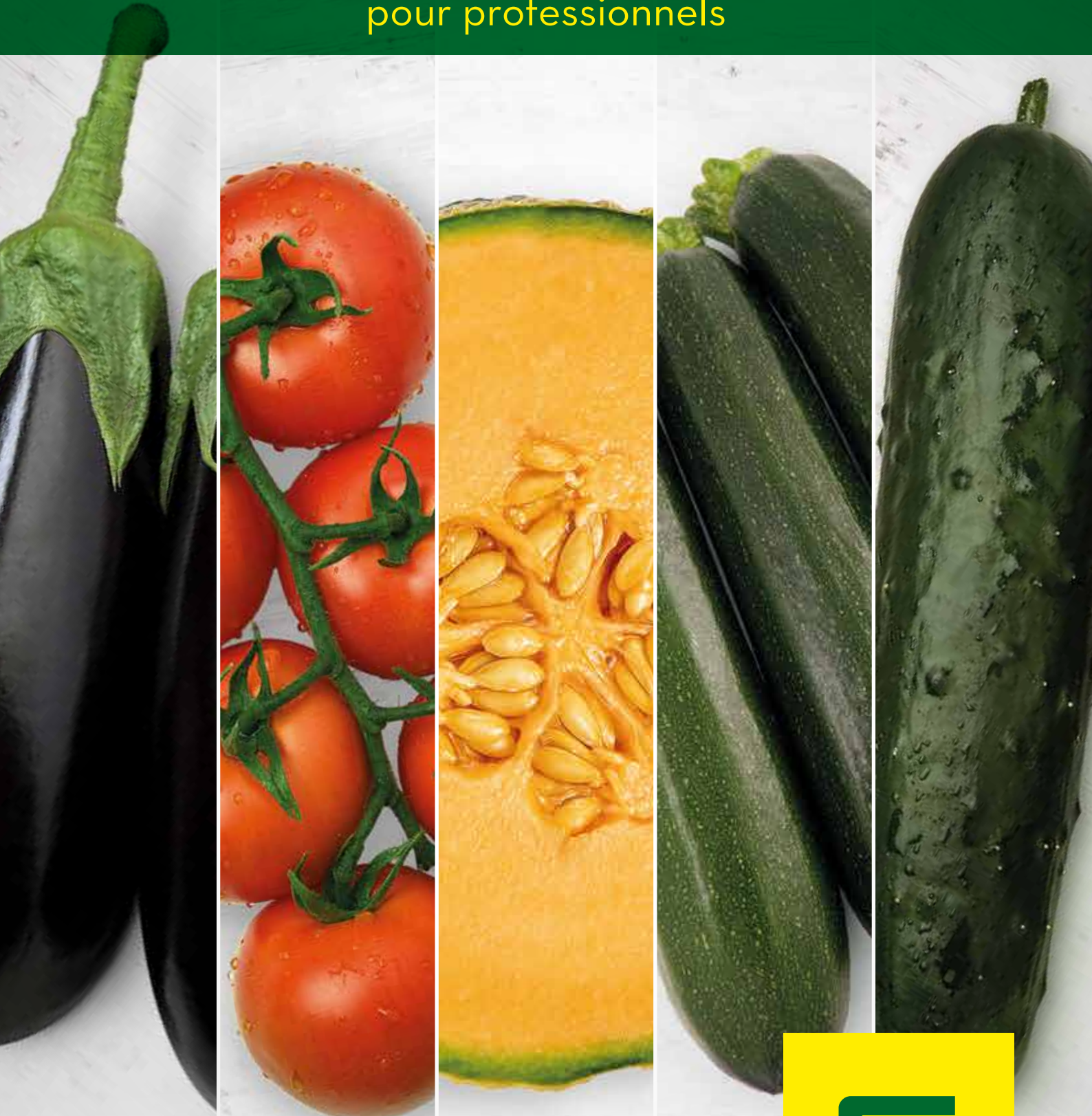


Gamme LÉGUMES FRUITS

pour professionnels

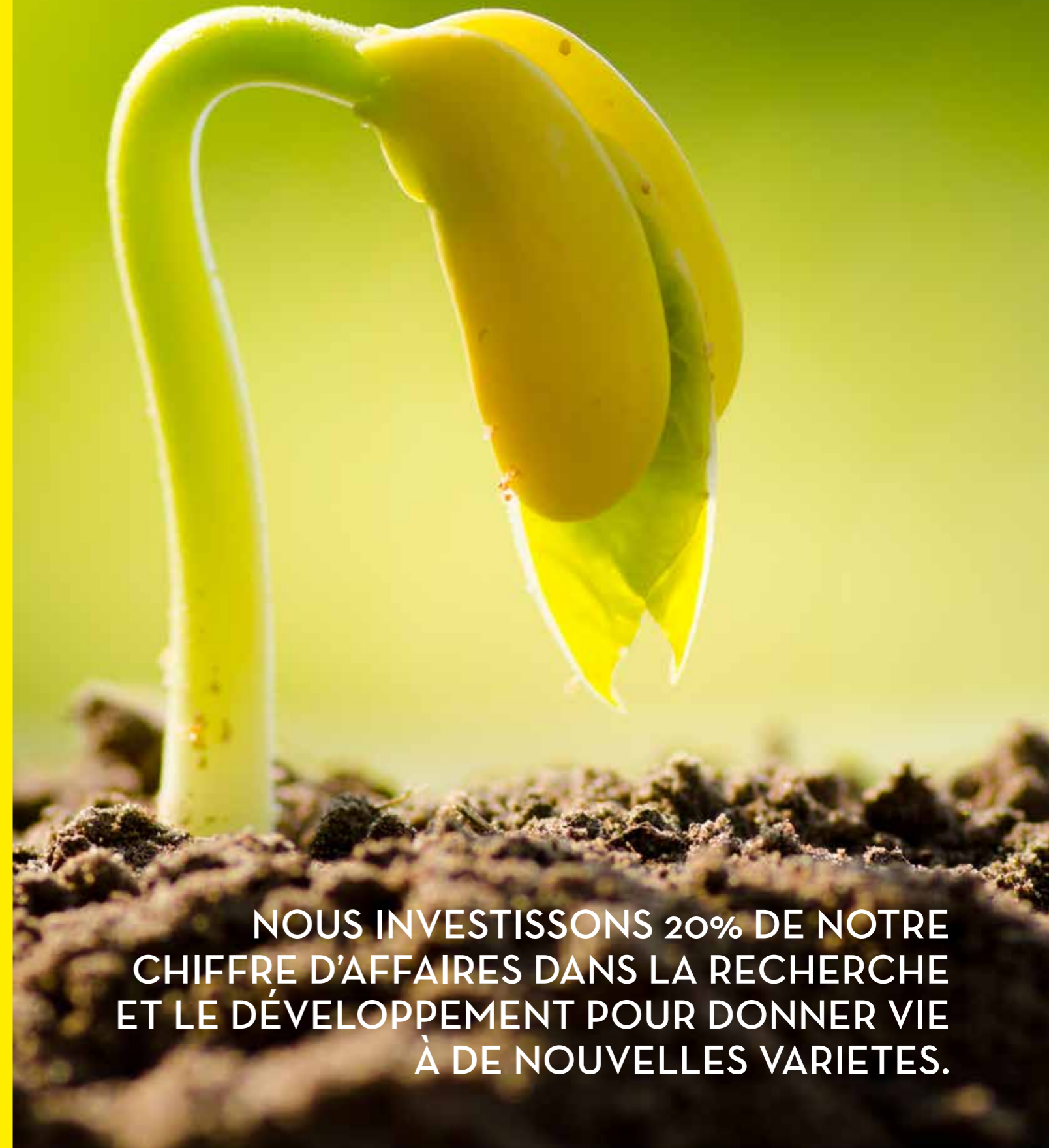


FRANCE

fito
Your seeds



CHAQUE NOUVELLE GRAINE QUI GERME
EST LA PROMESSE D'UNE NOUVELLE
VARIETE QUI VOUS SATISFERA



NOUS INVESTISSONS 20% DE NOTRE
CHIFFRE D'AFFAIRES DANS LA RECHERCHE
ET LE DÉVELOPPEMENT POUR DONNER VIE
À DE NOUVELLES VARIETES.

NOTRE HISTOIRE

Semillas FITÓ est une entreprise multinationale espagnole, fondée en 1880 à Sant Martí de Provençals, Barcelone. Avec une histoire de plus de 130 ans l'entreprise a su se développer et relever le défi de l'internationalisation.

Aujourd'hui Semillas Fitó est une entreprise semencière leader en Espagne, et une

référence évidente sur les marchés des zones Méditerranée et Amérique du Sud. La clé de cette croissance a été son engagement dans la Recherche et Développement.

Semillas Fitó possède aujourd'hui dix filiales avec une présence directe dans 10 autres pays.




Siège social


Centres R&D


Filiales


Stations d'essais

SEMILLAS FITÓ DANS LE MONDE

Actuellement, 65 % du chiffre d'affaire de Semillas FITÓ est réalisé hors Espagne, avec des ventes dans plus de 70 pays.

Chacune de ces filiales possède une équipe commerciale et de développement, une station de breeding, et compte sur la collaboration de producteurs partenaires pour améliorer sa génétique dans les différentes conditions locales.

Il existe deux centres de production de semences situés à Llaneras (Barcelone) et Arica (Chili) et des centres de recherche dans six pays différents : Cabrera et Almería (Espagne), Sicile (Italie), Antalya (Turquie), Culiacán (Mexique), Bangalore (Inde) et Floride (USA).

SEMILLAS FITÓ

Nous sommes fermement résolus à maintenir notre indépendance et notre identité d'entreprise familiale. Notre vocation est de travailler avec les agriculteurs et de les aider à développer leurs entreprises grâce à notre spécialisation dans le monde de la semence potagère. En outre, notre équipe possède une vaste expérience et des connaissances approfondies du secteur qui lui permettent de fournir des conseils sur les améliorations et les tendances du marché.

Depuis maintenant 5 ans nous avançons sur le marché français en étroite collaboration avec

NOS PRODUITS

Pour la partie potagères Semillas FITÓ travaille 7 espèces principales : tomate, poivron, aubergine, melon, pastèque, concombre et courgette ; avec une position de leader selon les zones pour certaines d'entre elles.

Trois autres espèces, les fèves, les haricots et le maïs doux, sont quant à elles développées pour le marché industrie.

Le catalogue global FITÓ offre plus de 500 variétés adaptées aux différentes zones des climats méditerranéen, tempéré et subtropical.

Afin de satisfaire aux nouveaux besoins du consommateur ces dernières années, nous avons créé Fitó Foodture, (www.fitofoodture.com) une initiative novatrice qui développe de nouveaux concepts de variétés potagères pour répondre aux exigences de qualité, de santé, de nouveaux goûts et formats, etc.

Graines VOLTZ qui est notre distributeur exclusif sur le territoire.

Fort de cette expérience nous avons pu introduire des variétés qui aujourd'hui sont une solution et une alternative pour les producteurs. Les nouvelles variétés en développement et l'évolution de notre gamme en semences BIO seront pour vous un nouvel atout.

Vous trouverez donc dans ce catalogue une sélection de nos variétés de référence pour la France.

NOTRE ÉQUIPE EN FRANCE

Area Manager Western Europe



Olivier Laffargue
(+33) (0)6 47 00 70 26
olaffargue@semillasfito.com

Responsable développement France/ Crop Specialist melon France



Gauthier Ruiz
(+33) (0)6 74 35 62 75
gruiz@semillasfito.com



AUBERGINE

DEMI-LONGUE NOIRE

9

Cristal
Amalia

DEMI-LONGUE STRIÉE

10

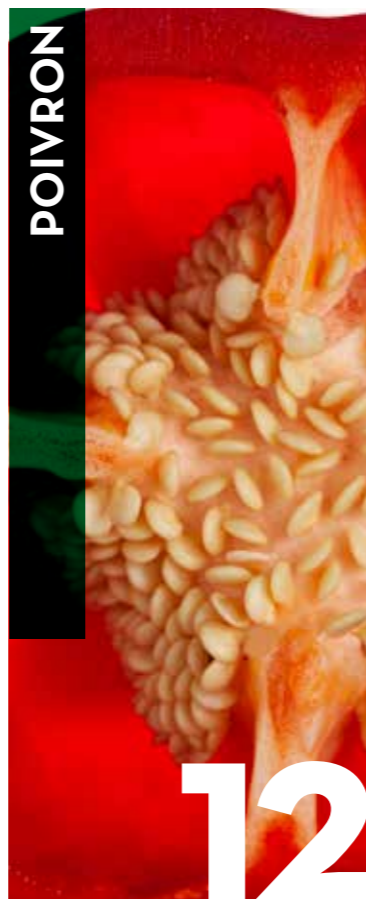
Nerea

RONDE VIOLETTE

10

Jessy

6



POIVRON

CARRÉ ROUGE

13

Maestral

CARRÉ JAUNE

13

Delux

12



CONCOMBRE

HOLLANDAIS

23

Tejo
Bambu

COURT ÉPINEUX

23

Centaurio

22



MELON

CANARI

24

Mozia
Robleo

PIEL DE SAPO

26

Montiel

24



TOMATE

BEEF

15

Runner GSPP

MONTEROSA

16

Monterosa GSPP

EST 18200

16

Monteorange GSPP

CERISE RONDE JAUNE

17

Mimosita GSPP

CERISE ALLONGEE ROUGE

17

Essentia

14



COURGETTE

VERTE FONCEE

19

Tiziano
Caravaggio

STRIÉE

20

Nurizelli

BLANCHE

20

Pascal

18



PASTÈQUE

NOIRE

29

Toro

JUBILEE

29

Pilar

28

SPECIFICATIONS

30

ABREVIATIONS DES RESISTANCES

31


AUBERGINE


DEMI-LONGUE NOIRE

CRISTAL F1

DEMI-LONGUE NOIRE

La référence

 Plante ouverte et vigoureuse. Bonne capacité de nouaison.

 Fruit homogène noir brillant.


 Abri chauffé ou froid.


Organic Disponible en semences BIO


AMALIA F1

DEMI-LONGUE NOIRE

Excellente qualité et très bonne tenue post-récolte

 Plante de vigueur moyenne à entre-nœuds courts. Gros potentiel de rendement et très bonne conservation.

 Fruits très homogènes, fermes et de couleur noire brillante. Très beau calice vert et sans épine.

 Abri chauffé ou froid.


Organic Disponible en semences BIO



NEREA F1

DEMI-LONGUE STRIÉE

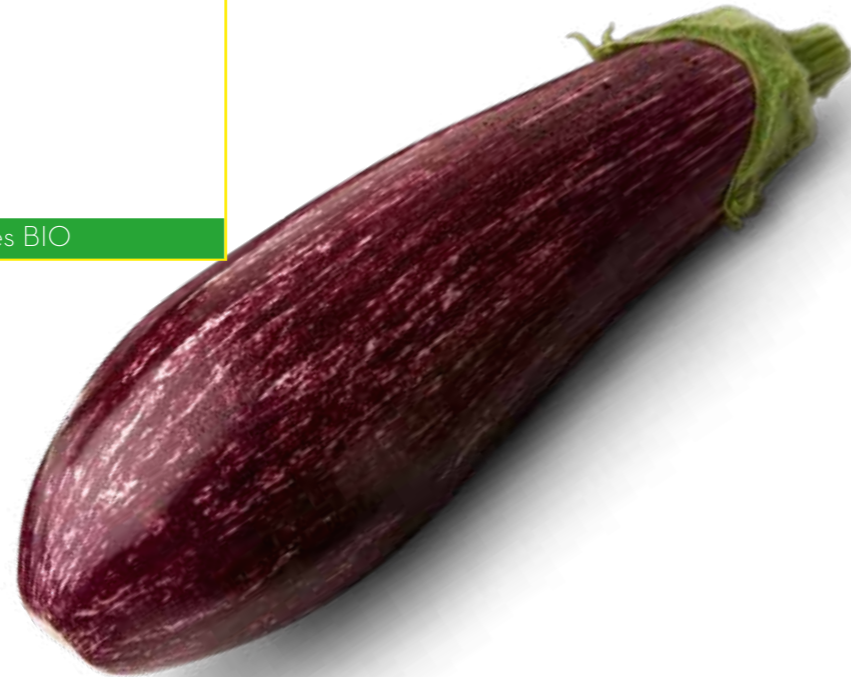
Couleur uniforme

 Très gros potentiel de rendement.

 Calice sans épine.

 Abri chauffé ou froid.


Organic Disponible en semences BIO





JESSY F1

RONDE VIOLETTE

La Reine des Violettes

 Vigoureuse avec des entre-nœuds assez courts. Excellente productivité et précocité grâce à une capacité de nouaison dans différentes conditions climatiques.

 Globuleux légèrement aplati aux pôles, de couleur pourpre. Il reste sombre et brillant tout au long de la période de production. Poids moyen 500-660 grammes, très bonne qualité organoleptique.

 Abri chauffé ou froid.



POIVRON

CARRÉ ROUGE · CARRÉ JAUNE




MAESTRAL F1

CARRÉ ROUGE

Potentiel de rendement élevé

 Plante compacte, productive et très précoce.

 Fruit de couleur rouge intense, coloration rapide et homogène.

 Abri chauffé ou froid.

 Tm: 0-3  TSWV:Po


Organic Disponible en semences BIO



DELUX F1

CARRÉ JAUNE

Carré jaune de haute qualité TSWV

 Plante vigoureuse, à port ouvert. La production est régulière et échelonnée tout au long du cycle de récolte.

 Fruit très homogène en forme et couleur.

 Abri chauffé ou froid.

 Tm: 0-2  TSWV: Po

RUNNER F1



BEEF

Calibre, précocité et uniformité



Plante vigoureuse et rustique.



Fruit rouge intense de 250-300g. Fruit ferme avec une très bonne tenue en conservation.



Très bien adapté pour des plantations précoces sous abris froids.




ToMV / Ff: A-E / On / Fol: o,1 / Va / Vd






TSWV / Ma / Mi / Mj





MONTEROSA F1 

MONTEROSA


La douceur de la tomate rose avec le caractère de la côtelée

-  Plante vigoureuse.
-  Fruit savoureux rose très côtelé de 250-300g.
-  Abri chauffé ou froid.

 ToMV / Vd  TSWV








NOUVEAUTE

MIMOSITA F1 

CERISE RONDE JAUNE


La cerise jaune gustative

-  Plante générative et très productive, vigueur moyenne avec végétation ouverte, entrenœuds courts, bonne nouaison en conditions difficiles, bien adaptée aux cycles longs.
-  Couleur jaune attractive, calibre idéal qui reste constant durant tout le cycle, fruit ferme gustatif et très sucré
-  Abri chauffé ou froid.

 ToMV / Ff: A-E / Fol: o, 1 / Vd / Va  TYLCV








NOUVEAUTE

MONTEORANGE F1 

EST 18200

De la couleur pour les yeux et les papilles

-  Plante de bonne vigueur facile à équilibrer.
-  Fruit d'un orange intense de 250-300g. La couleur est uniforme même dans le fruit. Bonnes qualités gustatives.
-  Abri chauffé ou froid.




 ToMV / Vd  TSWV



ESSENTIA F1

CERISE ALLONGEE ROUGE

Une explosion de saveur

-  Plante ouverte et de bonne vigueur.
-  Fruit en forme de cœur croquant, sucré et très aromatique.
-  Abri chauffé ou froid.

 ToMV / Ff: A-E / On / Fol: o, 1 / Va / Vd

 TSWV / Ma / Mi / Mj

COURGETTE





VERTE FONCEE



TIZIANO F1

VERTE FONCEE

**Tolérance aux 3 virus et à l'oïdium
facilité de récolte**





-  Port de plante ouvert, entre-noeud court, facile à récolter. Plante générative.
-  Fruit droit tout le long de la production, et bien cylindrique. Fruit de couleur vert foncé très brillant.
-  Culture de plein champs d'été/automne.
-  IR CMV / ZYMV / WMV / Px

Organic Disponible en semences BIO

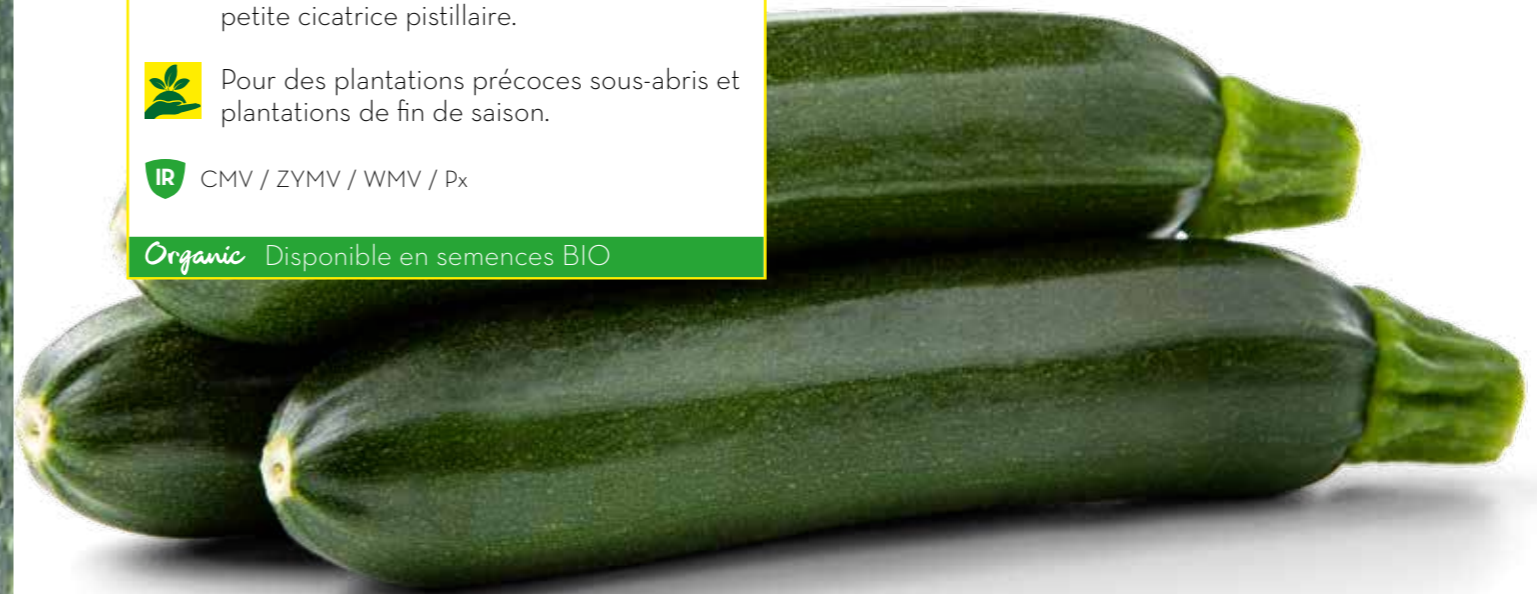
CARAVAGGIO F1

VERTE FONCEE

**Très bonne qualité de fruit de
couleur brillante**

-  Plante de vigueur moyenne à port ouvert. Haute adaptabilité aux conditions difficiles, sans affecter la qualité et la production des fruits.
-  Fruit de forme cylindrique très homogène et avec une couleur vert foncé attrayante. Absence totale de goulot d'étranglement, pédoncule de forme et de taille régulières, petite cicatrice pistillaire.
-  Pour des plantations précoces sous-abris et plantations de fin de saison.
-  IR CMV / ZYMV / WMV / Px




Organic Disponible en semences BIO









NURIZELLI F1

STRIÉE

-  Plante vigoureuse et très productive.
-  Fruit court et légèrement bulbeux.
-  Toute la saison.

PASCAL F1

BLANCHE

-  Plante vigoureuse et ouverte.
-  Fruit clair et brillant. Petite cicatrice pistillaire.
-  Toute la saison.
-  IR WMV / ZYMV / Px




CONCOMBRE


HOLLANDAIS · COURT ÉPINEUX


TEJO F1

HOLLANDAIS

Pour un fruit de qualité

 Plante de vigueur moyenne à petite feuille vert foncé, port aéré, avec des entre-nœuds courts et de taille compacte. Très précoce, croissance équilibrée laissant l'entrée de la lumière en permanence.

 Fruit de couleur vert foncé qui se distingue par sa qualité et sa production élevée.

 Sud France pour des récoltes de printemps/été/automne.

 Ccu  CVYV / CYSDV / Px / Ccu


Organic Disponible en semences BIO


NOUVEAUTE


BAMBU F1

HOLLANDAIS

Rusticité et qualité

 Plante ouverte à entre-nœuds courts et feuilles foncées qui laissent entrer la lumière. Elle est productive et garde une bonne nouaison jusqu'à la fin de la production.

 Fruit foncé brillant. Les fruits sont homogènes même en fin de production.

 Sud France pour des récoltes de printemps/été/automne


 Ccu  CVYV / CYSDV / CMV




CENTAURO F1

COURT ÉPINEUX

Une référence en Europe

 Plante vigoureuse et ouverte. Feuilles de couleur très foncées. Variété très souple d'utilisation.

 Fruit vert foncé, gustatif. Très bon potentiel de conservation. Résiste très bien aux fortes chaleurs.

 Sud France pour des récoltes de printemps/été/automne

 CVYV / CMV / Px

Organic Disponible en semences BIO



MELON


CANARI

MOZIA F1

CANARI

Le canari gustatif avec un pack de résistances complet



-  Plante de bonne vigueur et productive.
-  Fruit de 2 à 2,5 kg. Couleur jaune doré intense. Bonne capacité de conservation et excellentes qualités gustatives.

 Production de saison.

 Fom 0,1  Gc / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5 / Ag

ROBLEO F1

CANARI

-  Plante vigoureuse et rustique. Bonne capacité de nouaison.
-  Fruit de 1,5 à 2 Kg. De couleur jaune or intense. Chaire blanche croquante et juteuse. Bonne tenue en conservation.

 Production de saison.

 Fom: 0,1  Gc / Px: 1, 2, 3, 5

Organic Disponible en semences BIO



MONTIEL F1

PIEL DE SAPO

Le piel de sape à petit calibre pour le marché français



Plante vigoureuse, nouaison groupée.



Fruit écrit de 2 à 2,5 kg. Chaire croquante et juteuse de très bonne qualité gustative.



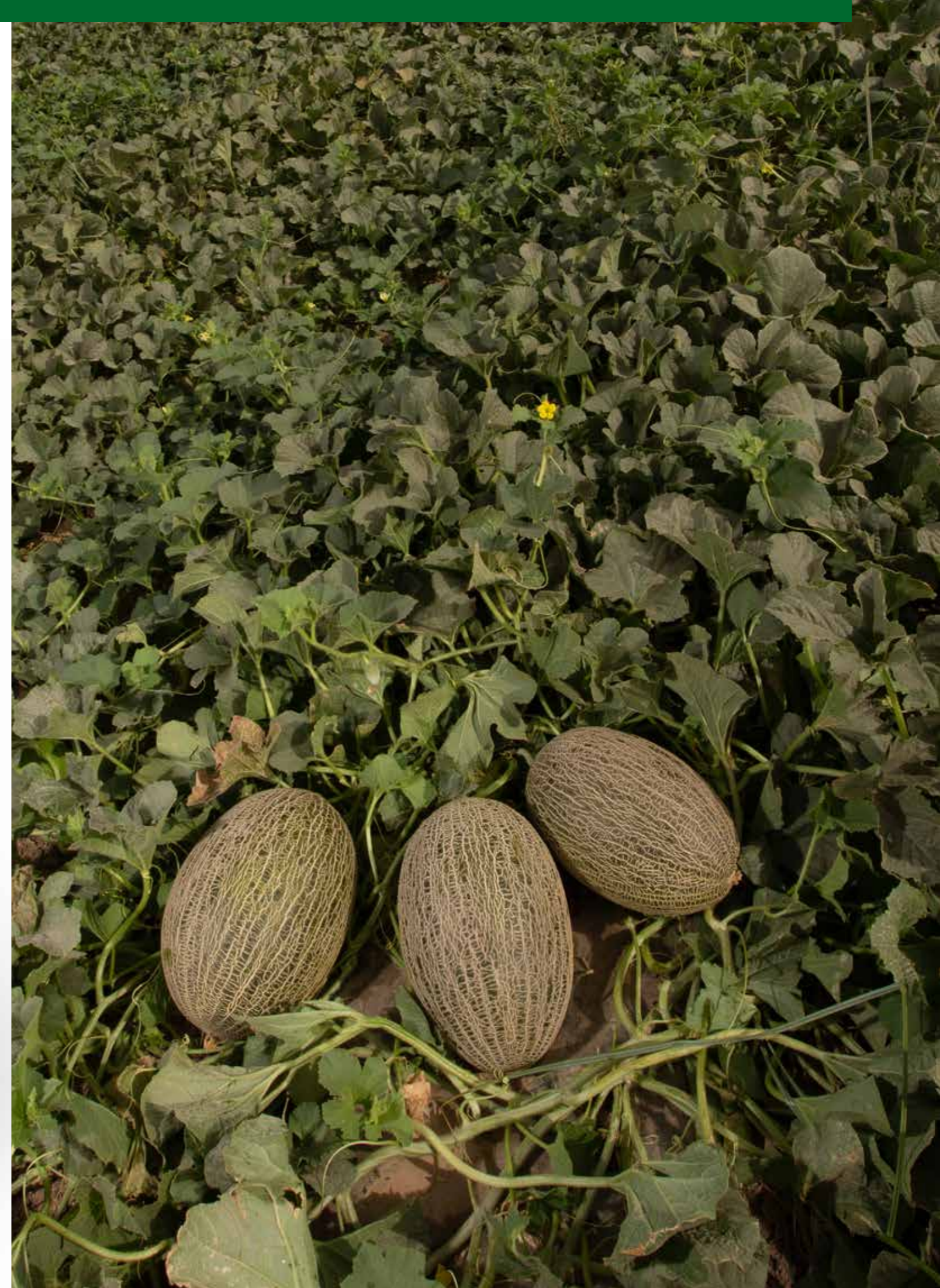
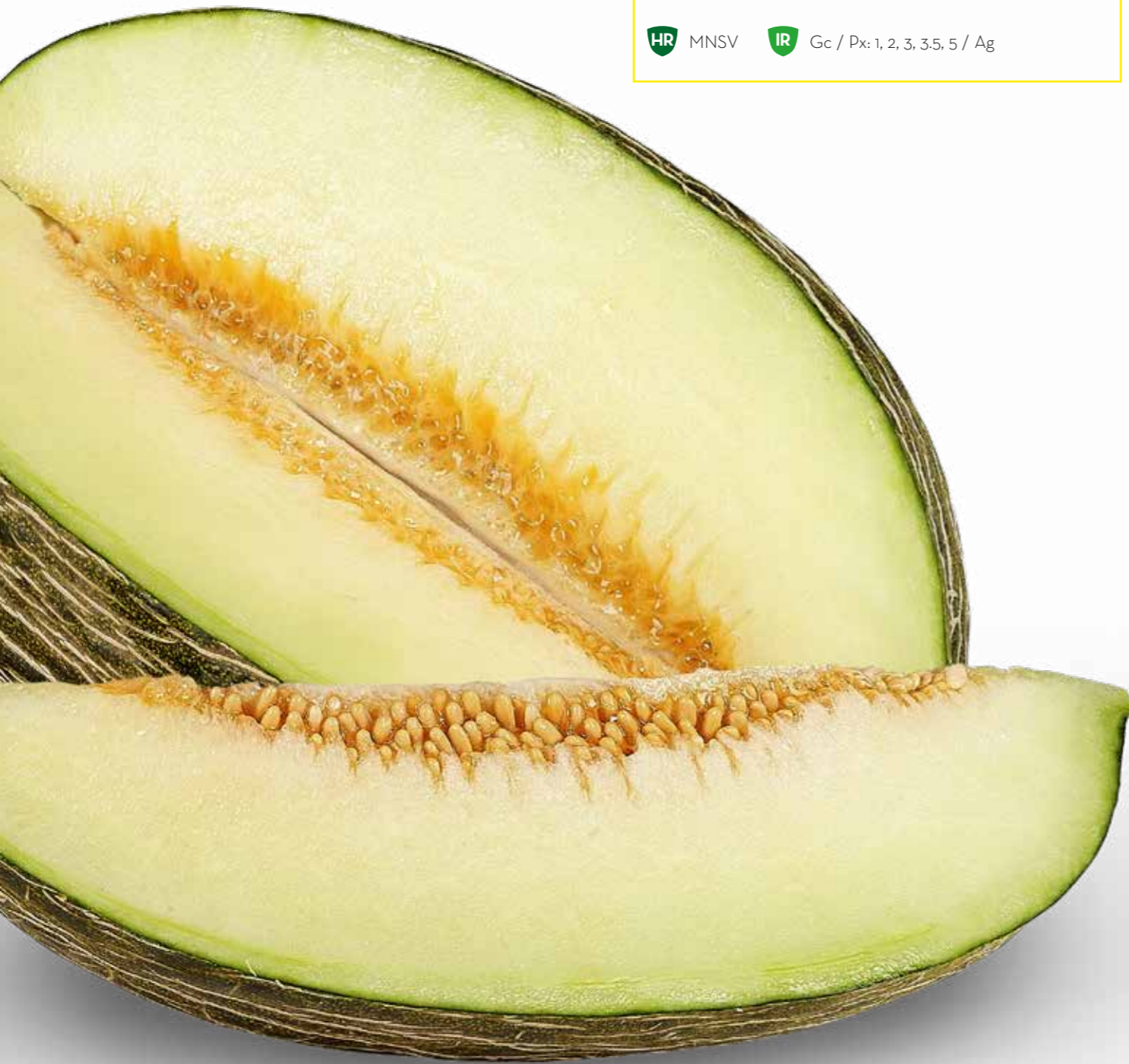
Production de saison.



MNSV






Gc / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5 / Ag



TORO F1

NOIRE

Leader pour sa qualité



-  De vigueur moyenne, production groupée et précoce.
-  Calibre de 3 à 5 kg. Très uniforme, forme ronde, couleur vert foncé. Chair de couleur rouge intense, croquante, très sucrée et juteuse.
-  Production de saison.



PILAR F1

JUBILEE

Pollinisateur de qualité

-  Plante de bonne vigueur avec une floraison abondante et une bonne nouaison. Excellent pollinisateur.
-  Fruit à micropépins de calibre 3 kilos. Fruit rayé à chair rouge gustative.

Spécifications des semences potagères

La culture de plantes potagères est devenue une activité hautement spécialisée et intensive. C'est pourquoi il existe une demande croissante de matériel (plantes ou graines) de la plus haute qualité.

La graine est un produit naturel vivant dont la valeur finale est influencée par les conditions environnementales. Il est donc difficile de fournir des informations détaillées sur la germination et d'autres caractéristiques physiques des semences. Pour répondre aux demandes de nos clients, Semillas Fitó S.A., a adopté les définitions suivantes:

Graines normales

Qui n'ont subi aucun traitement particulier et qui sont vendues, selon les cas, au poids ou à l'unité. Ces semences « standards » sont conformes aux règles et normes CE.

Semences de précision

Les graines de précision sont celles qui ont subi des traitements spéciaux, ont une taille uniforme et une germination élevée. Elles sont vendues à l'unité.

Caractéristiques des semences de précision:

Pelliculage		
Espèce	Germination (%)	Pureté variétale (%)
Aubergine	90	98
Courgette	92	97
Melon	90	98
Concombre	92	99
Poivron	90	97
Tomate	92	98

La graine est recouverte d'un micro-film pigmenté. La forme originale de la graine reste intacte. Avec le pelliculage, vous pouvez ajouter d'autres ingrédients supplémentaires. Le pelliculage avec un insecticide doit nécessairement être coloré. Les graines pelliculées sont vendues à l'unité.

Enrobage

Il consiste à recouvrir la graine d'une couche protectrice, afin d'obtenir une uniformité de taille et de forme qui facilite le semis. D'autres ingrédients peuvent également être ajoutés. Les graines enrobées sont vendues à l'unité.

Priming

Il s'agit d'un processus d'activation de la germination afin d'obtenir une émergence plus rapide et plus uniforme après le semis. Les graines avec prégermées sont vendues par unités.

Germination

Les niveaux de germination sont déterminés selon les règles et tolérances de l'ISTA* et sont valables au moment de la livraison du matériel.

*ISTA, International Seed Testing Association

Les recommandations de ce catalogue concernant les données techniques sont basées sur les résultats de nos tests locaux et notre expérience générale. Cela n'implique pas nécessairement le succès de la récolte dans d'autres conditions. Par conséquent, Semillas Fitó n'accepte aucune responsabilité pour les facteurs variables.

Définitions des termes décrivant la réaction des végétaux aux organismes nuisibles ou aux maladies

Immunité

Non sujet à une attaque ou à une infection par un parasite ou une maladie spécifique.

Résistance

Capacité d'une variété de restreindre la croissance et le développement d'un ravageur ou d'une maladie spécifique et les dommages qu'ils causent par rapport aux variétés sensibles, dans des conditions environnementales et des pressions similaires à celles d'organismes nuisibles ou de maladies.

Les variétés résistantes peuvent présenter certains symptômes ou dommages de la maladie sous forte pression de ravageurs ou de maladies.

Deux niveaux de résistance sont définis:

Haute résistance (HR): Les variétés limitent la croissance et le développement du ravageur ou de la maladie spécifique avec une pression normale de la maladie ou du parasite, par rapport aux variétés sensibles. Cependant, ces variétés peuvent présenter certains symptômes ou dommages de la maladie sous une forte pression de ravageurs ou de maladies.

Résistance intermédiaire (IR): Les variétés limitent la croissance et le développement du ravageur ou de la maladie spécifique, mais peuvent présenter un plus grand nombre de symptômes par rapport aux variétés très résistantes. Les variétés présentant une résistance intermédiaire doivent toutefois présenter moins de symptômes ou de dommages que les variétés sensibles lorsqu'elles sont cultivées dans des conditions environnementales similaires et/ou sous la pression de l'organisme nuisible ou de la maladie.

Sensibilité

L'incapacité d'une variété à limiter la croissance et le développement d'un ravageur ou d'une maladie spécifique.

Tolérance

Capacité de la plante à résister aux stress abiotiques sans conséquences graves pour sa croissance, son apparence et ses performances.

Terminologie de la résistance

Les informations sur la résistance variétale utilisées dans les codes de résistance sont basées sur des essais effectués dans des conditions contrôlées avec des biotypes, pathotypes, races ou souches connus et décrits de l'organisme nuisible ou de la maladie.

Il convient de noter que, dans la pratique, le niveau de résistance d'une variété à certains parasites ou maladies peut être influencé par certains facteurs tels que l'âge de la plante atteinte, la pression exercée par l'organisme nuisible ou la maladie, sa virulence et des conditions environnementales défavorables.

D'autre part, de nouveaux biotypes, pathotypes, races ou souches de parasites et de maladies nouveaux ou non décrits peuvent apparaître et surmonter partiellement ou totalement la résistance variétale indiquée.

Si un code de résistance d'une certaine variété mentionne certains biotypes, pathotypes, races ou souches de certains parasites ou maladies, cela signifie que cette résistance n'est pas valable pour d'autres biotypes, races ou souches du même parasite ou maladie.

Si un code de résistance ne mentionne pas les biotypes, les pathotypes, les races et les souches d'un parasite ou d'une maladie auxquels il existe une résistance, cela signifie qu'il n'existe pas de classification largement acceptée pour les biotypes, pathotypes, races et souches de ces parasites et maladies. Dans ces cas, la résistance n'est valable que pour certains biotypes, pathotypes, races et souches sans autre spécification.

Espèces	Pathogènes	Abréviations	Organismes	Noms scientifiques	Races	Niveau de résistance
Courgette	Mosaïque du concombre	CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus		IR
	Virus des taches en anneaux du papayer	PRSV	Virus	Papaya Ringspot Virus		IR
	Mosaïque de la pastèque	WMV	Virus	Watermelon Mosaic Virus		IR
	Mosaïque jaune de la courgette	ZYMV	Virus	Zucchini Yellow Mosaic Virus		IR
	Oidium	Gc	Champignon	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Oidium	Px	Champignon	Podosphaera xanthii		IR
Melon	Criblure du melon	MNSV	Virus	Melon Necrotic Spot Virus		HR
	Fusariose du melon	Fom	Champignon	Fusarium oxysporum f. sp. melonis	0, 1, 2	HR
	Oidium	Gc	Champignon	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Oidium	Px	Champignon	Podosphaera xanthii	1, 2, 3, 3.5, 5	IR
	Puceron	Ag	Insecte	Aphis gossypii		IR
Concombre	Mosaïque du concombre	CMV	Virus	Cucumber Mosaic Virus		IR
	Virus des nervures jaunes du concombre	CVYV	Virus	Cucumber Vein Yellowing Virus		IR
	Virus du rabougrissement jaune des cucurbitacées	CYSDV	Virus	Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus		IR
	Oidium	Gc	Champignon	Golovinomyces cichoracearum		IR
	Oidium	Px	Champignon	Podosphaera xanthii		IR
	Corynespora	Cca	Champignon	Corynespora cassicola		HR
	Cladosporiose	Ccu	Champignon	Cladosporium cucumerinum		HR
Poivron	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-2	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po, P1, P1.2	HR
	Tobamovirus (TMV, ToMV, PMMoV)	Tm: 0-3	Virus	Pepper Mild Mottle Virus	Po, P1, P1.2, P1.2.3	HR
	Virus Y de la pomme de terre	PVY	Virus	Potato Virus Y	0, 1	HR
	Maladie bronzée de la tomate	TSWV	Virus	Tomato Spotted Wilt Virus		IR
	Stip	St	Abiotique	Stip		T
	Cracking	Cr	Abiotique	Cracking		T
	Galle bactérienne	Xcv	Bacteria	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria	0-10	HR/ IR
Tomate	Mosaïque de la tomate	ToMV	Virus	Tomato Mosaic Virus	0, 1, 2, 1-2	HR
	Maladie bronzée de la tomate	TSWV	Virus	Tomato Spotted Wilt Virus	0	HR
	Virus des feuilles jaunes en cuillère	TYLCV	Virus	Tomato Yellow Leaf Curl Virus		IR
	Moucheture bactérienne	Pst	Bacteria	Pseudomonas syringae pv. tomato		HR
	Cladosporiose	Ff	Champignon	Fulvia fulva	A, B, C, D, E	HR
	Fusariose vasculaire	Fol	Champignon	Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici	0, 1	HR
	Fusariosed racinaire	For	Champignon	Fusarium oxysporum f. sp. radicle-lycopersici		HR
	Verticilliose	Vd	Champignon	Verticillium dahliae	0 (US1)	HR
	Verticilliose	Va	Champignon	Verticillium albo-atrum	0 (US1)	HR
	Nématodes à galles	Mi	Nematode	Meloidogyne incognita		HR/ IR
	Nématodes à galles	Ma	Nematode	Meloidogyne arenaria		HR/ IR
	Nématodes à galles	Mj	Nematode	Meloidogyne javanica		HR/ IR
	Nécrose apicale	BER	Abiotique	Blossom End Rot		T
Marbrure physiologique	Bl	Abiotique	Blotching		T	
Cracking	Cr	Abiotique	Cracking		T	

HR: Résistance haute
IR: Résistance intermédiaire
T: Tolérance

améliorer
l'alimentation
est dans nos
gènes

fito
Your seeds