

FICHE VARIÉTÉS

MELON 2021



**BASSIN
GRAND SUD-OUEST**

Fiche variétés établie par le Groupe Technique Melon Sud-Ouest

Conception CA82 - Novembre 2020
Crédit photo Chambre d'agriculture 82



**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
TARN-ET-GARONNE

L'EUROPE S'ENGAGE
L'OCCITANIE AGIT



UNION EUROPÉENNE



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION

avec la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
«Développement agricole et
rural»



La Région
Occitanie
Pyrénées - Méditerranée

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.

FICHE VARIÉTÉS MELON 2021

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 des centres expérimentaux CEFEL et Invenio.

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	
Abri	A partir du 10 mars
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 20 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 dans le cadre du projet «melon variétés» soutenu par FranceAgriMer.

Variétés (Société) Génétique	Créneaux de plantation	Atouts	Contraintes	Comportement face aux bioagresseurs*			
				F	B	C	M
ALTIBEL (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Ag	Chenille semi-précoce	Fruit de belle présentation Productivité Cycle court Bon comportement au dépérissement de plantes	Sensibilité à l'étoilement pédonculaire Chair ferme Sensibilité cladosporiose		PAR	PAR	PAR
ARAPAHO (Syngenta) HR: Fom 0,1 IR: Px1,2,5 Gc	Chenille semi-précoce Bâche	Homogène en présentation Fruit de belle présentation Qualité gustative	Vigueur de plante Sensibilité à la grille Sensibilité dépérissement de plantes		PAR	PAR	PAR
ARKADE (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,3-5,5 Ag	Bâche Plein champ précoce	Fruit de belle présentation Productivité Souplesse récolte Bon comportement au dépérissement de plantes	À maturité, ne cerne pas au pédoncule Chair ferme Qualité gustative				
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	Fruit pouvant être côtelé Calibre pouvant être fort Ecriture instable sur le créneau bâche Sensibilité tâches "fantômes"		PAR		
AVALONIA (Syngenta) HR: Fom 0,1,2 Px1 IR: Fom 1-2, Px 2,3,5,3-5 Ag	Plein champ saison	Productivité Bon comportement oïdium Tolérance aux 4 races de fusarium	Fruit pouvant être déformé		PAR	PAR	PAR
BAKARA (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,3,5	Bâche Plein champ précoce	Productivité Evolution lente de la robe, peu jaunissante Fruit de présentation correcte	Chair ferme Calibre pouvant être fort A maturité, ne cerne pas au pédoncule Qualité gustative moyenne		PAR	PAR	
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 maladies du feuillage Sensibilité des fruits aux pourritures		PAR		
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 Productivité Récolte groupée Tolérance aux 4 races de fusarium	Robe des fruits sombre Ecriture grossière Sensibilité à la fente	PAR	PAR	PAR	PAR
DELIBEL (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5	Plein champ précoce Plein champ saison	Fruit de belle présentation Qualité gustative Taux de sucre	Risque de petits calibres Sensibilité au mildiou			PAR	

* Comportement vis à vis des bioagresseurs (projet MELVARES) : 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
PAR assez de
références

Variétés (Société) Génétique	Créneaux de plantation	Atouts	Contraintes	Comportement face aux bioagresseurs*			
				F	B	C	M
FORTAL (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Fom 1-2	Plein champ saison	Tolérance aux 4 races de fusarium Productivité Bon comportement cladosporiose	Cycle très long Fruit pouvant être déformé et jaunir vite Ecriture instable Qualité gustative moyenne Sensibilité tâches "fantômes"				
FUNAMBUL (Seminis) HR: Fom 0,1 IR: Fom 1-2 Px 1,2,5 Ag	Bâche	Tenue de plante Fruit de belle présentation Tolérance aux 4 races de fusarium	Productivité Risque de petit calibre				PAR
GABY (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,3-5,5 Ag	Chenille semi précoce Plein champ arrière saison	Cycle court Chair bien colorée Bon comportement oïdium	Chair ferme Qualité gustative moyenne Sensibilité pourriture à l'attache pistillaire Sensibilité bactériose			PAR	
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 à vérifier Sensibilité bactériose				PAR
GODIVA (Syngenta) HR: Fom 0,1,2 IR: Fom 1-2 Gc, Px 1,2,3,5 Ag	Chenille semi précoce	Qualité gustative Tenue de plante Tolérance aux 4 races de fusarium	Observations de colonies de pucerons malgré gène Ag Nouaisons hétérogènes Calibre pouvant être gros		PAR	PAR	PAR
GOSSIP (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Ag	Plein champ saison	Vigueur de plante Tenue de plante Qualité gustative	Cycle long Présentation hétérogène			PAR	
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		PAR	PAR	
JOKARI (HMC 451842) (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5; Ag NOUVEAU !	Plein champ saison	Tenue de plante Fruit de belle présentation Qualité gustative	Sensibilité étoilement pédo- culaire Fruit pouvant être déformé Cerne léger à peu	Variété nouvelle non-testée			
KARAKAL (HMC 451061) (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5; Ag NOUVEAU !	Bâche	Cycle court Fruit de belle présentation Calibre Tenue post récolte	Qualité gustative à confirmer Chair ferme	Variété nouvelle non-testée			
KENOBI (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Ag	Chenille précoce	Nouaison en conditions difficiles Fruit de belle présentation Précocité Productivité	Manque de vigueur Sensibilité dépérissement de plantes Sensibilité au sclérotinia Qualité gustative moyenne			PAR	PAR
KHORUM (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3-5,5 Gc	Chenille semi-précoce	Fruit de belle présentation Bon comportement au dépérissement de plantes	Cycle long Fruit pouvant être cotelé Calibre pouvant être fort			PAR	PAR
KODIAC (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5 Ag NOUVEAU !	Chenille précoce Chenille semi-précoce	Précocité Cycle court Tenue de plante Bonne conservation	Ecriture hétérogène	PAR	PAR	PAR	PAR

* Comportement vis à vis des bioagresseurs (projet MELVARES) : **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

PAR Pas
assez de
références

Variétés (Société) Génétique	Créneaux de plantation	Atouts	Contraintes	Comportement face aux bioagresseurs*			
				F	B	C	M
KYRIEL (HMC 451023) (Clause) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5 Ag NOUVEAU!	Plein champ saison	Fruit de belle présentation Productivité	Qualité gustative à vérifier Cycle long Cerne léger à peu Fruit pouvant être oblong	Variété nouvelle non-testée			
MALTESE (Nunhems) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5	Bâche Plein champ arrière saison	Fruit de belle présentation Qualité gustative	Calibre pouvant être fort Sensibilité oïdium		PAR	PAR	PAR
NORKO (MC 21060) (Syngenta) HR: Fom 0,1,2 Px1 IR: Px 2,3,5 Ag NOUVEAU!	Bâche	Cycle court Bon potentiel Fruit de belle présentation	Sensibilité à l'étoilement pédonculaire Sensibilité grille à vérifier Récolte très groupée	Variété nouvelle non-testée			
OBERUS (Syngenta) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5 Ag	Plein champ saison	Fruit de belle présentation Productivité	Récolte groupée Sensibilité à l'étoilement pédonculaire				
PERSEUS (Clause) HR: Fom 1,2 IR: Fom 1,2 Gc, Px 1,2,5 Ag	Plein champ saison	Tolérance aux 4 races de fusarium Productivité	Fruit pouvant être plat et côtelé Grande cavité interne Cycle long Qualité gustative moyenne		PAR	PAR	PAR
SUNLIGHT (Séminis) HR: Fom 0,1,2 IR: Gc, Px 1,2,5 Ag Fruits lisses	Chenille précoce et semi-précoce	Fruit de belle présentation Chair bien colorée Qualité gustative	Fruit ne cernant pas toujours à maturité Sensibilité au sclérotinia Sensibilité à la fente	PAR	PAR	PAR	PAR
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		PAR	PAR	
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	Tolérance aux 4 races de fusarium Qualité gustative	Récolte groupée Créneau de plantation restreint Calibre pouvant être fort				
TOUTATIS (MC 20286) (Syngenta) HR: Fom 0,1,2; Px1 IR: Px 2,3,5; Ag NOUVEAU!	Plein champ saison	Productivité Récolte groupée	Fruit pouvant être déformé Ecriture grossière Qualité gustative à vérifier Calibre pouvant être fort	Variété nouvelle non-testée			
VOLUPTA (E25C750) (Enza Zaden) HR: Fom 0,1,2 IR: Px 1,2,3,5; Ag NOUVEAU!	Plein champ saison	Fruit de belle présentation Productivité	Sensibilité grille à vérifier Qualité gustative à vérifier Evolution de la robe	Variété nouvelle non-testée			

* Comportement vis à vis des bioagresseurs (projet MELVARES1) : 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
PAR assez de
références



FranceAgriMer
Établissement national
des produits de l'agriculture et de la mer

Les notations de comportement variétal aux maladies sont issues des résultats d'essais obtenus sur le terrain dans le cadre du projet CASDAR MELVARES1 (2019-2021). La responsabilité du ministère chargé de l'Agriculture ne saurait être engagée.



Fiche variétés réalisée par le Groupe Technique Melon Sud-Ouest - Novembre 2020

**AGRICULTURES
& TERRITOIRES**
CHAMBRE D'AGRICULTURE
TARN-ET-GARONNE

