

Rugose Defense™

Gamme et solutions **ToBRFV**

2026

RIJK ZWAAN

AGRIMASSA SEEDS

Rugose Defense™

Pour chaque segment, une protection à haute résistance !



Innovation tomate
Haute résistance au **ToBRFV**



Depuis 2014, Le virus du fruit brun et rugueux de la tomate (ToBRFV) a causé des pertes économiques importantes dans les cultures de tomate dans le monde entier. Après des années de recherche pour lutter contre ce virus très contagieux, l'équipe de chercheurs de Riik Zwaan a découvert une génétique, nouvelle et unique, qui se traduit par une haute résistance (HR) au ToBRFV. Au Maroc comme à l'international, il s'agit d'une avancée significative qui permet d'apporter aux producteurs plus de sécurité et de sérénité.

Les variétés ayant un haut niveau de performance agronomique et de résistance au ToBRFV sont identifiées sous notre label

Rugose Defense™

Haute résistance testée sous pression virale sur le terrain
Qualité agronomique évaluée et confirmée par les producteurs
Compatible avec tous les porte-greffes, même quand ces derniers sont sensibles au ToBRFV.





Nos solutions **ToBRFV**

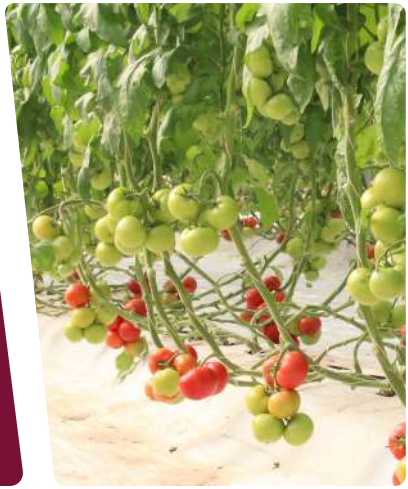
Variétés	Résistances	Forme / Type	Page
Tomate Ronde			
Alexper RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0/Fol:0,1/Pf:A-E/Vd:0 IR : TSWV/TYLCV	Ronde	P05
Viralina RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0/Fol:0,1/Pf:A-E/Vd:0 IR : TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj	Ronde	P05
Virmassa RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0,1/Pf:A-E/Va:0/Vd:0 IR : TSWV/Ma/Mi	Ronde	P06
Tomate Grappe			
Durasol RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0/Fol:0,1/Pf:B,D/Va:0/Vd:0 IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj	Grappe	P07
Ricosol RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0,1/Pf:B,D/Va:0/Vd:0 IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj	Grappe	P07
74-IM6236 RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0,1/Pf:A-E/Va:0/Vd:0 IR : TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj	Grappe	P08
Cerise Ronde			
Coralyta RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0 IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj	Cerise ronde	P09
Kemery RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Pf:A-E/Va:0/Vd:0 IR : TYLCV, Ma, Mi, Mj	Cerise ronde	P09
Cerise Allongée			
Parisetto RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0,1/Pf:A-E IR : Ma/Mi/Mj	Cerise allongée	P10
Abrametto RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0,2/Fol:0 IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj	Cerise allongée	P10
Furbetto RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Pf:A-E IR : TYLCV/Pn (ex On)/Ma/Mi/Mj	Cerise allongée	P11
Laurencetto RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0,2/Fol:0 IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj	Cerise allongée	P11
Calchetto RZ F1	HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0/Pf:A-E IR : Ma/Mi/Mj	Cerise allongée	P12
Porte Greffe			
Anastasios RZ	HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0-2/For/Va:0/Vd:0 IR : Ma, Mi, Mj	Porte greffe	P13

Tomate **ronde**

Rugose Defense™

Alexper RZ F1

Ronde (Calibre 2)



- Haute Résistance au TobRFV.
- Plante compacte et bonne capacité de nouaison.
- Fruits homogènes et poids moyen 140-160 grammes.
- Longue conservation.

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0,1/Pf:A-E/Va:0/Vd:0
IR : TSWV/TYLCV



Rugose Defense™

Viralina RZ F1

Ronde (Calibre 2)

- Haute Résistance au TobRFV.
- Plante compacte avec un calibre centré sur 67- 82 mm.
- Bonne capacité de nouaison.
- Très bonne conservation.

HR : ToBRFV/ToMV:0/Fol:0,1/Pf:A-E/Vd:0
IR : TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj

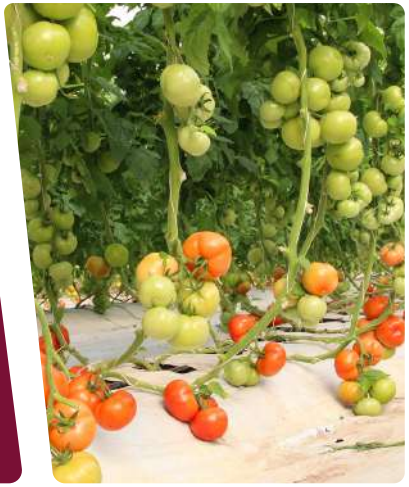
Rugose Defense™

Virmassa RZ F1

Ronde (Calibre 2)

- Haute résistance au ToBRFV.
- Plante vigoureuse et productive.
- Poids moyen du fruit 200-220 grammes.
- Longue conservation.

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0,1/Pf:A-E/Va:0/Vd:0
IR : TSWV/Ma/Mi



Notes ----------



Tomate **Grappe**

Rugose Defense™

Durasol RZ F1

Grappe (Calibre 3)



- Haute résistance au ToBRFV.
- Plante aérée et vigoureuse.
- Fruits rouges brillants.
- Excellente conservation.

HR : ToBRFV/ToMV:0/Fol:0,1/Pf:B,D,H/Va:0/Vd:0
IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj



Rugose Defense™

Ricosol RZ F1

Grappe (Calibre 3)

- Haute Résistance au TobRFV.
- Plante de bonne vigueur et équilibrée.
- Poids moyen de 100 à 120 grammes.
- Fruit rouge intense et excellente fermeté.
- Jolie grappe et fruits homogène.

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0,1/Pf:B,D,H/Va:0/Vd:0
IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj

Rugose Defense™

74-IM6236 RZ F1

Grappe (Calibre 3)



- Haute Résistance au TobRFV.
- Plante de bonne vigueur et bien équilibrée.
- Jolie grappe et fruits homogène.
- Poids moyen de 100 à 120 grammes.
- Fruit rouge intense et Excellente fermeté.

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0,1/Pf:A-E/Va:0/Vd:0
IR : TSWV/TYLCV/Ma/Mi/Mj

Notes ----------

Tomate **Cerise**

Rugose Defense™

Coralyta RZ F1

Cerise ronde rouge



- Haute Résistance au ToBRFV.
- Très bonne nouaison.
- Poids moyen de 12 à 15 grammes.
- Couleur des fruit rouge attractive.
- Bonne conservation.

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0
IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj



Rugose Defense™

Kemery RZ F1

Cerise Jaune

- Haute Résistance au ToBRFV.
- Potentiel de production très élevé.
- Poids moyen de 14 à 18 grammes.
- Brix très élevé.

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Pf:A-E/Va:0/Vd:0
IR : TYLCV, Ma, Mi, Mj

Rugose Defense™

Parisetto RZ F1

Cerise allongée rouge

- Haute Résistance au TobRFV.
- Potentiel de production élevé.
- Poids moyen de 10-12 ggrammes.
- Qualité de fruit excellente.

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0,1/Pf:A-E
IR : Ma/Mi/Mj



Rugose Defense™

Abrametto RZ F1

Cerise allongée rouge

- Haute Résistance au TobRFV.
- Très bonne nouaison, avec un potentiel de production élevé.
- Poids moyen de 10 à 12 grammes .
- Brix élevé et très bon goût.

HR : ToBRFV/ToMV:0,2/Fol:0
IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj





Rugose Defense™

Furbetto RZ F1

Cerise allongée rouge

- Haute Résistance au TobRFV.
- Très bonne nouaison.
- Fruits uniforme avec une coleur rouge intense.
- Poids moyen de 12-16 grammes.
- Brix élevé et bon goût .

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Pf:A-E
IR : TYLCV/Pn (ex On)/Ma/Mi/Mj

Rugose Defense™

Laurencetto RZ F1

Cerise allongée rouge

- Haute Résistance au ToBRFV.
- Potentiel de production élevé.
- Poids moyen de 12 à 16 grammes.
- Brix élevé et très bon goût.

HR : ToBRFV/ToMV:0,2/Fol:0
IR : TYLCV/Ma/Mi/Mj



Tomate **Cerise**



Rugose Defense™

Calchetto RZ F1

Cerise allongée rouge

- Haute Résistance au ToBRFV
- Fruits croquants avec très bonne tenue et shelf life prolongée.
- Poids moyen de 10-12 g
- Profil gustatif élevé

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0/Pf:A-E
IR : Ma/Mi/Mj



Rugose Defense™

Anastasios RZ

Porte greffe

- Haute résistance au ToBRFV .
- Résistance aux trois races de Fusarium .
- Bonne vigueur.

HR : ToBRFV/ToMV:0-2/Fol:0-2/For/Va:0/Vd:0
IR : Ma/Mi/Mj



Notes ----------

Notes

Notes

Nos spécialistes pour vous conseiller



Mohamed Mennani
Sales representative
+212 662 251 001
m.mennani@rijkzwaan.ma



Elmehdi Nassimi
Sales representative
+212 661 286 595
m.nassimi@rijkzwaan.ma



Othmane Lachgar
Sales Representative
+212 662 383 540
o.lachgar@rijkzwaan.ma



Yassine Elmaataoui
Product Development Specialist
+212 666 777 706
y.elmaataoui@rijkzwaan.ma



Samir El Oifi
Crop Specialist
+212 661 059 392
s.oifi@rijkzwaan.ma

MENTIONS LÉGALES
Ce document est destiné aux seuls professionnels de la production légumière. Nous vous prions donc de vous reporter à nos conditions générales de vente figurant sur nos documents commerciaux, en particulier sur nos tarifs. Les descriptions, les illustrations, les conseils de culture et toute autre information de Rijk Zwaan dans quelque forme que ce soit, par exemple sur les dates de péremption, les semis, les plantations et périodes de récoltes sont basés aussi précisément que possible sur les expériences acquises en pratique dans les essais. Cependant Rijk Zwaan n'accepte en aucun cas une responsabilité pour des dommages qui résulteraient de l'utilisation de telles descriptions, illustrations, conseils de culture et autres informations. L'acheteur et/ou l'utilisateur sont eux-mêmes responsables pour le stockage des semences et considèreront si les variétés et les conseils de culture sont adaptés à leurs conditions locales de culture.
Les photos présentes sur nos documents commerciaux et nos tarifs montrent les types auxquels les variétés mentionnées appartiennent et non pas les variétés elles-mêmes. Ces photos ne constituent aucune garantie de performance, ni explicite ni implicite.

RIJK ZWAAN
Bureau n°11, Immeuble Agadir Office Center, Lot i 17 Baie des Palmiers, Cité Founty, Agadir
Maroc +212 528 38 43 90 - contact@rijkzwaan.ma