



2027

Catalogue

Tomate

France

enzazaden.com/fr

ENZA ZADEN



Sommaire

Grappe	6
Ronde	8
Cerise	10
Charnue	11
Cocktail	12
Côtelées	14
Ronde couleur	16
Porte-greffe	18
Synthèse des variétés commerciales	19
Légende	21
Résistances	21
Explication des abbréviations	22
GSPP	22

Avertissement

Les descriptions, recommandations et illustrations figurant dans les catalogues et les fiches sont le reflet le plus fidèle possible de notre expérience acquise par des tests et par la pratique et elles peuvent être sujettes à des erreurs typographiques et / ou d'impression. Ces informations sont fournies aux producteurs et utilisateurs à titre purement indicatif, ils doivent donc tenir compte des conditions locales variables et adapter leurs pratiques en fonction de leur secteur. Enza Zaden n'acceptera en aucun cas la responsabilité pour des résultats différents obtenus avec le produit cultivé, qui serait basée sur de telles informations. Consultez nos conditions générales de vente à l'aide du QR code ci-contre et la rubrique complète concernant les résistances sur notre site internet www.enzazaden.com/fr.



L'équipe sur le terrain

Bassin Parisien, Hauts de France, Sologne



Rémi Desmarest
Téléphone : 06 10 44 06 61
r.desmarest@enzazaden.fr

Rhône-Alpes, Bourgogne



Ludovic Jagu - Chef produit Salade
06 25 25 17 35
l.jagu@enzazaden.fr

Nantes



Lisa Bourcier
06 10 44 00 13
l.bourcier@enzazaden.fr

Sud-Ouest



Céline Sabathier
06 10 44 02 60
c.sabathier@enzazaden.fr

Provence-Alpes-Côte d'Azur



Quentin Bages
06 10 44 00 46
q.bages@enzazaden.fr

Languedoc Roussillon



Julie Chibaudel
06 14 49 48 95
j.chibaudel@enzazaden.fr



Armelle Didier-Laurent
06 62 96 28 94
a.didier-laurent@enzazaden.fr

HREZ :

Chasse aux idées reçues

Les fausses informations concernant le ToBRFV se propagent tout aussi vite que le virus lui-même. **Rétablissons la vérité.**

Dans cette série, Manus Thoen, phytopathologiste expérimenté, s'attaque aux idées reçues sur HREZ, qui se propagent presque aussi vite que le virus lui-même. Avec des experts en sélection, diagnostics, pathologie et biologie moléculaire, il décortique les idées fausses autour de HREZ, notre Haute Résistance au ToBRFV.

Ensemble, ils offrent une vision transparente, et fondée sur la science, de la manière dont la résistance fonctionne, de la façon dont sa durabilité est protégée et de la manière dont les producteurs peuvent prendre des décisions éclairées dans un contexte où le ToBRFV demeure un défi majeur.

1

La résistance a toujours un coût

2

Les journées chaudes font céder durablement la résistance HREZ.

3

Plus il y a de gènes, mieux c'est.

4

HREZ sera facilement contournée par des souches mutantes du ToBRFV.

5

L'hygiène importe peu lorsqu'on cultive HREZ.

6

Avec un greffon résistant, vous n'avez pas besoin d'un porte-greffe résistant.



Découvrez la série complète des vidéos
Scannez le QR Code et approfondissez vos connaissances sur HREZ et le virus ToBRFV.





Fortitude



Loviza



Rhodium

Grappe

Fortitude F1 (E15A.43687)

Résistances :	HR: ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-I/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For IR:On
Tolérance :	Si
Poids Moyen :	145-170 grammes
Plante :	Vigoureuse, bon potentiel de rendement. Régularité de nouaison. Taille possible à 6 fruits. Adaptée aux serres hautes. Récolte en vrac possible.
Fruit :	Ferme, brillant, avec une belle coloration.

Loviza F1 (E15A.43849)

Résistances :	HR: ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-I/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For IR: On/Ss
Poids Moyen :	135-150 grammes
Plante :	Plante équilibrée, générative et rapide. Haut potentiel de rendement. Taille possible à 6 fruits. Récolte en vrac possible.
Fruit :	Grappe à 6 fruits, belle coloration rouge, fruits brillants.

Rhodium F1

Résistances :	HR:ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1 IR:TSWV/On
Tolérance :	Si
Poids Moyen :	130-140 grammes
Plante :	Plante équilibrée, précocité, régularité de nouaison, facile à travailler.
Fruit :	Rouge, ferme et brillant, rafle vert foncé, bonne conservation.

 Disponible en semences biologiques Vitalis®  ToBRFV

Grappe

Bronski F1

Résistances :	HR:ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Fol:0,1 IR:TSWV/On
Tolérance :	Si
Poids Moyen :	135-145 grammes
Plante :	Plante équilibrée à vigoureuse, régularité de nouaison, facile à travailler.
Fruit :	Belle coloration rouge homogène, ferme et brillant, rafle vert foncé, bonne conservation.

Codino F1 *disponible uniquement en semences biologiques*

Résistances :	HR:ToMV:0-2/Pf:A-I/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For IR:TSWV/On
Tolérance :	Si
Poids Moyen :	115-125 grammes
Plante :	Bon potentiel de rendement. Bon comportement à l'oïdium.
Fruit :	Belle homogénéité de grappe et de couleur. Bonne fermeté.

Temptation F1

Résistances :	HR:ToMV:0-2/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For
Tolérance :	Si
Poids Moyen :	60-70 grammes
Plante :	Végétative, vigoureuse et courte.
Fruit :	Couleur rouge intense, aromatique.

Sous exclusivité.



Bronski



Codino



Temptation



Tobinaro



Manganaro



Kanavaro

Ronde

Tobinaro F1



- Résistances :** HR: ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For
IR: On/Ss
- Tolérance :** Si
- Poids Moyen :** 145-165 grammes
- Plante :** Très bon potentiel de rendement, puissante et endurente.
- Fruit :** Bonne régularité de calibre, qualité de fruit constante sur toute la saison.

Manganaro F1



- Résistances :** HR: ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Fol:0,1/For
IR:TSWV/On/Ss
- Poids Moyen :** 145-165 grammes
- Plante :** Très bon potentiel de rendement, équilibrée et endurente.
- Fruit :** Bonne régularité de calibre, bonne coloration de fruit et fruit homogène.

Kanavaro F1

- Résistances :** HR:ToMV:0-2/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For
IR:On/Ma/Mi/Mj
- Poids Moyen :** 130-160 grammes
- Plante :** Courte et végétative, précocité et productivité élevée.
- Fruit :** Homogène et brillant.



ToBRFV

Ronde

Fiorentino F1

- Résistances :** HR:ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0-2
IR:TYLCV/Ma/Mi/Mj
- Poids Moyen :** 160-170 grammes
- Plante :** Vigoureuse et endurente.
- Fruit :** Réguliers et rouges vif avec un bon niveau de conservation.

Dernière année

Cindel F1



- Résistances :** HR:ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1
- Poids Moyen :** 130 grammes
- Plante :** Bonne nouaison même en conditions difficiles, précoce.
- Fruit :** Couleur homogène, juteux et légèrement acidulé.



Fiorentino



Cindel



Disponible en semences
biologiques Vitalis®



Sakura



Toronjina



Corcega

Cerise

Sakura F1

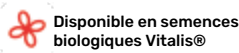
Résistances :	HR:ToMV:0-2/Pf:A-E/Fol:0,1 IR:Ma/Mi/Mj
Tolérance :	Si
Segment :	Ronde rouge
Poids Moyen :	20-25 grammes
Plante :	Plante ouverte, vigoureuse et productive. Tolérante à la cladosporiose.
Fruit :	Ferme et savoureux, récolte en grappe possible, bonne tenue à l'éclatement.

Toronjina F1

Résistances :	HR:ToMV:0-2/Pf:A-E/Fol:0,1
Segment :	Ronde orange
Poids Moyen :	16-20 grammes
Plante :	Equilibrée Bonne nouaison même en conditions chaudes, bon potentiel de rendement.
Fruit :	Orange lumineux, douceur et saveur originale.

Corcega F1

Résistances :	HR: ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Va:0/Vd:0/Fol:0 IR:TSWV/TYLCV/Ss/Ma/Mi/Mj
Segment :	Allongée noire
Poids Moyen :	10-12 grammes
Plante :	Plante de bonne vigueur, très bonne capacité à nouer et fourcher.
Fruit :	Fruits allongés de couleur noire, d'un très bon niveau gustatif.



Charnue

Falkland F1

Résistances :	HR:ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For IR: On/Ss/Ma/Mi/Mj
Tolérance :	Si
Poids Moyen :	240-270 grammes
Plante :	Puissante et précoce, bon potentiel de production.
Fruit :	Bien côtelé, très belle coloration.

Lady Elliot F1

Résistances :	HR:ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For IR:On/Ss
Poids Moyen :	290-320 grammes
Plante :	Puissante à feuillage dense, haut potentiel de production.
Fruit :	Gros calibre, ferme, fruit haut et rond.

Macapule F1

Résistances :	HR: ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For IR: On/Ss
Poids Moyen :	300-350 grammes



Falkland



Lady Elliot



Macapule



Montague



Shivious



Devotion

Cocktail

Montague F1

Résistances : HR:ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For
IR:On/Ma/Mi/Mj

Tolérance : Si

Poids Moyen : 40-45 grammes

Plante : Plante vigoureuse avec bon potentiel de rendement, précoce.

Fruit : Belle coloration et très bon niveau gustatif.

Shivious F1

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

Tolérance : Si

Poids Moyen : 45-50 grammes

Plante : Ouverte et puissante avec bon potentiel de rendement, courte et précoce.

Fruit : Adaptée à une conduite générative et taille à 10-11 fruits.
De belle qualité, bonne fermeté et rafle puissante.

Devotion F1 disponible uniquement en semences biologiques

Résistances : ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For
IR: Ma/Mi/Mj

Tolérance : Si

Poids Moyen : 55 grammes

Plante : Aérée et vigoureuse.

Fruit : Homogène en arête de poisson, bon comportement face aux points dorés et à la micro-fissure.



Cocktail

Campari F1

Résistances : HR: ToMV:0-2/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For
IR: Ma/Mi/Mj

Tolérance : Si

Poids Moyen : 50 grammes

Plante : Générative.

Fruit : A récolter en vrac ou grappe, référence gustative.

Annamay F1 disponible uniquement en semences biologiques

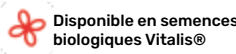
Résistances : HR: ToMV:0-2/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1
IR: On

Tolérance : Si

Poids Moyen : 35-40 grammes

Plante : Vigoureuse et productive.

Fruit : Apprécié pour sa brillance et sa qualité gustative.



Campari



Annamay



Kardinata



Oragio



Ginfiz

Côtelée

Kardinata F1

Résistances : HR:ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Fol:0/For
IR: Ss
Poids Moyen : 280-350 grammes
Plante : Plante forte et courte, nouaison régulière, précoce et productive.
Fruit : Fruit rouge, brillant avec un joli côtelé homogène.
Bonne conservation, bon niveau gustatif.

Oragio F1

Résistances : HR:ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0/For
IR: Ss
Poids Moyen : 220-320 grammes
Plante : Plante aérée, générative et précoce, nouaison régulière, Facile à travailler.
Plante à mener en une tête sur un porte-greffe puissant.
Fruit : Côtelée noire, fruit plat avec un joli côtelé homogène, bonne conservation, bonne fermeté et un très bon niveau gustatif.

Ginfiz F1

Résistances : HR:ToMV:0-2/ToANV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/For
Poids Moyen : 250-330 grammes
Plante : Vigueur moyenne, très bonne accroche au démarrage (précoce).
Fruit : Côtelée jaune. Calibre homogène et maîtrisé, très bon niveau gustatif sur l'été. Bon niveau de conservation.

Disponible en semences biologiques Vitalis®



Ronde jaune

Sunfix F1 (E15B.43761)

Résistances : HR: ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1
IR: Ss
Poids Moyen : 180-280 grammes
Plante : Plante puissante, générative, facile à travailler.
Nouaison très régulière, haut potentiel de rendement.
Fruit : Fruit de calibre intermédiaire bien côtelé en début de saison, couleur vive et uniforme, bonne qualité gustative.



Sunfix

Allongée-Coeur

Cardiola F1 (E15B.43530)

Résistances : HR: ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-I/Va:0/Vd:0/Fol:0
IR: Ss
Poids Moyen : 280-350 grammes
Plante : Générative, équilibrée, bonne capacité de nouaison.
Fruit : Ferme, belle coloration et beau calibre régulier.



Cardiola

Côtelée aumonière

Grifone F1

disponible uniquement en semences biologiques

Résistances : HR:ToMV:0-2/ToANV/Va:0/Vd:0/Fol:0
IR: TSWV
Poids Moyen : 220-250 grammes
Plante : Vigoureuse, facile à conduire, fort rendement en fruits réguliers de gros calibre.
Fruit : Chair non farineuse et fondante.



Grifone



Corsica



Kurakao



Dimerosa

Ronde rose

Corsica F1



Résistances : HR:ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-I/Fol:0,1/For IR:On/Ss
Poids Moyen : 170-220 grammes
Plante : Vigoureuse et endurente, bon comportement à l'oïdium et à la cladosporiose.
Fruit : Bonne qualité gustative, bonne conservation.

Kurakao F1

Résistances : HR:ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-I/Fol:0,1
,
Poids Moyen : 200-250 grammes
Plante : Equilibrée et endurente.
Fruit : Bonne qualité gustative, belle coloration.

Dimerosa F1



disponible uniquement en semences biologiques

Résistances : HR:ToMV:0-2/ToANV/Pf:A-E/Aal/Va:0/Vd:0/Fol:0,1
,
Poids Moyen : 130-160 grammes
Plante : Tolérances agronomiques intéressantes (cladosporiose, virus).
Fruit : Chair fondante très douce.



Disponible en semences biologiques Vitalis®



ToBRFV

Ronde noire

Cubalibre F1



Résistances : HR:ToMV:0-2/ToANV/Pf:A-I/Fol:0,1
IR:On
Poids Moyen : 120-160 grammes
Plante : Vigoureuse, robuste et endurente, accroche très régulière, bon potentiel de rendement.
Fruit : Arômes fumés.
Dernière année.

Cuba Moon F1 (E15B.43365)



Résistances : HR: ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-I/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For IR: On
Poids Moyen : 110-150 grammes
Plante : Vigoureuse et endurente, excellente nouaison régulière, haut potentiel de rendement.
Fruit : Calibre régulier et constant, très bonne qualité gustative.

Ronde indigo

Blue Tonic F1



(E15B.43131)

Résistances : HR:ToMV:0-2/ToANV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1
IR: Ma/Mi/Mj
Tolérance:Si
Poids Moyen : 130-140 grammes
Plante : Générative et ouverte, bonne nouaison.
Fruit : Couleur bleutée, bonne conservation, bon niveau gustatif.



Cubalibre



Cuba Moon



Blue Tonic



Porte-greffe

Stromboli F1

Résistances : HR:ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For
IR:TSWV/On/PI/Ma/Mi/Mj

Descriptif: Porte-greffe de vigueur intermédiaire, assurant une protection contre le virus du ToBRFV.

Sanafir F1

Résistances : HR: ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For
IR: TSWV/On/PI/Ma/Mi/Mj

Descriptif: Porte-greffe vigoureux intermédiaire, assurant une protection contre le virus du ToBRFV, plus particulièrement destiné aux plantations de sol, de janvier à avril.

Fortamino F1

Résistances : HR:ToMV:0-2/Pf:A-E/PI/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For
IR:TSWV/Ma/Mi/Mj

Descriptif: Porte-greffe de vigueur intermédiaire.

Estamino F1

Résistances : HR:ToMV:0-2/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For
IR:TSWV/Ma/Mi/Mj

Tolérance : Si

Descriptif: Porte-greffe génératif, vigoureux, facilitant la nouaison.

Synthèse des variétés commerciales HREZ

Tomate		Segment	Poids Moyen	HR	IR	T
Fortitude (E15A.43687)		Grappe rouge	145-170 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-I/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On	SI
Loviza (E01A.43849)		Grappe rouge	135-160 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-I/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ss	
Rhodium		Grappe rouge	130-140 grammes	ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	TSWV/On	Si
Bronski		Grappe rouge	135-145 grammes	ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Fol:0,1	TSWV/On	Si
Tobinaro		Ronde rouge	145-165 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ss	Si
Manganaro		Ronde rouge	145-165 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Fol:0,1/For	TSWV/On/Ss	
Corcega		Cerise allongée noire	10-12 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Va:0/Vd:0/Fol:0	TSWV/TYLCV/Ss/Ma/Mi/Mj	
Falkland		Charnue rouge	240-270 grammes	ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ss/Ma/Mi/Mj	Si
Lady Elliot		Charnue rouge	290-320 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ss	
Macapule		Charnue rouge		ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ss	
Montague		Cocktail rouge	40-45 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj	SI
Shivious		Cocktail rouge	45-50 grammes	ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On/Ma/Mi/Mj	SI
Kardinata		Côtelée rouge	280-350 grammes	ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Fol:0,1/For	Ss	
Oragio		Côtelée noire	220-320 grammes	ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	Ss	
Cardiola (E15B.43530)		Côtelée rouge	280-350 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-I/Va:0/Vd:0/Fol:0	Ss	
Sunfix (E15B.43761)		Côtelée jaune	250-300 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Ff:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1	Ss	
Corsica		Ronde rose	170-220 grammes	ToMV:0-2/ToANV/ToBRFV/Pf:A-I/Fol:0,1/For	On/Ss	
Cuba Moon (E15B.43365)		Ronde noire	110-150 grammes	ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-I/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For	On	
Stromboli		Porte-greffe	-	ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For	TSWV/On/PI/Ma/Mi/Mj	
Sanafir		Porte-greffe	-	ToMV:0-2/ToBRFV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0-2/For	TSWV/PI/Ma/Mi/Mj	
HR: Haute Résistance IR: Résistance Intermédiaire T: Tolérance  : Variété à haute résistance (HR) au ToBRFV (Virus du fruit rugueux brun de la tomate)						



Légende

 : Variété à haute résistance (HR) au ToBRFV (Virus du fruit rugueux brun de la tomate)

Résistance élevée/standard (HR*) : variétés végétales qui limitent fortement la croissance et le développement du ravageur ou du pathogène spécifié dans des conditions normales de pression du ravageur ou du pathogène, par rapport aux variétés sensibles. Ces variétés végétales peuvent toutefois présenter certains symptômes ou dommages en cas de forte pression du ravageur ou du pathogène.

 : Variété également disponible en semences biologiques Vitalis.

Résistances

Les résistances des variétés de nos espèces cultivées seront codées (voir notre liste de codification sur www.enzazaden.com/fr pour une explication), sauf indication contraire.

Les variétés revendiquant le même niveau de résistance contre un ravageur ou un agent pathogène spécifique peuvent présenter une réponse de résistance différente en raison d'une constitution génétique différente d'une variété.

Si aucun biotype, pathotype, race ou souche n'est spécifié dans la revendication de résistance de la variété, c'est qu'il n'existe pas de classification généralement acceptée de l'organisme nuisible cité par biotype, pathotype, race ou souche. Dans ce cas, la résistance n'est revendiquée que contre certains isolats non spécifiés de ce pathogène. Les nouveaux biotypes, pathotypes, races ou souches qui peuvent apparaître ne sont pas couverts par l'allégation de résistance initiale.

Immunité: ne pas être soumis à une attaque ou à une infection par un organisme nuisible ou pathogène spécifié.

Résistance: capacité d'une variété végétale à restreindre la croissance et le développement d'un organisme nuisible ou d'un agent pathogène et / ou des dégâts causés par rapport à des variétés végétales sensibles dans des conditions environnementales similaires et à la pression des organismes nuisibles ou pathogènes. Les variétés résistantes peuvent présenter certains symptômes de la maladie ou des dommages sous une forte pression causée par les organismes nuisibles ou pathogènes.

Deux niveaux de résistance sont définis :

- Haute résistance (HR): les variétés végétales limitent fortement la croissance et le développement du parasite ou de l'organisme pathogène spécifié sous la pression normale des organismes nuisibles ou pathogènes par rapport aux variétés sensibles. Ces variétés végétales peuvent cependant présenter des symptômes ou des atteintes en raison d'une forte pression des organismes nuisibles ou pathogènes.
- Résistance intermédiaire (IR): les variétés végétales limitent la croissance et le développement du parasite ou des agents pathogènes spécifiés, mais présentent une plus grande gamme de symptômes ou d'atteintes par rapport aux variétés hautement résistantes. Les variétés de plantes résistantes intermédiaires présenteront des symptômes ou des atteintes toutefois moins sévères que les variétés végétales sensibles lorsqu'elles sont cultivées dans des conditions environnementales similaires et / ou une pression causée par des organismes nuisibles ou des agents pathogènes.

Sensibilité: incapacité d'une variété végétale à restreindre la croissance et le développement d'un ravageur ou d'un agent pathogène spécifié.

Tolérance: capacité d'une variété végétale à supporter le stress abiotique sans conséquences graves pour la croissance, l'apparence et le rendement. Les entreprises végétales continueront d'utiliser la tolérance pour le stress abiotique.

Explication complète disponible sur www.enzazaden.com/fr



Explication des abréviations utilisées

Type	Code	Nom anglais	Nom scientifique du pathogène - ISF	Races/Souches	Niveau de résistance
Virus	ToBRFV	Tomato Brown Rugose Fruit Virus	Tomato Brown Rugose Fruit Virus		HR
	ToMV	Tomato Mosaic Virus	Tomato mosaic virus	0,1,2	HR
	TSWV	Tomato spotted wilt	Tomato spotted wilt virus		IR
	ToANV	Tomato apex necrotic virus	Tomato apex necrotic virus		HR
Champignon	Pf (ex Cf, Ff))	Leaf mold	Fulvia fulva (ex Cladosporium fulvum)	A,B,C,D,E,I	HR
	Fol	Fusarium wilt	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	0,1,2	HR
	For	Fusarium crown and root rot	Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici		HR
	On (ex OI)	Powdery mildew	Oidium neolycopersici		IR
	PI	Corky root rot	Pyrenochaeta lycopersici		IR
	Ss	Gray leaf spot	Stemphylium solani		IR
	Va	Verticillium wilt	Verticillium albo-atrum	0	HR
	Vd	Verticillium wilt	Verticillium dahliae	0	HR
Nematode	Ma	Root-knot	Meloidogyne arenaria		IR
	Mi	Root-knot	Meloidogyne incognita		IR
	Mj	Root-knot	Meloidogyne javanica		IR
Stress abiotique	Si	Silvering			T

GSPP - (Good Seed and Plant Practices)

Toutes nos semences de tomate VITALIS sont GSPP. GSPP est un système international de prévention contre les pathogènes mis en place par les professionnels de la production de semences et plants de tomate et de porte greffe.

Toutes les semences de tomate Enza Zaden et Vitalis sont ainsi produites suivant les protocoles d’hygiène les plus stricts.

Nos sites de production sont inspectés régulièrement. Nos lots de semences de tomate sont testés pour la présence de Clavibacter et du nouveau tobamovirus ToBRFV (Tomato Brown Rugose Fruit Virus).

En appliquant ces mesures Enza Zaden met tout en oeuvre pour réduire le risque de transmission par la semence de toute maladie. Nos conditions générales de ventes continuent de s’appliquer.

enzazaden.com/fr



Enza Zaden France Commercial

23, route de la Gravelle

49650 Allonnes

Tel: +33 2 41 52 15 45

commande@enzazaden.fr

© Enza Zaden France | Août 2026

ENZA ZADEN

