

/// **Vegetables**  
by Bayer



Melons et Pastèques  
2024



# Melons charentais : une gamme complète

Variétés	Positionnement	Type	longueur de cycle	Résistances	Commentaires
<b>SUNLIGHT</b> 	Tunnel, Chenille	Lisse	 Cycle court	HR Fom:0,1,2 IR Px:1,2,5/Ag	Cueillir à la couleur sans attendre l'apparition du cerne pédonculaire (la robe s'éclaircit et commence à jaunir à la base du fruit).
<b>ADAGIO</b>	Chenille	Écrit	 Cycle moyen	HR Fom:0,1,2 IR Gc/Px:1,2,3,5	Plante protégeant bien ses fruits savoureux pour les débuts de saisons difficiles.
<b>FUNCHAL</b> 	Chenille	Écrit	 Cycle moyen	HR Fom:0,1,2 IR Fom:1.2/Gc/Px: 1, 2, 5/Ag	Cycle court pour une variété IR fom1.2 dédiée au créneau précoce avec un fort potentiel de rendement sur l'ensemble des bassins de production.
<b>BELCANTO</b> 	Bâche et arrière saison	Écrit	 Cycle moyen	HR Fom:0,1,2 IR Gc/Px:1,2,3,5/Ag	Depuis plusieurs saisons Belcanto reste très fiable en présentation et qualité de fruits.
<b>FUNTASTIC</b> 	Bâche et plein champ	Écrit	 Cycle moyen	HR Fom:0,1 IR Fom:1.2/Gc/Px:1,2,5/Ag	Fruit à récolter à la couleur sans attendre l'apparition du cerne, afin d'avoir une évolution lente de la robe en conservation.
<b>DIAPASON</b> 	Bâche et plein champ	Écrit	 Cycle long	HR Fom:0,1 IR Fom:1.2/Gc/Px:1,2,3,3.5,5/Ag	Variété de saison à la forte capacité de nouaison. Bon comportement de la plante en condition de pression oïdium.
<b>SV6556MC</b> 	Bâche et plein champ	Écrit	 Cycle long	HR Fom:0,1 IR Gc/Px:1,2,3,5/Ag	Présentation et calibre réguliers sur l'ensemble des bassins de production, souplesse de récolte.
<b>CADENCE</b> 	Bâche et plein champ	Écrit	 Cycle moyen	HR Fom:0,1,2 IR Gc/PX:1, 2, 3, 3.5, 5/ Ag	Une plante vigoureuse et couvrante pour une production de fruits gustatifs.



# Sommaire

## Entrez dans la danse!

ADAGIO	05
SVMC0019 - Variété à essayer -	05
BELCANTO	06
CADENCE	06
DIAPASON (SVMC1825)	07

## La référence du marché

SV6556MC	07
----------	----

## La gamme Fusariose

FUNCHAL	08
FUNTASTIC	08

## Melons longue conservation

SUGARMOON	09
SUGARKECH	09

## Diversification 10

<b>Pastèques</b>	
PATA NEGRA	10
FENWAY	10
ROMALINDA	10

<b>Mini Piel de Sapo</b>	
SVMP3228	11

<b>Piel de Sapo</b>	
RONCERO	11

<b>Orange Candy</b>	
SVMA6558	11

<b>Jaune Canari</b>	
MINIRILLO	12
MANCHESTER	12

<b>Galia</b>	
ALBIZU	12

PORTE-GREFFE RS 841	13
---------------------	----

## Calendriers de culture 14-15

Restons en contact! >>>



# Une gamme variétale pour gérer les risques virus et pathogènes

La vision de Vincent Cancade, notre sélectionneur melon :

**Vos besoins guident nos travaux de la gamme variétale melon, plaçant les résistances aux pathogènes comme un axe de recherche prioritaire.**



**La résistance aux maladies passe aujourd'hui par des solutions génétiques.** La baisse du nombre de matières actives autorisées sur le marché nous amène à appréhender la protection phytosanitaire de manière plus globale, mais aussi de façon plus durable (cf arrêté abeille).

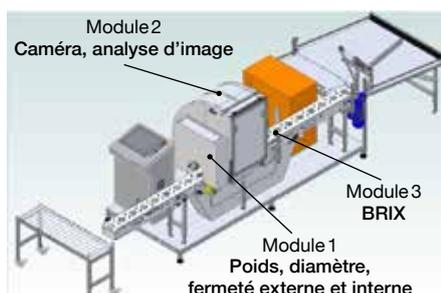
Aujourd'hui, nous intégrons davantage dans nos schémas de sélection, **des résistances quantitatives**, avec des constructions plus complexes, pour accroître la résilience de nos variétés en améliorant leur rusticité. Cependant, il faut continuer en parallèle à suivre tous les caractères garants de **la performance économique**, principalement pour les producteurs et plus généralement pour la filière. De plus, il faut stimuler la demande par une **satisfaction constante du consommateur** final, pour constamment améliorer la fréquence d'achat. Cela passe par l'amélioration de la présentation du fruit ainsi que les caractéristiques qualitatives que sont les arômes et les textures de nos variétés de melon.

## Pour cela nous avons développé une approche basée sur 2 axes complémentaires.

**1. La création d'une équipe « Testing »** pour suivre les produits en développement, du stade le plus précoce au stade pré-commercial. Christine Castex (Ouest) et Mathieu Donnaré (Est) sont en charge des essais pour collecter les données nécessaires pour la recherche (l'amont) mais aussi pour avancer les produits vers le département Développement Marché (l'aval) avec dans l'Est Clara Bourgagrou et dans l'Ouest Cyprien Dubost.

Leur expérience dans le melon permet d'optimiser la prise de données, pour améliorer la qualité de nos analyses statistiques et donc le positionnement de nos produits et la cohérence de notre gamme afin de satisfaire l'ensemble de la filière.

**2. L'automatisation et la digitalisation** permettent la collecte efficace et systématique d'un plus grand nombre de données pour caractériser plus précisément nos nouveaux produits à des stades plus précoces. Avec ces nouveaux outils nous sommes à même de traiter plus de fruits et d'augmenter la précision des données en remplaçant par exemple des notes par de véritables mesures. La qualité des analyses qui en découle est améliorée et sécurise l'avancement de nos produits.



# ENTREZ DANS LA DANSE!



## Adagio

Résistances | HR Fom:0,1,2  
IR Gc/Px:1,2,3,5

*Rentrez dans la saison tout en douceur et dans la sérénité!*

- Positionnement : chenille
- Plante de bonne vigueur et couvrante protégeant bien ses fruits contre les attaques bactériennes et fongiques
- Fort potentiel de calibre en conditions froides
- Présentation régulière et attractive
- Bonne capacité de conservation

**+ Haute qualité interne alliant sucre et arôme**



### Conseil de culture

Variété non adaptée aux greffages sur courge.  
À préférer en culture conventionnelle.

# ADAGIO

## Champion du Goût !!!

# 189

VOTES



### L'équipe melon Seminis au Leclerc d'Angers pour une dégustation à l'aveugle

Un grand merci au producteur Julien Godet et son équipe du Prieuré de la Dive pour ces beaux fruits !  
Et merci également à Sonia Legaliard, responsable des achats Fruits et Légumes du Leclerc d'Angers qui nous a accueillis !

**Nouveauté à essayer !**

## SVMC0019

Contactez votre référent Seminis pour plus d'informations

pas encore disponible à la vente



# ENTREZ DANS LA DANSE!



Résistances | HR Fom:0,1,2  
IR Gc/Px: 1,2,3,5/Ag

## Belcanto

*Vibrez pour ce virtuose  
du cœur de saison!*



- Positionnement : bêche et arrière saison



### Souplesse d'utilisation

- Bon potentiel de rendement grâce à son faible taux de déchet
- Très belle présentation uniforme en conditions variées
- Cycle de production intermédiaire
- Bonne capacité de conservation
- Bonne qualité interne

Résistances | HR Fom:0,1,2  
IR Gc/Px:1,2,3,3.5,5/Ag

## Cadence

*Mettez du rythme  
dans vos productions!*



- Positionnement : bêche et plein champ selon bassin
- Plante vert foncé vigoureuse et couvrante
- Très belle présentation de fruit
- Bon potentiel d'accroche et de calibre
- Récolte à la couleur de la robe



**Chair fondante et juteuse  
de très bonne qualité gustative**

### Conseil de culture

*Bien adaptée à la conduite en parcelle non irriguée.  
À préférer en culture conventionnelle.*

# ENTREZ DANS LA DANSE!

## Diapason



(SVMC1825)

*Mettez-vous au Diapason pour harmoniser vos cultures face à l'oïdium!*

- Positionnement : bâche et plein champ
- Plante saine au bon comportement face à l'oïdium
- Bonne nouaison en conditions variées
- Flexibilité de récolte
- Chair aromatique à la fermeté équilibré
- Fort potentiel de conservation
- Cycle moyen à long

Résistances

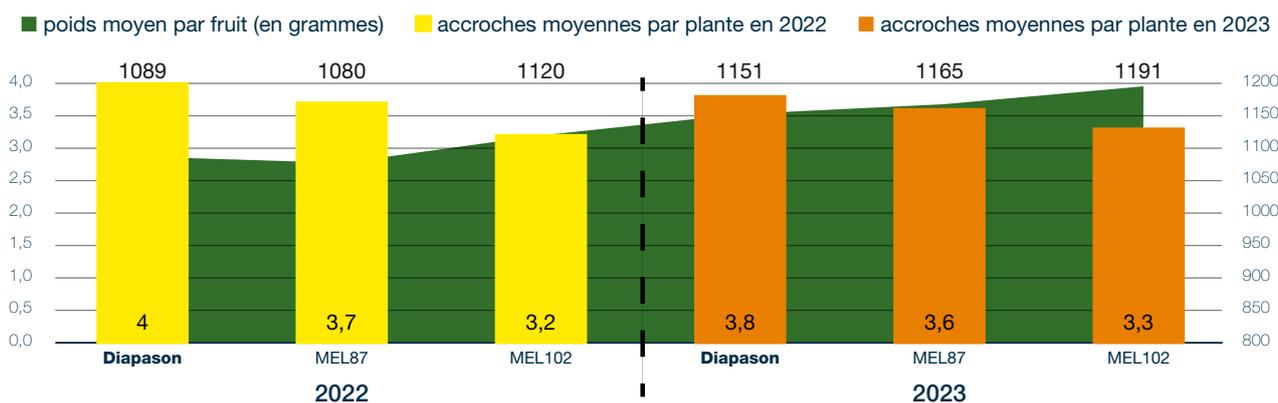
HR Fom:0,1

IR Fom:1.2/Gc/Px:1,2,3,3.5,5/Ag



**Nouveauté**

### Poids moyen des fruits et accroche moyenne par plante sur 2 ans



2022 : 8 essais avec répétitions (2 SE, 2 Languedoc, 2 SO, 2 CO) plantés entre les semaines 14 et 24.

2023 : 10 essais avec répétitions (2 SE, 2 Languedoc, 4 SO, 2 CO) plantés entre les semaines 15 et 24.

## LA RÉFÉRENCE DU MARCHÉ

### SV6556MC

Résistances

HR Fom:0,1

IR Gc/Px: 1,2,3,5/Ag

*La référence du marché*

- Positionnement : bâche et plein champ
- Plante saine et de bonne vigueur
- Régularité des calibres dans ses différents créneaux de plantation
- Bonne nouaison en conditions variées
- Ecriture fine et dense du premier au dernier fruit
- Écorce épaisse protégeant le fruit
- Cycle moyen à long



# GAMME FUSARIOSE



## Funchal



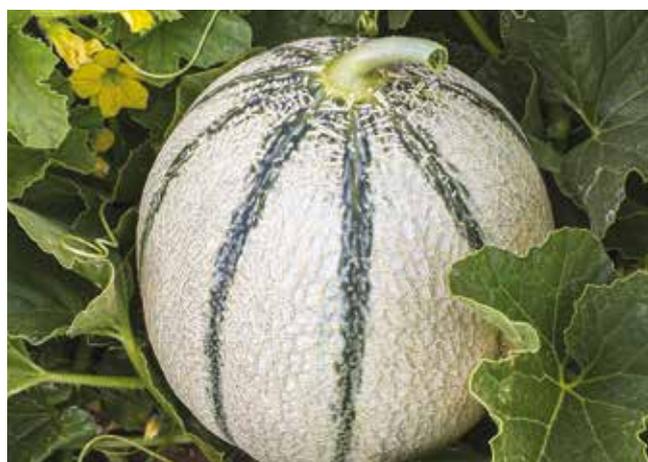
Résistances | HR Fom:0,1,2  
IR Fom:1.2/Gc/Px:1,2,5/Ag

*Plante saine et haut potentiel de rendement en condition précoce*

- Positionnement: chenille
- Fort potentiel d'accroche et bon calibre même en conditions froides
- Plante bien équilibrée et vigoureuse tout au long de son cycle
- Belle présentation de fruits avec des sillons bien dessinés
- Bonne qualité interne

### Conseil de culture

*Cette variété est déjà vigoureuse, il est déconseillé de la greffer sur courge.*



## Funtastic



Résistances | HR Fom:0,1  
IR Fom:1.2/Gc/Px:1,2,5/Ag

*La qualité sous haute protection*

- Positionnement: bâche et plein champ
- Bonne capacité de nouaison en conditions variées.
- Fruit rond de belle présentation régulière, à récolter à la couleur sans attendre l'apparition du cerne afin d'optimiser la conservation
- Bon comportement sur des terrains à risque modéré face à *Fusarium Oxysporum melonis*
- Très bonne qualité gustative

### Conseil de culture

*Éviter les plantations trop tardives pour limiter le risque de trop gros calibre.*



# MELONS LONGUE CONSERVATION



ESPAGNE / MAROC

Résistances | HR Fom:0,1,2  
IR CYSDV/Gc/Px:1,2,3,3.5,5/Ag



## Sugarmoon



*La nouvelle génération  
de Charentais*

- Charentais vert à robe claire
- Culture en plein champ dans les régions de Murcie et la Mancha
- Belle présentation de fruit et homogène en calibre et forme

Résistances | HR Fom:0,1,2  
IR Gc/Px:1,2,3,5



## Sugarkech

*Aussi beau que bon du  
producteur au consommateur*

- Charentais vert à robe claire
- Forte accroche précoce
- Haut rendement commercial
- Fruits uniformes
- Arôme pour une longue conservation

# DIVERSIFICATION



## Pastèques

### Pata Negra

*Variété de référence dans le type sugar baby*

- Excellent rendement et régularité de calibre
- Calibre de 6-8 kg



### Fenway

*La meilleure pastèque sans pépins à la portée de tous*

- Variété productive et uniforme
- Chair savoureuse et sucrée
- Calibre de 5-6 kg



### Romalinda

*Calibre et saveur recherchés*

- Fruits ronds, sans pépins
- Fruit très régulier de 3-4 kg avec une excellente qualité gustative



Essayez nos variétés de mini-pastèques en développement !  
Contactez votre référent Seminis pour plus d'informations

# Mini piel de sapo

## SVMP3228



*Le mini Piel De Sapo par excellence!*

- Culture de plein champ de saison
- Segment précoce en plein champ
- Plante saine de très bonne vigueur offrant une bonne couverture des fruits
- Le calibre moyen est de 2 kg/fruit

Résistances	HR	MNSV/Fom:0,1
	IR	Px:1,2,3.5,5/Ag



# Piel de sapo

## Roncero



*Résistance, rendement & saveur!*

- Très bonne vigueur de plante
- Excellente qualité gustative
- Bonne présentation externe
- Le calibre moyen est de 3 kg/fruit

Résistances	HR	MNSV/Fom:0,1
	IR	Px:1,2,3.5,5/Ag



# Orange Candy

## SVMA6558



*La nouveauté à ne pas manquer!*

- Jaune canari à chair orange
- Taux de sucre toujours très élevé et melon savoureux
- Le calibre est en moyenne de 2 kg/ fruit en toutes zones
- Moins de déchets dûs à la fente

Résistances	HR	Fom 0,2
	IR	Px:1,2,3.5,5/Ag



# Jaune Canari

## Minirillo



*La nouvelle exclusivité sur le marché*

- Plante saine dans toutes les conditions grâce au package de résistance
- Fruits au calibre uniforme et à la robe plissée
- Fruit rond à légèrement oblong
- Le calibre est en moyenne de 2 à 2,4 kg/fruit

Résistances	HR	Fom:0,2
	IR	Gc/Px:1,2,3.5,5/Ag



## Manchester



*Un jaune canari à découvrir*

- Bon équilibre de la plante
- Un calibre supérieur à Minirillo
- À la fois ferme et croquant, gustativement excellent
- Production biologique possible

Résistances	HR	Fom:0,1,2
	IR	Gc/Px:1,2,3.5,5/Ag



## Galia

## Albizu



*Le goûter c'est l'adopter!*

- Plante très vigoureuse
- Recommandé pour le marché biologique
- Excellente qualité gustative
- Variété de longue conservation

Résistances	HR	CYSDV/MNSV/Fom:0,1,2
	IR	Gc/Px:1,2,3.5,5/Ag



# PORTE-GREFFE RS 841

La référence pour le greffage des melons, concombres, pastèques

- Très bonne affinité de greffage avec les variétés d'aujourd'hui

Résistances | HR Foc:1,2/Fom:0,1,1.2,2/Fon:1,2/For/Ps  
IR Rs/Vd/Ma/Mi/Mj



Abréviation	Espèce	Agent pathogène	Nom français	Nom scientifique
Ag	Melon	Insecte	Puceron	<i>Aphis gossypii</i>
Foc	Concombre	Champignon	Fusarium	<i>Fusarium oxysporum f. sp. cucumerinum</i>
Fom	Melon	Champignon	Fusarium	<i>Fusarium oxysporum melonis</i>
Fon	Pastèque	Champignon	Fusarium	<i>Fusarium oxysporum f. sp. niveum</i>
Forc	Concombre	Champignon	Fusarium	<i>Fusarium oxysporum f. sp. radicle-cucumerinum</i>
Gc	Melon	Champignon	Oïdium	<i>Golovinomyces cichoracearum</i>
Ma	Melon Concombre Pastèque	Nématode	Nématode à galles	<i>Meloidogyne arenaria</i>
Mi	Melon Concombre Pastèque	Nématode	Nématode à galles	<i>Meloidogyne incognita</i>
Mj	Melon Concombre Pastèque	Nématode	Nématode à galles	<i>Meloidogyne javanica</i>
MNSV	Melon Concombre Pastèque	Virus	Criblure du melon	<i>Melon Necrotic Spot Virus</i>
Ps	Melon Concombre	Champignon	Phomopsis	<i>Phomopsis sclerotoides</i>
Px	Melon	Champignon	Oïdium	<i>Podosphaera xanthi</i>
Rs	Melon Concombre Pastèque	Champignon	Rhizoctone	<i>Rhizoctonia solani</i>
Vd	Melon	Champignon	Verticillium	<i>Verticillium dahliae</i>

## Terminologie des résistances

**Haute résistance (HR) :** Aptitude d'une plante à fortement limiter l'activité d'un ravageur ou d'un agent pathogène spécifique et/ou à limiter les symptômes d'une maladie en comparaison d'une plante sensible. En cas d'attaque importante du ravageur ou de l'agent pathogène, ces variétés pourront développer quelques symptômes. De nouvelles races ou des races peu fréquentes d'un ravageur ou d'un agent pathogène donné, peuvent contourner cette résistance de manière parfois complète.

**Résistance intermédiaire (IR) :** Les variétés dotées d'une résistance intermédiaire à un ravageur ou à un agent pathogène spécifique pourront se montrer plus performantes que les variétés sensibles en cas d'attaque modérée ou sévère de ce ravageur ou de cet agent pathogène. Ces variétés pourront présenter davantage de symptômes que les variétés résistantes dans les mêmes conditions d'attaque modérée ou sévère de ce ravageur ou de cet agent pathogène.

\*Les variétés identifiées par le symbole «\*» sont en cours d'inscription et bénéficient d'une autorisation provisoire de vente (APV) au sein de l'Union Européenne.

# CALENDRIERS DE CULTURE 2024

## Région Sud Est-Provence

Positionnement	Variétés	Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			
Tunnels greffés	Belcanto 🍷	9			13					21		24											
	SV6556MC 🍷		11	13								23	25										
Chenilles, bâches, plein champ	Adagio	10									22	24											
	Funchal 🍷🍷		11	13								23	25										
	Belcanto 🍷			13		16						25		28									
	<b>ARRIÈRE SAISON</b>																						
	Cadence 🍷🍷					15	17						26		29								
	SV6556MC 🍷					15							26	27								37	
	Diapason 🍷🍷					15							26	27								37	

## Région Sud Est-Languedoc

Positionnement	Variétés	Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			
Tunnels greffés	SV6556MC 🍷			12	13							23	25										
Chenilles, bâches, plein champ	Adagio	10			13						22			26									
	Funchal 🍷🍷			12			15					24			28								
	Belcanto 🍷				13			17					25		28								
	Cadence 🍷🍷					15			18				26		29								
	SV6556MC 🍷					15						23		26								36	
	Diapason 🍷🍷					15						23		26								36	



## Région Sud-Ouest

Positionnement	Variétés	Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre		
Chenilles, bâches, plein champ	Adagio				13		16							26		29						
	Funchal  				13		16							26		29						
	Sunlight					14		17				24			28							
	Belcanto 							17			20					29			33			
	Funtastic  							17			21					29			32			
	Cadence  									19		22					31				35	
	SV6556MC 								18				24			29						36
	Diapason  								18				24			29						36

## Région Centre-Ouest

Positionnement	Variétés	Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre		
Chenilles, bâches, plein champ	Adagio				13		16							26		29						
	Funchal  					14		17							27		29					
	Belcanto 							17			21					29			33			
	Funtastic  								18				25			29						38
	Cadence  								18			22					31					36
	SV6556MC 								18			22				29						35
	Diapason  								18			22				29						35

Recommandations :  Plantation possible (voir votre contact)  Plantation conseillée  Récolte  Récolte possible



Le logo « ParaFusa » est destiné à renforcer la lisibilité d'une gamme variétale capable de répondre à une des priorités de la production, celle de renforcer la capacité des cultures à faire face au risque Fusariose.



Ce logo représente la résistance intermédiaire au puceron *Aphis gossypii*.



Ce logo représente la résistance intermédiaire à l'*Oïdium 3.5*.

## Une équipe technique et commerciale à votre service



**ANNE-CLAIRE HOUDARD**  
Responsable Grands Comptes Centre-Ouest,  
Sud-Ouest et Languedoc Roussillon - Responsable filière Melon  
anne-claire.houdard@bayer.com  
+33 (0)6 78 66 95 95



**CYPRIEN DUBOST**  
Responsable Développement Produit Centre Ouest, Sud Ouest  
Melon et Carotte  
cyprien.dubost@bayer.com  
+33 (0)6 42 16 84 53



**THOMAS JUAREZ**  
Responsable Commercial et Technique Sud-Est  
Melon et Laitue  
thomas.juarez@bayer.com  
+33 (0)6 80 04 22 79



**CLARA BOURGAGROU**  
Responsable Développement Sud Est, Languedoc Roussillon  
Melon et Laitue  
clara.bourgagrou@bayer.com  
+33 (0)6 40 65 93 26



**VINCENT CANCADE**  
Sélectionneur Melon  
vincent.cancade@bayer.com

Notre service clients est disponible  
aux numéros gratuits suivants :  
depuis un poste fixe : 00 800 2000 1101  
depuis un téléphone portable : +800 2000 1101

**L'accès le plus rapide  
à notre site internet !  
Prenez en photo  
le flash code ci-contre**



**[www.vegetables.bayer.com](http://www.vegetables.bayer.com)**



**Siège social**  
Bayer Seeds SAS  
16, rue Jean-Marie Leclair  
CS 80123  
69266 Lyon Cedex 09

Site de Nîmes  
Chemin des Canaux  
CS 17270 30918 NIMES Cedex 2  
email : [bayer.france@bayer.com](mailto:bayer.france@bayer.com)