aux maladies du feuillage Sensibilité des fruits aux pourritures				

* Comportement vis à vis des bioagresseurs :

F = Fusariose, B = Bactériose, C = Cladosporiose et M = Mildiou

Bon comportement
Levier acceptable pour
une réduction d'intrants

Comportement intermédiaire
Levier à améliorer pour une
réduction d'intrants

Sensible
Levier à ne pas envisager
pour une réduction
d'intrants

Pas assez de
références ou
non-concernée vu le
créneau de plantation

Variétés (Société) Génétique	Créneaux de plantation	Atouts	Contraintes	Comportement face aux bioagresseurs*			
				F	B	C	M
CANCUN (Fito) HR: Fom 0,1,2 IR: Fom 1-2 Px 1,2,3,3-5,5 Gc Ag NOUVEAU!	Bâche	Vigueur de plante Gustatif correct Rendement	Cycle long Calibre pouvant être faible				
CHORUS (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Fom 1-2, Px 1,2,3,5 Ag	Plein champ précoce	Bon comportement face aux maladies Récolte groupée	Robe des fruits sombre Ecriture grossière Sensibilité à la fente				
DELIBEL (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5	Plein champ saison	Fruit de belle présentation Qualité gustative Taux de sucre	Risque de petits calibres Sensibilité au mildiou Écriture instable lors de fortes chaleurs Plante à soutenir				
FLORABEL (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Fom 1-2,Gc, Px 1,2,5 Ag	Bâche	Bonne tenue de plante Qualité gustative Belle présentation	Cycle long Calibre pouvant être fort				
GABY (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,3-5,5 Ag	Plein champ arrière saison	Cycle court Chair bien colorée Bon comportement oïdium	Chair ferme Sensibilité pourriture à l'attache pistillaire Sensibilité bactériose				
GECKO (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5 Ag	Chenille semi précoce	Cycle court Fruit de belle présentation	Calibre pouvant être fort Sensibilité à la grille Qualité gustative moyenne Sensibilité bactériose				
GUSTABEL (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px,1,2,5	Plein champ précoce Plein champ saison	Qualité gustative Tenue de plante Fruit de belle présentation Chair bien colorée	Sensibilité à la fente Récolte étalée				
ISATIS (MC 23477, Syngenta) HR: Fom 0,1,2 Px1 IR: Px 2,3,5 Ag NOUVEAU!	Plein champ saison	Bonne nouaison Calibre régulier Fruit de belle présentation	Chair pâle sensibilité oidium à vérifier sensibilité pourriture de fruits				
KARAKAL (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5 Ag	Bâche	Cycle court Fruit de belle présentation Calibre Tenue post récolte	Qualité gustative moyenne Chair ferme				
KODIAC (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5 Ag	Chenille précoce Chenille semi-précoce	Précocité Cycle court Tenue de plante Bonne conservation	Ecriture hétérogène				

* Comportement vis à vis des bioagresseurs :

F = Fusariose, B = Bactériose, C = Cladosporiose et M = Mildiou



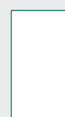
Bon comportement
Levier acceptable pour
une réduction d'intrants



Comportement intermédiaire
Levier à améliorer pour une
réduction d'intrants



Sensible
Levier à ne pas envisager
pour une réduction
d'intrants



**Pas assez de
références ou
non-concernée vu le
créneau de plantation**

Variétés (Société) Génétique	Créneaux de plantation	Atouts	Contraintes	Comportement face aux bioagresseurs*			
				F	B	C	M
NORKO (Syngenta) HR: Fom 0,1,2 Px1 IR: Px 2,3,5 Ag	Chenille semi-précoce	Cycle court Bon potentiel Fruit de belle présentation	Sensibilité à l'étoilement pédonculaire Sensibilité grille Récolte très groupée Risque gros calibre				
Nun 14 731 (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Fom 1-2 Px 1,2,3,3-5,5 Gc Ag	NOUVEAU ! Plein champ saison	Qualité gustative Tenue de plante	Calibre pouvant être faible Fruit pouvant être oblong				
SANTORIN (MC 23487, Syngenta) HR: Fom 0,1,2 Px1 IR: Px 2,3,5 Ag	NOUVEAU ! Chenille semi-précoce	Précocité Fruit de belle présentation	Qualité gustative moyenne Sensibilité pourriture à vérifier Hétérogénéité d'écriture à vérifier				
SEANETO (Syngenta) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5 Ag	Plein champ précoce	Rendement Belle présentation Qualité gustative Vigueur de plante	Fruit pouvant être déformé				
SV6556MC (Séminis) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,3,5 Ag	Plein champ précoce Plein champ saison	Productivité	Cycle long Calibre pouvant être fort Fruit pouvant être oblong Sensibilité à la grille Qualité gustative moyenne Sensible aux coups de soleil				
TORUM (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Fom 1-2, Px 1,2,3-5,5, Gc Ag	Chenille semi-précoce Plein champ arrière saison	Qualité gustative	Récolte groupée Créneau de plantation restreint Calibre pouvant être fort Cycle long				
VENDÔME (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5	Plein champ saison	Fruit de belle présentation Productivité Qualité gustative	Étoilement pédonculaire à vérifier Tenue post récolte à vérifier Fermeté de chair faible Calibre pouvant être faible à vérifier				

* Comportement vis à vis des bioagresseurs :

F = Fusariose, B = Bactériose, C = Cladosporiose et M = Mildiou



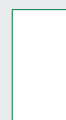
Bon comportement
Lever acceptable pour
une réduction d'intrants



Comportement intermédiaire
Lever à améliorer pour une
réduction d'intrants



Sensible
Lever à ne pas envisager
pour une réduction
d'intrants



Pas assez de
références ou
non-concernée vu le
créneau de plantation



