FICHE VARIÉTÉS

MELON
2023

BASSIN GRAND SUD-OUEST

Fiche variétés établie par le Groupe Technique Melon Sud-Ouest

Conception CA82 - Novembre 2022
Crédit photos Chambre d'agriculture 82

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

L'EUROPE S'ENGAGE L'OCCITANIE AGIT
La Région Occitanie Pyrénées - Méditerranée
UNION EUROPÉENNE
Avec la contribution financière du compte d'affectation spéciale développement agricole et rural CASDAR
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE
Liberté Égalité Fraternité

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 2023

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

Les appreciations "Atouts" et "Contraintes" sur les variétés font suite aux observations sur les parcelles de production et aux résultats expérimentaux 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 20 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 par l'Agence de l'eau Adour Garonne, 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
ARABESK (Clause) **HR: Fom 0,1,2** **IR: Px 1,2,3,3-5,5 Ag** NOUVEAU !	**Bâche** **Plein champ arrière saison**	Fruit de belle présentation Productivité Tenue de plante	Ne cerne pas à maturité Chair ferme Calibre à vérifier				
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				
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 Écriture instable Sensibilité tâches "fantômes"				
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	Fruits pouvant être déformés Qualité gustative à confirmer Gros calibre à vérifier				
BORNEO (Clause) **HR: Fom 0,1,2** **IR: Px 1,2,3,5 Ag** NOUVEAU !	**Plein champ précoce**	Fruit de belle présentation Cycle court Productivité	Ne cerne pas à maturité Sensibilité pourriture à vérifier				
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				
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 Tolérance aux 4 races de fusarium	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 précoce** **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				

* 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
FLORABEL (Nunhems) **HR: Fom 0,1,2** **IR: Fom 1-2,Gc, Px 1,2,5 Ag**	**Bâche**	Bonne tenue de plante	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				
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				
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				
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 côtelé Calibre pouvant être fort				
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				
NORKO (Syngenta) **HR: Fom 0,1,2 Px1** **IR: Px 2,3,5 Ag**	**Bâche**	Cycle court Bon potentiel Fruit de belle présentation	Sensibilité à l'étoilement pédonculaire Sensibilité grille Récolte très groupée Risque gros calibre				
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				

* 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
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 Cycle long				
VENDÔME (Clause) **HR: Fom 0,1,2** **IR: Px 1,2,3,5** NOUVEAU !	**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				
VOLUPTA (Enza Zaden) **HR: Fom 0,1,2** **IR: Px 1,2,3,5; Ag**	**Plein champ saison**	Fruit de belle présentation Productivité	Sensibilité grille Plante à soutenir Vérifier sensibilité oïdium				

* 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

Fiche variétés réalisée par le Groupe Technique Melon Sud-Ouest - Novembre 2022

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

Novembre 2022 - Conception et crédit photos Chambre d'agriculture 82