



2024

MELONS CHARENTAIS



PASSION
MELON



 **BASF**
We create chemistry

 **nunhems**[®]



Les métiers autour de la semence

Depuis le 1^{er} janvier 2023, *BASF Nunhems* a conclu l'acquisition du sélectionneur de melons ASL. Cela permet d'avoir sur le site d'Eyragues (13) un service dédié à la sélection de melons, une production de graines, ainsi qu'une unité de biologie moléculaire.

SÉLECTION

L'équipe de sélection fournit un vrai travail d'abeille tout au long de la saison. Nous pollinisons des milliers de fleurs en serres pour ensuite sélectionner les meilleurs fruits. Puis le croisement des meilleures lignées donneront les hybrides expérimentaux de l'année suivante, et pour de très rares élus, les hybrides commerciaux de demain.



PRODUCTION

L'activité de production de graines consiste à suivre tout le parcours de la graine de A à Z : de l'élevage des plants en pépinière, à la fourniture de ce plant au producteur multiplicateur, en passant par le suivi des cultures jusqu'à la récolte des fruits porteurs de graines ; sans oublier les opérations de nettoyage - séchage puis triage - ni le calibrage des semences, avant leur expédition en Hollande.



BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

Au laboratoire de biologie moléculaire, nous procédons au contrôle qualité des semences de melon produites sur le site d'Eyragues.

Nous effectuons des extractions d'ADN sur racine et en utilisant l'outil PCR (SNP), nous pouvons déterminer si les graines sont bien des hybrides et s'il s'agit de l'hybride attendu.

Nous assurons également une aide à la sélection pour nos sélectionneurs en faisant de la prédiction précoce (avec le même outil), de la vérification de présence ou non de gènes d'intérêt agronomique tels que les résistances aux maladies, la morphologie florale ou les caractères du fruit.



Chez BASF Nunhems, nous testons et validons nos nouvelles variétés en utilisant différentes méthodes.

TESTÉ &

VALIDÉ ✓

* Un seul objectif :

ASSURER LA PRÉFÉRENCE CONSOMMATEUR

PANEL EXTERNE

- * Représentatif de la population française
- * Minimum 100 personnes
- * À l'aveugle
- * Goût, aspect, texture, appréciation globale et intention d'achat
- * Melon entier et tranches



PANEL INTERNE

- * Toujours à l'aveugle
- * Comparé aux standards du marché
- * Sur différentes dates et zones de production
- * Réalisé post conservation de 7J
- * Goût, aspect, texture, préférence
- * Melon entier et tranches



PANEL INTERNE test rayon

- * Dans la peau du client « en magasin »
- * Melon proposé en vrac sans aucune information additionnelle
- * Permet de valider la préférence « en rayon » et l'intention d'achat





Nouveau

ARAGORN F1 (NUN 14511)

Adaptée pour la culture *bio*⁽¹⁾

Variété adaptée aux *chenilles précoces*

- * Plante de vigueur intermédiaire et de **bonne tenue**
- * Belle présentation, écriture dense et régulière, sillons bien définis
- * **Accroche et calibres précoces**, bon rendement commercialisable
- * Facile à récolter
- * **Très bon gustatif**, bon niveau de sucre
- * **Bonne tenue en conservation**
- * Gène VAT

HR : Fom : 0, 1, 2
IR : Px 1,2,3,3-5,5 ; Gc ; Ag



Adaptée pour la culture *bio*⁽¹⁾

SARAMIR F1

Le défi relevé : *cycle court et qualité gustative pour les chenilles*



Adaptée pour la culture *bio*⁽¹⁾

ALTIBEL F1

L'alliance des résistances associée à un cycle *semi-précoce*



Adaptée pour la culture *bio*⁽¹⁾

TORUM F1

Une référence *premium* sur le marché

- * **Excellente tenue de plante**
- * **Pack sanitaire complet**
- * Facile à récolter
- * **Bon potentiel de rendement**
- * **Gustatif de haut niveau**

HR : Fom : 0, 1, 2
IR : Fom : 1-2 ; Px : 1,2,3,3-5,5 ; Gc ; Ag

CRITÈRE DE RÉCOLTE

Se récolte tournant, garantit peu d'évolution de robe et de marquage.

L'AVIS DES SPÉCIALISTES

Bonne vigueur et tenue de plante. Adaptée à des conduites raisonnées ; souple d'utilisation, s'accommode bien à différentes typologies de sols et aux parcelles non irriguées.



HR : Résistance Haute - IR : Résistance Intermédiaire - Fom : Fusarium oxysporum f.sp. melonis
Px : Podosphaera xanthii - Gc : Golovinomyces cichoracearum - Ag : Aphis gossypii

Variétés toujours disponibles : **GANDALF F1**

KHORUM F1

Résistance fusariose - Fom : 1-2 | Goût | Rendement | Résistance puceron - Ag | Résistance oïdium

⁽¹⁾ Les semences disponibles pour les productions bio sont certifiées, contactez votre commercial(e) spécialiste.



REVEL 160 F1

REVEL160 F1

- * **Un rendement à toute épreuve**
- * **Forte capacité de nouaison**
- * **1^{er} Choix maximisé, très peu de déchet**, pas de jaunissement
- * Une présentation attractive et régulière avec des **écritures denses et fournies**
- * Très grande **homogénéité des calibres**
- * Excellente **tenue en conservation**, peu d'évolution
- * Récolte facile au **cerne ou à la couleur**
- * Niveaux de brix élevé et **bon niveau gustatif**
- * Capacité à la **recoupe**



L'AVIS DES SPÉCIALISTES

Variété à haut potentiel d'accroche : adopter une conduite soutenue dès le démarrage de la culture permettant de récolter les derniers fruits.

HR : Fom 0,1,2

IR : Px 1,2,3-5,5 ; Gc ; Ag



Rendement, présentation, conservation...

DES ATOUTS INDÉNIABLES

POUR VOS CONDITIONS ESTIVALES



Scannez le QR code,
et découvrez toutes
les informations sur
le REVEL 160 !



HR : Résistance Haute - **IR** : Résistance Intermédiaire - **Fom** : Fusarium oxysporum f.sp. melonis
Px : Podosphaera xanthii - **Gc** : Golovinomyces cichoracearum - **Ag** : Aphis gossypii

ARUM F1

Le top pour démarrer l'été et pour finir la saison en beauté



🍴 | 🌱

Adaptée pour la culture **bio**⁽¹⁾

FLORABEL F1

Une offre Premium supplémentaire sur le créneau des bâches



🌱 | 🍴 | 🌱 | 🐛

GUSTABEL F1

La référence gustative de l'été



🌱 | 🍴 | 🌱

Adaptée pour la culture **bio**⁽¹⁾

DELIBEL F1

La pépite au cœur de l'été



🍴 | 🌱 | 🐛 | 🌱

Adaptée pour la culture **bio**⁽¹⁾

ASKIP F1

Un rendement à toute épreuve



🌱 | 🐛



Adaptée pour la culture **bio**⁽¹⁾

NUN 14210 F1*

La solution après le 15 août

- * Récolte facile et flexible : à la couleur ou au cerne
- * Présentation attractive : fruits lumineux, écritures denses, fines et régulières, sillons bien définis
- * Très peu de déchets, excellente conservation
- * Bon rendement, calibres toujours au rdv
- * Plante vigoureuse, bonne tenue au champ
- * Sécurité gustative pour votre fin de saison

HR : Fom : 0,1,2
IR : Px 1,2,3,3-5,5 ; Gc ; Ag



🍴 | 🌱 | 🐛 | 🌱

Variétés toujours disponibles : **MALTESE F1**

Variétés toujours disponibles : **GOSSIP F1**

🌱 Résistance fusariose - Fom : 1-2 | 🍴 Goût | 🌱 Rendement | 🐛 Résistance puceron - Ag | 🌱 Résistance oïdium

⁽¹⁾ Les semences disponibles pour les productions bio sont certifiées, contactez votre commercial(e) spécialiste.

HR : Résistance Haute - **IR** : Résistance Intermédiaire - **Fom** : Fusarium oxysporum f.sp melonis
Px : Podosphaera xanthii - **Gc** : Golovinomyces cichoracearum - **Ag** : Aphis gossypii
* Variété en cours d'enregistrement au catalogue européen des variétés potagères

NUN 14731 F1*

Adaptée pour la culture **bio**⁽¹⁾

Nouveau

NUN 14731 F1*

Un premium pour le plein été

- * Présentation harmonieuse : robe crème, belle écriture stable, beaux sillons verts foncés
- * **Excellent gustatif** : brix élevé et homogène
- * Bon rendement lié à une forte **capacité d'accroche**
- * Calibres concentrés sur **le 12**
- * Pack sanitaire complet : VAT, oidium, fusa
- * **Très bonne tenue** de plante
- * **Facile à récolter** : au cerne ou à la couleur
- * Très bonne conservation et fermeté équilibrée

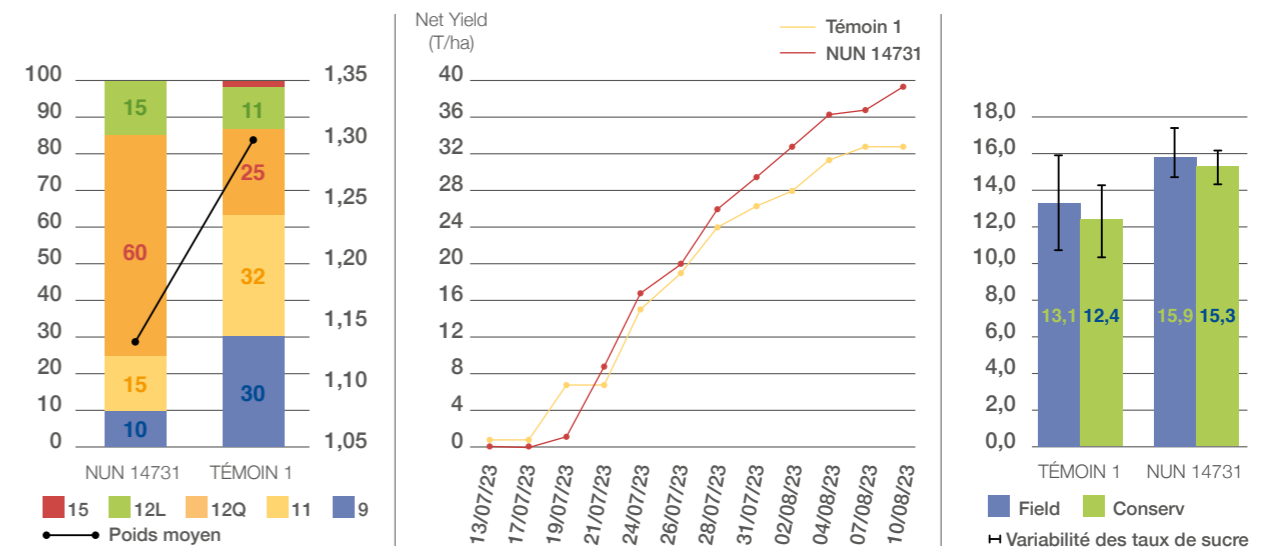
HR : Fom : 0,1,2
IR : Fom 1-2 ; Px 1,2,3,3-5,5 ; Gc ; Ag

L'AVIS DES SPÉCIALISTES

Variété à fort potentiel d'accroche de vigueur intermédiaire : adopter une densité et une conduite qui permettront d'optimiser le calibre.



HR : Résistance Haute - **IR** : Résistance Intermédiaire - **Fom** : Fusarium oxysporum f.sp melonis
Px : Podosphaera xanthii - **Gc** : Golovinomyces cichoracearum - **Ag** : Aphis gossypii

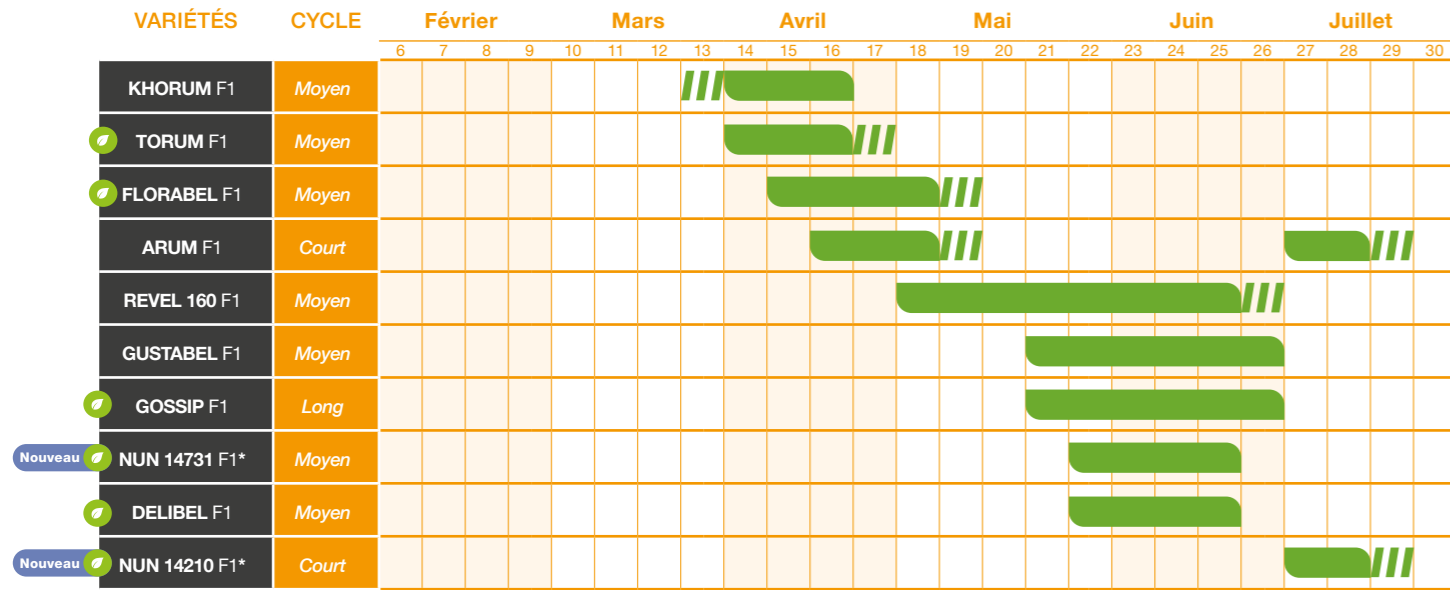


HR : Résistance Haute - **IR** : Résistance Intermédiaire - **Fom** : Fusarium oxysporum f.sp melonis
Px : Podosphaera xanthii - **Gc** : Golovinomyces cichoracearum - **Ag** : Aphis gossypii

* Variété en cours d'enregistrement au catalogue européen des variétés potagères

Calendrier de production SUD-OUEST

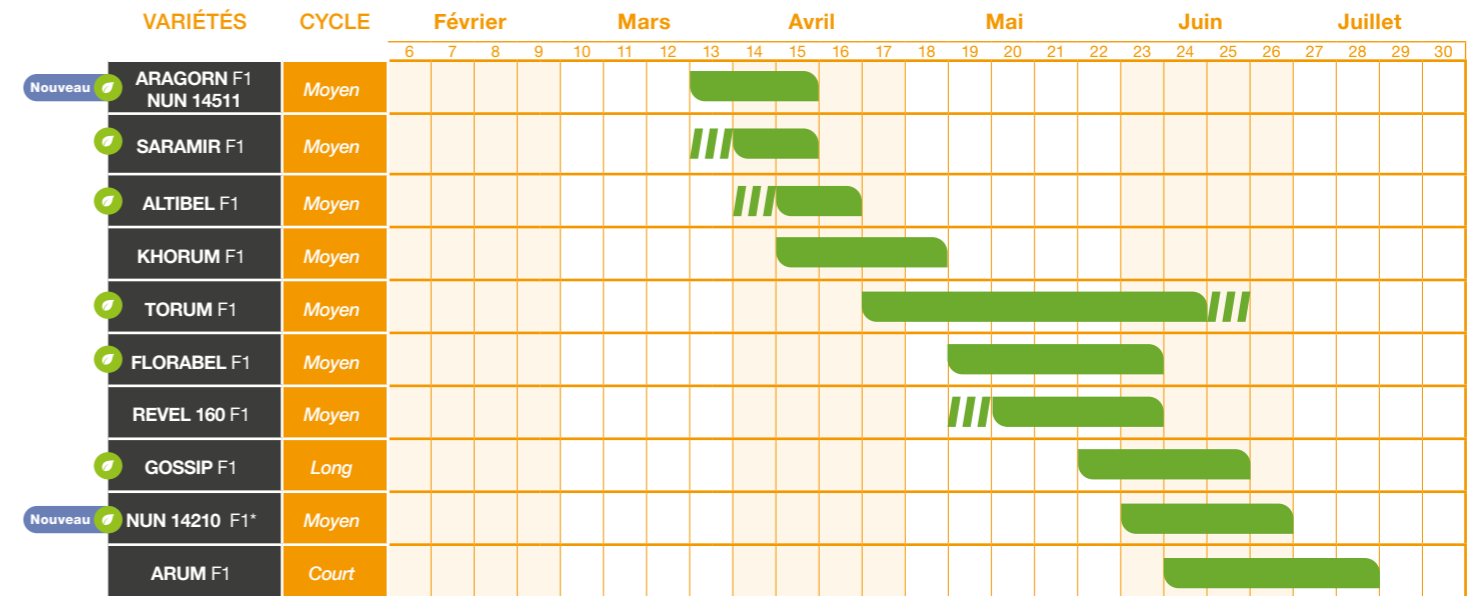
CULTURE DE PLEIN CHAMP



Calendrier de production CENTRE-OUEST

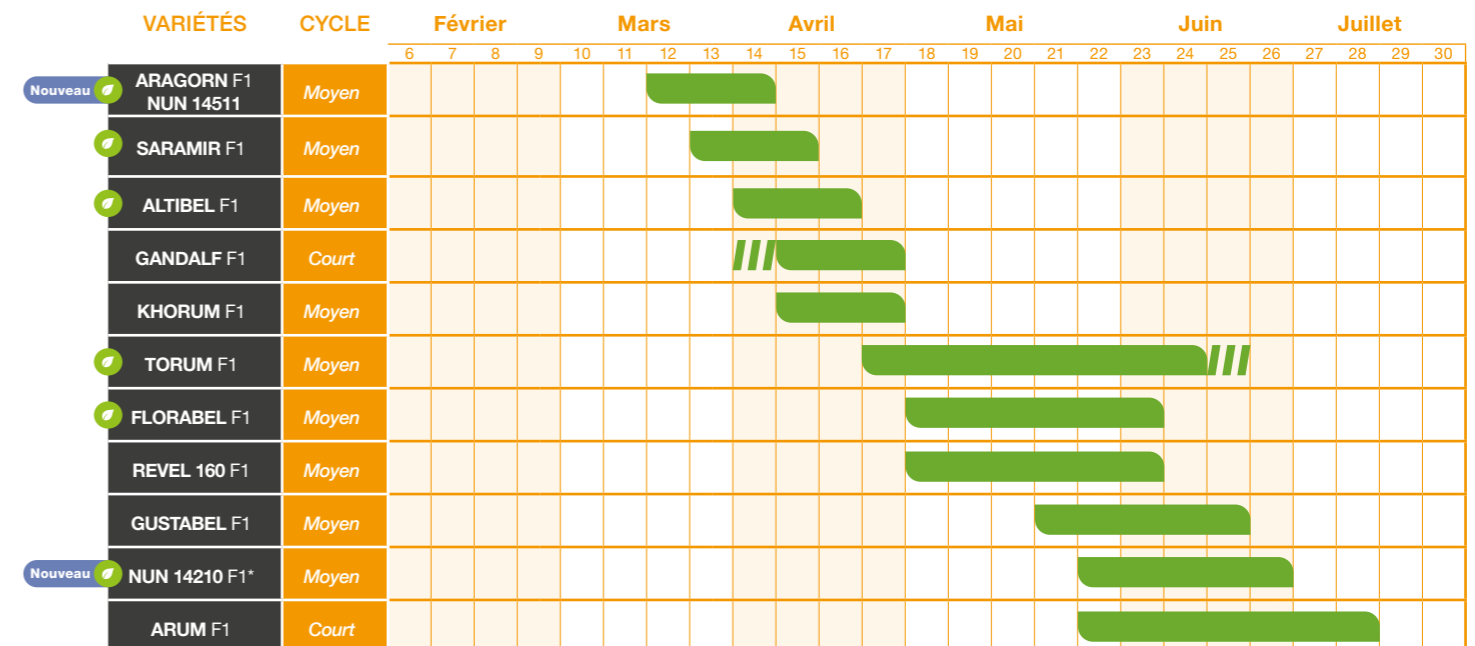
CULTURE DE PLEIN CHAMP

POITOU-VAL DE LOIRE



CULTURE DE PLEIN CHAMP

VENDÉE - CHARENTE MARITIME



■ Créneaux de plantations principaux

/// Créneaux de plantations possibles, se référer à votre commercial(e) spécialiste

■ Variétés préconisées pour la production en agriculture biologique

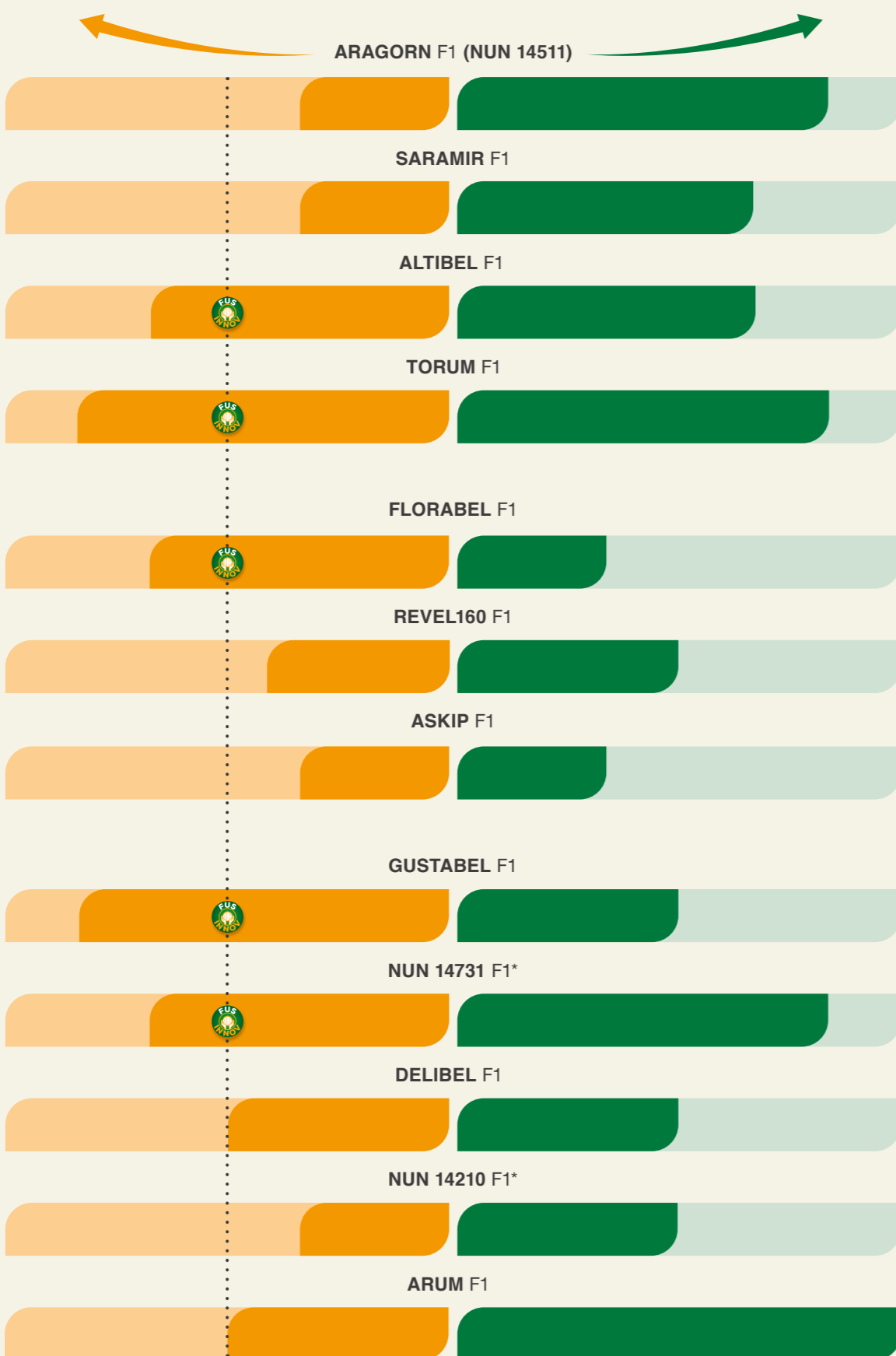
* Variétés en cours d'enregistrement au catalogue européen des variétés potagères

Toutes nos variétés sont disponibles en semences non traitées



Gradient de résistance intermédiaire à la :

FUSARIOSE & L'OÏDIUM



Nos melons font DE LA RÉSISTANCE

Variétés	HR	IR	Fom : 1-2	Vigueur de plante	Oïdium	Puceron Ag	Grille
ARAGORN F1 (NUN 14511)	Fom 0,1,2	Px 1,2,3,3-5,5 ; Gc ; Ag					
SARAMIR F1	Fom 0,1	Px 1,2,5 ; Gc ; Ag					
ALTIBEL F1	Fom 0,1,2	Px 1,2,5 ; Gc ; Ag					
TORUM F1	Fom 0,1,2	Fom : 1-2 Px 1,2,3,3-5,5 ; Gc ; Ag					
FLORABEL F1	Fom 0,1,2	Fom : 1-2 Px 1,2,5 ; Gc ; Ag					
REVEL160 F1	Fom 0,1,2	Px 1,2,3-5,5 ; Gc ; Ag					
ASKIP F1	Fom 0,1,2	Px 1,2,5 ; Gc ; Ag					
GUSTABEL F1	Fom 0,1,2	Px 1,2,5 ; Gc					
NUN 14731 F1*	Fom 0,1,2	Fom : 1-2 Px 1,2,3,3-5,5 ; Gc ; Ag					
DELIBEL F1	Fom 0,1,2	Px 1,2,5 ; Gc ; Ag					
NUN 14210 F1*	Fom 0,1,2	Fom : 1-2 Px 1,2,3,3-5,5 ; Gc ; Ag					
ARUM F1	Fom 0,1,2	Px 1,2,3,3-5,5 ; Gc				LA RÉFÉRENCE OÏDIUM	

Résistance fusariose - Fom : 1-2 Résistance puceron - Ag Résistance oïdium
 HR : Résistance Haute - IR : Résistance Intermédiaire - Fom : Fusarium oxysporum f.sp melonis
 Px : Podosphaera xanthii - Gc : Golovinomyces cichoracearum - Ag : Aphis gossypii

* Variété en cours d'enregistrement au catalogue européen des variétés potagères



Nouveautés en développement SAISON 2024



NUN 14562 F1

Variété adaptée aux cultures de *plein champ*

Plantation (10/05 – 30/06)

- * Plante de vigueur intermédiaire
- * Très fort rendement, peu de déchets
- * Belle présentation des fruits, réguliers en formes et calibres
- * Récolte facilitée à la couleur « crème »
- * Excellente conservation
- * Sécurité gustative pour votre fin de saison

HR : Fom 0,1,2

IR : Px 1, 2, 3-5, 5 ; Gc ; Ag



NUN 14522 F1 (Lignée TORUM plus petit en calibre)

A tester en *plein champ*, sur les 3 bassins de production

Plantation Sud-Est (25/04 – 30/05)

Sud-Ouest (10/05 - 30/06)

Centre-Ouest (01/06-20/06)

- * Plante de bonne vigueur et de très bonne tenue au champ, grâce à un pack sanitaire complet
- * Belle présentation de fruits avec des sillons bien définis
- * Très bon gustatif, avec des taux de sucres élevés et des arômes développés
- * Peu de déchets
- * Cycle intermédiaire

HR : Fom 0,1,2

IR: Fom 1-2; Px 1, 2, 3-5, 5; Gc; Ag



NUN 14701 F1 (Lignée TORUM plus petit en calibre)

A tester en *plein champ*, sur le Centre-Ouest

Plantation (01/06 - 30/06)

- * Plante vigoureuse, très bonne tenue au champ
- * Belle présentation : fruits ronds, sillons bien marqués, écriture épaisse et régulière
- * Récolte facilitée à la couleur « crème »
- * Très bon gustatif, avec des taux de sucres élevés et des arômes développés
- * Très bonne conservation post-récolte

HR : Fom 0,1,2

IR : Px 1,2,3-5,5 ; Gc ; Ag



Envie de
diversification ?
**FORMATS MINI,
QUALITÉ MAXI**



made in France

Type Jubilee auto-pollinisatrices

PREMIUM F1

Le top de la **MINI ZÉBRÉE**

- * Pastèque à chair rouge
- * Micro-pépins comestibles
- * Calibre : 3 à 5 kg

* peut se cultiver seule ou servir de pollinisateur



KALIMBA

Uniformité, qualité et saveur

- * Mini-pastèque à chair rouge, bon gustatif
- * Micro-pépins comestibles
- * Calibre : 2 à 3 kg
- * Plante productive, calibres uniformes



HIROMI F1

La solution pratique au format **MINI**

- * Mini-pastèque à chair rouge
- * Micro-pépins comestibles
- * Calibre : 1,5 à 2,5 kg
- * Cycle court



Type Sugar Baby sans pépins

VANESSA F1

Notre référence « **NOIRE SANS PÉPINS** »

- * Mini-pastèque à chair rouge
- * Goût et parfum
- * Calibre : 2 à 3 kg



Type Sugar Baby auto-pollinisatrices

NUN 12102

Un rendement à toute épreuve

- * Très forte accroche, bon rendement final
- * Micro-pépins comestibles
- * Calibre idéal : 1,5 à 2,5 kg
- * Fruits ronds, très réguliers en calibre



AYAMI

Un format **MINI**

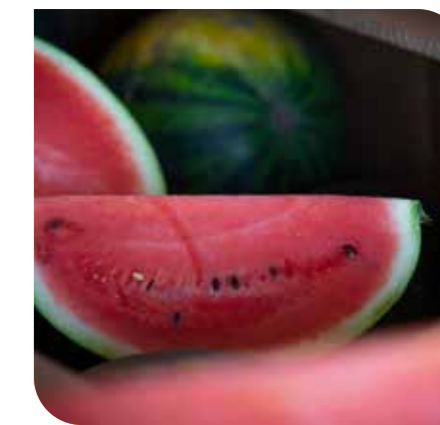
- * Mini-pastèque gustative
- * Micro-pépins comestibles
- * Calibre : 1 à 1,5 kg



TYPE JUBILEE à chair jaune sans pépins

PEKIN

- * Pour sa chair jaune
- * Diversifier votre offre avec une chair de couleur surprenante
- * Calibres : 4 à 6 Kg





* Pour toutes informations

Contactez-nous

BASF
We create chemistry

nunhems



CENTRE-OUEST

Éric Borderès
06 03 80 22 97
eric.borderes@basf.com



SUD-OUEST ET LANGUEDOC

Jérôme Pomès
06 14 26 80 56
jerome.pomes@basf.com



PROVENCE ET CAMARGUE

Justine Muller
06 37 88 82 91
justine.muller@basf.com



SUD-OUEST

Delphine Simon
06 09 47 54 79
delphine.simon@basf.com

POUR CONTACTER LE SERVICE CLIENTS :

Tél. : 02 41 31 12 80
Mail : nunhems.customerservice.fr@basf.com

POUR CONTACTER LE SERVICE ADMINISTRATIF :

Nunhems France SAS
82 Chemin du Stade
Draille de Bourtimeau
13630 Eyragues

Tél. : 02 41 31 12 95



Conseil pour la pratique culturale*

Les informations fournies par BASF sous quelque forme que ce soit sont sans garantie. Les descriptions, recommandations et illustrations figurant dans les brochures et prospectus ainsi que sur le site Internet sont basées dans la mesure du possible d'après les résultats obtenus lors d'essais et dans la pratique. Cependant, BASF décline toute responsabilité sur la base de ces informations pour des résultats différents quant au produit cultivé. L'acheteur doit décider indépendamment si les marchandises et les informations conviennent à la production proposée et/ou si elles peuvent être utilisées dans les conditions locales.

Illustrations de produit

Toutes les variétés présentées ont été cultivées dans des conditions favorables. Ces illustrations ne garantissent pas et n'impliquent pas l'obtention de résultats identiques dans toutes les conditions de culture.

© BASF, 2024. Tous droits réservés à BASF ou ses affiliés, y compris les droits de propriété.

* À la demande d'inscription sur la liste de l'UE des variétés de légumes.

www.nunhems.fr



Rejoignez-nous sur notre page Facebook