

NOUVEAU CATALOGUE **SEMENCES**



AGRIPROTEC



PRÉSENTATION



Créée en 1984 par feu Mr. Mounir Cherif, **AGRIPROTEC** est aujourd'hui un leader de domaine de la distribution des produits phytosanitaires, semences et fertilisants.



avec son partenaire **S.G. syngenta** vous propose les meilleures variétés tout en nous adaptant au quotidien, aux exigences et aux particularités du marché Tunisien.

Depuis début 2015 le département Semences a été créé au sein de la société afin de se spécialiser dans le domaine du développement, marketing et de la commercialisation des variétés végétales.

Ainsi, nos équipes sont spécialisées, très présentes sur le terrain et à l'écoute des besoins de nos clients et partenaires.





AUDRAN F1

La référence pour des productions en saison chaude

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type laitue beurre.
- **Cycle** : Conduite très souple, les semis peuvent s'étaler du début Avril à la fin Octobre dans la zone côtière.
- **Pomme** : de gros calibre, très dense et couverte à base plate.
- **Feuille** : lisse.
- **Couleur** : vert clair.

Remarque

AUDRAN est caractérisé par une très haute tolérance à la montée en graines en été.

Résistances :

IR 1-7, 10-12, 17, 18, 22, 24.

IR LMV : 2



VIGOREX F1

Productivité et qualité même en conditions difficiles

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride parthénocarpique destiné pour les cultures sous abri-serres pour L'exportation et le marché local.
- **Cycle** : Cycle Précoce.
- **Plante** : Plante Vigoureuse, facile à travailler avec un bon équilibre entre croissance de la plante et les fruits.
- **Fruit** : Fruit de longueur moyenne de 35 à 40 cm, cylindrique, rectiligne, légèrement strié avec un très beau vert. Les fruits sont fermes et d'une bonne conservation.

Remarque

VIGOREX F1 est idéal pour la plantation précoce et semi-précoce (août / septembre) et les semis de printemps.

Résistances :

- HR** Cca : *Corynespora casiicola*.
Ccu : *Cladosporium cucumerinum*.
- IR** LMV : 2



Concombre



Courgette

CARISMA F1

Résistance Multiples aux Virus

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Variété hybride de type cylindrique mi-long.
- **Cycle** : Variété semi-précoce pour cultures de plein champ et chenilles.
- **Plante** : Plante de bonne vigueur, compacte, avec des entre-noeuds courts et un pourcentage de fleurs femelles élevé.
- **Fruit** : Fruit mi-long cylindrique de couleur vert clair.

Remarque

CARISMA est une variété semi-précoce et très productive sur une longue période grâce à sa multi-tolérance aux virus et à l'oïdium et ses entre-noeuds courts.

Résistances :

- IR - ZYMV
- CMV
- WMV
- Ec - Sf : Oïdium



ANDALUS F1

L'assurance d'un rendement élevé et d'une qualité supérieure.

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type Marconi ou corne de boeuf.
- **Cycle** : Précoce.
- **Plante** : Rustique et vigoureuse.
- **Fruit** : De forme mi-pointue, de 2 à 3 loges, de 16 cm de longueur sur 6 cm à la base.

Remarque

ANDALUS est conseillé pour les productions en hiver sous les tunnels plastiques dans la région méditerranéenne. ANDALUS est connu par sa bonne nouaison en période froide.

Résistances :

- HR** Résistant à la souche commune du Virus de la Mosaïque du Tabac.
- IR** Tolérant au virus Y de la pomme de terre.





CHEMSI F1 NEW

La nouvelle référence de piment industriel.
Qualité supérieure pour réussir votre Harissa.

Caractéristiques et Avantages :

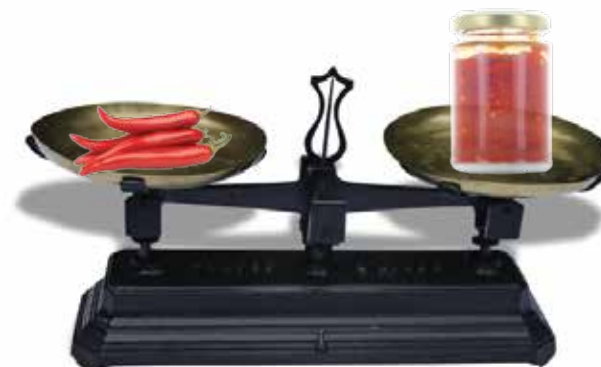
- **Type** : Piment fort de type industriel
- **Plante** : Naine de très bonne vigueur et de végétation saine, Plante permettant plusieurs vagues de production
- **Fruit** : rouge à maturité charnu idéale pour transformation Harissa, très bonne qualité industrielle (Brix, matière sèche) avec excellent rapport pédoncule/fruit ainsi qu'un PH optimale pour conservation.

Remarque

Variété à très haut potentiel de rendement commercialisable

Résistances :

HR Résistance haute au pvv(0)



SAHEL F1

Type allongé :

La référence en tomate allongée sous-serre

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type indéterminé.
- **Plante** : de bonne vigueur.
- **Fruit** : allongé, de couleur rouge brillant, d'un poids moyen de 120 à 140 gr.

Remarque

*SAHEL F1 se caractérise par un potentiel de nouaison important en jours courts et froid.
La variété SAHEL F1 est connue par sa rusticité, maintien du calibre et de la qualité de fruit tout au long de son cycle*

Résistances :

- HR** -**ToMV** : 0-2 (Tomato Mosaïc Virus).
-**TMV** : (Tobacco Mosaïc Virus).
-**V** : 0-2 (Verticillium dahliae, V. albo-atrum).

- IR** **M**: (Meloidogyne arenaria, M. incognita)



Tomate

Indéterminée
sous-serre





TYLKA F1

Assurer vos productions de début de saison

Caractéristiques et Avantages :

- **Type et usage** : Hybride de type indéterminé.
- **Plante** : Plante moyennement vigoureuse.
- **Fruit** : d'un poids moyen de 120 à 140 grammes avec 2 cavités.

Remarque

TYLKA F1 est adaptée pour des plantations d'arrière saison vu son niveau élevé de résistance au TYLCV

Résistances :

- HR** -Fol : 0-1 (Fusarium oxysporum f. sp.lycopersici).
- For : Fusarium oxysporum f. sp. radicis-lycopersici.
- S : Stemphylium spp.
- ToMV : 0-2 (Tomato Mosaic Virus).
- V : Verticillium dahliae, Verticillium albo-atrum.
- IR** -M : Meloidogyne arenaria, M. incognita, M. javanica.
- TYLCV: Tomato Yellow Leaf Curl Virus.



JAWARA F1

Type ronde :

Plus q'une tomate ronde.

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type indéterminé de forme ronde.
- **Cycle** : Variété adaptée aux plantations précoces et tardives.
- **Plante** : à entre-nœuds courts avec excellent rendement y compris en période froide.
- **Fruit** : à collet blanc, de forme ronde très régulière, d'une excellente coloration et fermeté.

Remarque

La variété JAWARA se caractérise par un maintien de calibre de fruit homogène (calibre 82 - 67 :2) majoritaire tout au long du cycle. La récolte possible à l'échelle de maturation 12 - 3.

Résistances :

- HR** -ToMV : 0 – 2 (Tomato Mosaic Virus)
races 0, 1, 1. 2, 2 ; Verticilium Va Vd
- FoL : 1,2 (Fusarium oxysporum f sp.lycopersici)
races 1 et 2.
- TSWV

- IR** -TYLCV



Tomate

Indéterminée
sous-serre

Tomate

Déterminée
plein champs

ERCOLE F1

Type allongée :

Qualité et productivité

La variété idéale pour faire de la tomate concentrée, pelée et séchée

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride déterminé utilisé pour la tomate industrielle (séchée, pelée).
- **Cycle** : Précoce.
- **Plante** : Robuste, vigoureuse, largement adaptée aux différents types de sols et de climats.
- **Fruit** : de forme allongée, de belle couleur, d'un poids moyen de 90 grammes et d'un bon niveau de Brix et de pH. La taille et la forme du fruit est facile à peler.

Remarque

ERCOLE est connue par son potentiel de rendement très élevé et sa maturité groupée.

Résistances :

- HR** -Fol : 1,2 (Fusarium oxysporum f.sp.lycopersici) races 1 et 2.
- Pst : (Pseudomonas syringae pv.tomato)
- V : (Verticillium dahliae)
- IR** -M : (Meloidogyne arenaria, M. incognita, M. javanica).



KILELE F1

NEW

Type saladette :

Alliance de la Production et de Résistance

Caractéristiques et Avantages :

- Très bonne nouaison à haute température.
- Très haute potentiel de production.
- Mise un fruit et maturité précoce.

Remarque

Très bonne conservation après récolte.

Résistances :

- HR** -Tomate mosaic virus (ToMV) : 0-2
Verticilium et fusariose (race 1 et 2)
- IR** -Nématodes (M.Incognita / ++)
Virus T.Y.L.C.V



Tomate

Déterminée
plein champs



ARAZI F1

NEW

Porte-greffe
solanacées

Osez le changement

Caractéristiques et Avantages :

Portes-greffe tomate interspécifique de type K.N.V.F*

- Porte-greffe augmentant la vigueur, la production, le calibre du fruit et procurant plus de résistance aux maladies.
- Hybride de type interspécifique, indéterminé présentant un système racinaire important.
- Porte greffe permettant un meilleur comportement de la plante contre le froid et de terminer le cycle correctement.

Avantages producteurs et pépiniéristes :

- Porte greffe présentant un taux de germination élevé, rapide et homogène.
- Porte greffe offrant un niveau élevé de plants greffés uniformes et utilisables.
- Vigueur et végétation adaptées pour des cultures longues.
- Bon comportement au froid
- Porte greffe offrant une très bonne résistance aux nématodes et aux maladies.

Tolérances :

- HR** -**ToMV 0-2** : Tomato Mosaic Virus races 0-2.
-**V** : *Verticillium dahliae*, *V. albo-atrum*.
-**Fol 1,2** : *Fusarium oxysporum* f.sp.lycopersici races 1,2.
-**For** : *Fusarium radialis*.
-**Cf 1-5** : Cladosporiose.
- IR** **PI** : *Pyrenochaeta lycopersici*.
M : *Meloidogyne arenaria*, *M. incognita* et *M. javanica*.
*K.N.V.F : Corky root, nématodes verticillium, fusarium



STRONG TOSA F1

La référence en porte-greffe des cucurbitacées

Caractéristiques et Avantages :

- Hybride interspécifique : Cucurbita maxima X Cucurbita moschata.
- Convient aux différents types de pastèques et de melons.
- Cet hybride possède une excellente vigueur et une forte résistance aux basses températures.
- Il est bien adapté aux conditions qui exigent une grande vigueur (exp : sols sablonneux).
- Il possède une assez bonne tolérance à la fonte de semis.
- Cette variété est facilement greffée avec toutes les techniques utilisées
- Strong Tosa a une bonne faculté germinative et offre des plants très homogènes. Strong Tosa augmente visiblement le calibre des fruits (+ 10 à %20).

IR Fusariose : Fusarium oxysporum.

CARNIVOR F1

Vigueur et résistances

Caractéristiques :

- Porte-greffe interspécifique recommandé pour greffage de pastèque et de melon.
- Permet d'améliorer la vigueur, développer la masse végétative et le poids des fruits
- Supporter des températures basses dans le sol au début de la plantation convient à tous les types de sol
- Performance spéciale sur les sols sablonneux grâce à un système racinaire puissant
- Greffage facile permettant d'avoir un pourcentage élevé de réussite des plants greffés.

Tolérances

HR Co: 1 / On: 1, 2 / De: 0, 1, 1-2, 2

IR Fon: 0





MASTRIO F1

La référence en type **GALIA** jamais égalée

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride type Galia.
- **Cycle** : variété précoce particulièrement adaptée aux cultures de début de saison (date de semis préconisée du début décembre à la fin janvier).
- **Plante** : de très bonne vigueur avec bonne couverture végétale.
- **Fruit** : de calibre moyen à gros, de forme ronde, fruit parfumé avec cavité réduite.
- **Chair** : charnue, tendre, de couleur vert pâle et d'un bon niveau de Brix.

Remarque

MASTRIO peut être conduite en plein champ (à plat) ou sous abri-serre (à plat ou palissé) en cultures précoces. La densité et la qualité des fruits font que MASTRIO est demandé sur le marché local et pour l'exportation.

HR -Fom : 0, 1, 2 (Fusarium oxysporum f. sp.melonis) races 0, 1 et 2 (Nom commun : Fusarium).
-MNSV : (Melon Necrotic Spot Virus)

IR -EC : 0, 1, 2 (Erysiphe cichoracearum) races 0, 1, 2 (Nom commun : Oïdium)
-SF : 1, 2 (Sphaerotheca fuliginea) races 1, 2 (Nom commun : Oïdium)



PANCHA F1

Elégance et qualité qui durent longtemps

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type charentais, brodé, tranché, non côtelé.
- **Cycle** : Mi-précoce.
- **Plante** : de très bonne vigueur, végétation assez développée nécessitant peu de fertilisation, facile à conduire, ne se taille pas, il faut simplement envisager un écimage lorsque la végétation est trop vigoureuse.
- **Fruit** : rond, non côtelé, de belle robe vert-jaune tranché de vert. Calibre régulier de 0,8 à 1,2 Kg.
- **Chair** : de couleur orange foncé, de très bonne qualité gustative régulière. IR toujours supérieur à 12.

Remarque

PANCHA F1 convient pour les cultures sous serre, sous chenille et en plein champ. Cette variété se caractérise également par une excellente tenue des fruits au transport.

Tolérances :

- IR** -F0-2 (Fusarium oxysporum race 0 et 2).
Oïdium (Sphaerotheca fulginea).





PROTEO F1

Fiabilité et saveur intence

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type cantaloup.
- **Cycle** : caractérisé par une polyvalence extrême pouvant fournir une production des plus précoces allant jusqu'à la production mi-tardive selon les zones de plantation.
- **Plante** : de vigueur moyenne et doit donc être soutenue par une fertilisation fréquente durant la culture.
- **Fruit** : de forme allongé avec des stries.
- **Chair** : ferme, de couleur orange intense avec un taux de Brix élevé.

Remarque

La qualité interne du fruit et le taux du sucre élevé caractérise cette variété dans les différentes zones de production. La «shelf-life» en post récolte est parmi les plus importante.

Tolérances :

- IR -Fom : 0, 1, 2 (*Fusarium oxysporum* f. sp.melonis) races 0,1 et 2.
- Sf : 1 (*Sphaerotheca fuliginea*) race 1



PERSEO F1

La valeur sûre en précoce

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type cantaloup.
- **Cycle** : Très précoce préconisé pour cultures sous serres et sous petits tunnels.
- **Plante** : de vigueur moyenne et de nouaison précoce.
- **Fruit** : de forme ovale striée, de bonne régularité et de bonne qualité.
- **Chair** : ferme et savoureuse, de belle couleur saumon, ayant un taux de sucre parmi les plus élevés pour les melons précoces.

Résistances :

- HR** -Fom : 0, 1, 2 (Fusarium oxysporum f. sp.melonis) races 0, 1 et 2.
- IR** -Ec : (Erysiphe cichoracearum).
Sf : 1,2 (Sphaerotheca fuliginea) races 1, 2





AUGUSTA F1

Production élevée avec des grands calibres

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type sugar baby.
- **Cycle** : Précoce.
- **Plante** : vigoureuse dotée d'un bon système racinaire. AUGUSTA offre un très bon équilibre entre la partie végétative et les fruits et un feuillage qui protège bien ces derniers.
- **Fruit** : de bonne qualité, de couleur très foncée avec une peau ferme ce qui favorise l'aptitude au transport.
- **Chair** : de couleur rouge vif avec très peu de graines.

Remarque

*Grâce à son excellente nouaison, même en conditions difficiles, AUGUSTA donne de très bons rendements.
AUGUSTA se distingue par une longue période de conservation*

Résistances :

- IR -Fusarium oxysporum races 0-1.
Anthracnose race 1.



FARAO F1

L'incontournable, Rusticité et rendement

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type crimson sweet allongé.
- **Cycle** : semi-précoce.
- **Plante** : de vigueur moyenne avec rendement élevé.
- **Fruit** : de très haute qualité, de forme allongée et striée.
- **Chair** : fine, d'une belle couleur rouge brillant avec peu de graines.

Résistances :

- IR** Fon : 0,1 (Fusarium oxysporum f. sp. niveum races 0 et 1).
Co 1 : 1 (Colletotrichum orbiculaire race 1)
(Nom commun: Anthracnose).





ROMANZA F1

Production et qualité pour des cultures extra-précoce.

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride de type crimson sweet rond ovale.
- **Cycle** : Précoce.
- **Plante** : de bonne vigueur couvre bien ses fruits vis à vis des coups de soleil.
- **Fruit** : de très haute qualité, rond avec une peau présentant une couleur allant du vert clair au vert intense avec des stries fines et colorées.
- **Chair** : de couleur rouge intense, croquante avec peu de graines.

Résistances :

- IR** **Fon** : 0,1 (Fusarium oxysporum f. sp. niveum races 0 et 1).
- Co 1** : 1 (Colletotrichum orbiculaire race 1) (Nom cummun: Anthracnose).



TOP GUN F1

Le leader de type **Crimson sweet** ronde ovale

Caractéristiques et Avantages :

- **Type** : Hybride semi-précoce de type crimson sweet rond ovale.
- **Cycle** : Destiné à une production sous abri-serres, petit-tunnels et plein champ.
- **Plante** : de bonne vigueur moyenne, très rustique avec une bonne capacité à nouer en toutes conditions, caractérisée par un rendement élevé.

Résistances :

- IR** Fon : 0,1 (Fusarium oxysporum f. sp. niveum races 0 et 1).
Co 1 : 1 (Colletotrichum orbiculaire race 1) (Nom cummun: Anthracnose).





BATUKAN F1 NEW

La rusticité et le rendement exceptionnel

Caractéristiques et Avantages :

- Hybride de nouvelle génération adaptée pour les plantations précoces sous chenilles et les cultures de saison en plein champs.
- Plante : de bonne vigueur rustique, avec une bonne nouaison en divers conditions.
- Fruit de forme oblongue à allongée, le poids moyen varie de 10 à 15 kg et pouvant atteindre les 18 Kg en cultures des plants greffés.
- Chair ferme de couleur rouge intense à rouge de bonne qualité gustative.
- Excellente compatibilité avec les porte-greffes SYNGENTA

Résistances :

IR Fon : 0,1 (Fusarium oxysporum f. sp. niveum races 0 et 1).

Co 1 : 1 (Colletotrichum orbiculaire race 1)
(Nom cummun: Anthracnose).



MIRSINI F1

NEW

**La nouvelle obtention en pastèque allongée
précocité et qualité exceptionnelle**

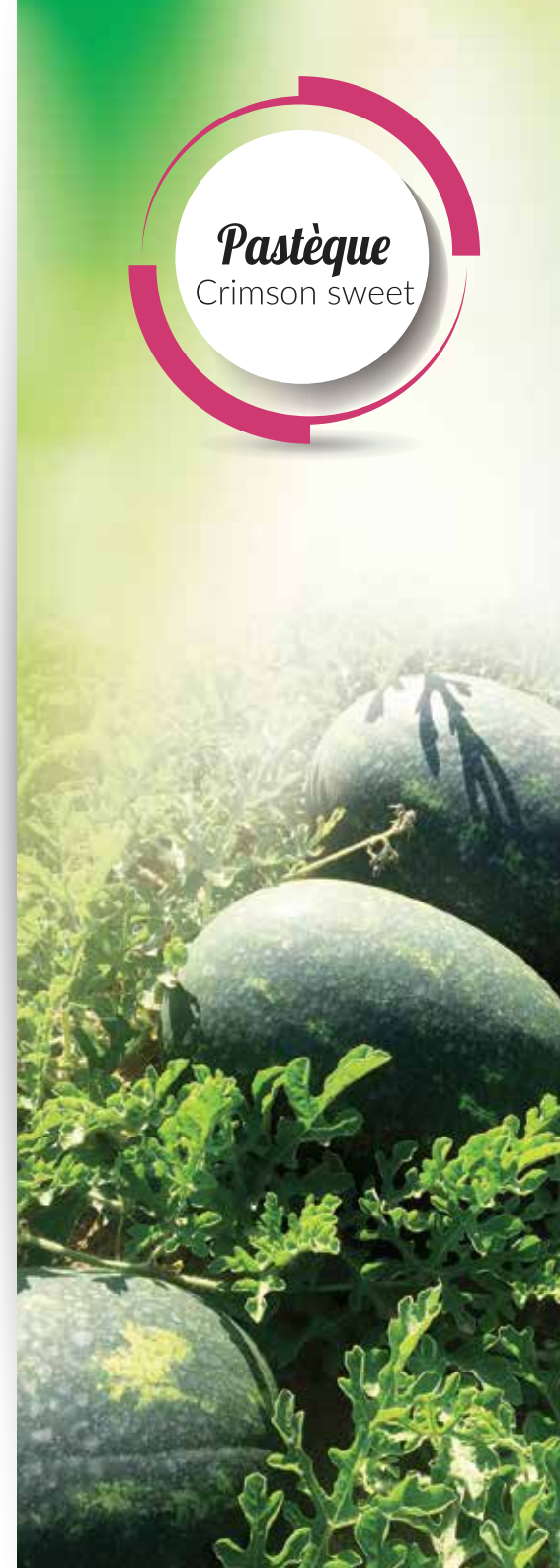
Caractéristiques et Avantages :

- Hybride de nouvelle génération adaptée pour les plantations précoces sous chenilles et les cultures de saison en plein champs.
- Plante de vigueur moyenne rustique, avec une bonne nouaison en divers conditions.
- Fruit de forme allongée très uniforme, le poids moyen varie de 7 à 10kg et pouvant atteindre 12 à 13 Kg en cultures des plants greffés.
- Excellente couleur externe très attractive avec des striations vert foncé.
- Excellente qualité interne avec une coloration rouge intense et un taux de brix élevé.
- Excellente compatibilité avec les porte-greffes SYNGENTA.

Résistances :

IR Fon : 0,1 (Fusarium oxysporum f. sp. niveum races 0 et 1).

Co 1 : 1 (Colletotrichum orbiculaire race 1)
(Nom commun: Anthracnose).





Pastèque
Crimson sweet

KARISTAN F1 **NEW**

La référence en pastèque

Caractéristiques et Avantages :

- Variété adaptée pour les cultures protégées et en plein champs a cycle semi-précoce.
- Plante vigoureuse permettant une très bonne couverture des fruits.
- Très bonne capacité de nouaison en conditions difficiles.
- Fruit de forme ovale, de belle coloration externe sombre.
- Très bonne qualité interne des fruits, de coloration rouge intense avec une teneur élevée en sucre.
- Excellente résistance a la manipulation en post-récolte.

Résistances :

IR **Fon** : 0,1 (Fusarium oxysporum f. sp. niveum races 0 et 1).

Co 1 : 1 (Colletotrichum orbiculaire race 1)
(Nom cummun: Anthracnose).





Pastèque
grey bell

EL GHALI F1

NEW

Assurance et plaisir

Caractéristiques et Avantages :

- Variété adaptée pour les cultures protégées et en plein champs à cycle semi-précoce.
- Plante vigoureuse permettant une très bonne couverture des fruits.
- Très haut potentiel de rendement.
- Fruit de forme ronde-ovale, de belle coloration externe à striation fine nette.
- Très bonne qualité interne des fruits, de coloration rouge intense avec une teneur élevée en sucre.
- Excellente résistance au transport et long Shelf-Life.

Résistances :

- IR** Fon : 0,1 (Fusarium oxysporum f. sp. niveum races 0 et 1).
Co 1 : 1 (Colletotrichum orbiculaire race 1)
(Nom commun: Anthracnose).





syngenta®

AGRIPROTEC



حماية الفلاحة

Route de Morneg , km 11 - BP 64 - 2090 Tunis.

Tél.: (+216) 71 300 600 / Fax: (+216) 71 300 605

E-mail : agriprotec@gnet.tn

GAMME DE SEMENCES CUCURBITACÉES

Agriprotec Syngenta Tunisie

Perseo
F1

Pancha
F1

Proteo
F1

Augusta
F1

Mastrio
F1

Romanza
F1

Farao
F1

Batukan
F1

Strong
tosa
F1

Vigorex
F1

El ghali
F1

Top gun
F1

Carnivor
F1

Carisma
F1

Karistan
F1

Mirsini
F1



Arazi F1



Jawara F1



Sahel F1



Audran F1



Chems F1



Tylka F1



Andalus F1



Ercle F1



Kilele F1

Gamme de semences
SOLANACÉES
 et Légumes feuilles
 Agriprotec Syngenta Tunisie



syngenta®

AGRIPROTEC



حماية الفلاحة

Route de Morneg , km 11 - BP 64 - 2090 Tunis.

Tél.: (+216) 71 300 600 / Fax: (+216) 71 300 605

E-mail : agriprotec@gnet.tn

DÉFINITIONS & ABRÉVIATIONS

Immunité : C'est le fait qu'une variété soit non sujette à une attaque par un pathogène ou un ravageur défini.

Résistance : la résistance est la capacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un pathogène ou d'un ravageur déterminé et/ou les dommages qu'il occasionne, en comparaison avec des variétés sensibles et dans des conditions environnementales et de pression similaires de ce pathogène ou de ce ravageur. Les variétés résistantes peuvent exprimer quelques symptômes de la maladie ou quelques dommages en cas de forte pression du pathogène ou du ravageur. Deux niveaux de résistances sont définis :

Résistance haute/standard (HR) : Les variétés ayant une résistance haute/ standard sont des variétés capables de restreindre fortement la croissance et le développement d'un pathogène ou d'un ravageur déterminé dans des conditions de pression normale de ceux-ci, en comparaison avec des variétés sensibles. Ces variétés peuvent, cependant, exprimer des symptômes ou des dommages en cas de forte pression de ce pathogène ou de ce ravageur.

Résistance modérée ou intermédiaire (IR) : Les variétés ayant une résistance modérée ou intermédiaire sont des variétés capables de restreindre la croissance et le développement d'un pathogène ou d'un ravageur déterminé mais pouvant exprimer plus de symptômes ou de dommages par comparaison avec des variétés de résistance haute/standard. Les variétés IR montreront des symptômes ou des dommages moins sévères que ceux observés sur des variétés sensibles, en conditions similaires environnementales et/ou de pression du pathogène ou du ravageur.

Sensibilité : la sensibilité est l'incapacité d'une variété à restreindre la croissance et le développement d'un pathogène ou d'un ravageur

- Cca : *Corynespora casiicola*.
- Ccu : *Cladosporium cucumerinum*.
- Oïdium : *Sphaerotheca fuliginea*.
- Fom : 0,1,2 (*Fusarium oxysporum* f. sp.melonis) races 0, 1 et 2 (Nom commun : *Fusarium*).
- MNSV : (Melon Necrotic Spot Virus)
- Ec : 0, 1, 2 (*Erysiphe cichoracearum*) races 0,1,2 (Nom commun : Oïdium)
- Sf : 1, 2 (*Sphaerotheca fuliginea*) races 1, 2 (Nom commun : Oïdium)
- Co 1 : 1 (*Colletotrichum orbiculare* race 1) (Nom cummun: Anthracnose).
- Pst : (*Pseudomonas syringae* pv.tomato)
- V : (*Verticilium dahliae*)
- M : (*Meloidogyne arenaria*, *M. incognita*, *M. javanica*).
- ToMV : 0 – 2 (Tomato Mosaic Virus) races 0, 1, 1. 2, 2 ; *Verticilium* Va Vd
- FoL : 1,2 (*Fusarium oxysporum* f sp.lycopersici) races 1 et 2.
- Cladosporiose : Ff : 1 – 5 (*Fulvia fulvium*).
- TYLCV : Tomato Yellow Leaf Curl Virus.
- For : *Fusarium oxysporum* f. sp. radicis-lycopersici.



syngenta

Route de Morneg , km 11 - BP 64 - 2090 Tunis.
Tél.: (+216) 71 300 600 / Fax: (+216) 71 300 605
E-mail : agriprotec@gnet.tn