



LES TOLÉRIANTES

La gamme de tomates déterminées
avec tolérance mildiou
pour le plein champ

Le mildiou en quelques mots ...

Le mildiou de la tomate est causé par le pathogène *Phytophthora infestans*. C'est l'une des maladies les plus destructrices et contagieuses auxquelles sont confrontés les maraîchers. Elle apparaît de manière importante sur les cultures de tomates en plein champ qui subissent des conditions humides (pluie d'été, brouillard, hygrométrie élevée). L'été 2021, avec sa pluviométrie plus abondante qu'à l'accoutumée et une fraîcheur exceptionnelle, a de fait été propice au développement de mildiou en France, réduisant parfois drastiquement les rendements de tomates de plein champ.

VOLTZ
MARAÎCHAGE



DEFIANT F1

Variété précoce

- Plante : vigoureuse et très productive
- Fruits : ronds rouges, très réguliers
- Poids moyen (g) : 140/160

Résistances :
 HR: Fol 2 / Vd(O)
 IR: Aal / Pi



DEFIANT F1 en culture (à gauche) face à une variété non tolérante (à droite)

PROSPERANT F1

Variété de type Roma hybride

- Plante : buissonnante et très productive
- Récolte : groupée
- Fruits : en olivette rouges, fermes et très charnus, adaptés à la confection de coulis ou de conserves
- Poids moyen (g) : 100/120

Résistances :
 IR: MaMiMj / Pi / ToMV / VaVd: 1 /
 Fol:1-3



GALADIAN F1

Variété de saison

- Plante : buissonnante et vigoureuse
- Récolte : semi-groupée, homogène
- Fruits : ronds rouges, mi-fermes et très gustatifs
- Poids moyen (g) : 280/300

Résistances :
 HR: VaVd:1 / Fol:1-3 / Si / Ss
 IR: MaMiMj / Pi / TSWV



Tomate à la très belle couleur rouge en externe et en interne. La chair est fondante, sucrée et très aromatique ce qui en fait une variété de référence pour le circuit court.



Affichette pour la vente directe disponible auprès de votre technico-commercial



Comparaison de la tolérance mildiou GALADIAN F1 en haut et variété non tolérante en bas





L'AVIS DES PRODUCTEURS GALADIANT F1

“ Cette variété a une qualité de chair et un goût excellents, elle est parfaite pour les coulis. Elle a aussi un rendement impressionnant. ”

GM, installé en circuit court dans le Morbihan

“ Je suis très content de GALADIANT F1 que j'avais à l'essai cette saison 2022. Elle a une bonne tenue, un bon comportement et résiste bien à la chaleur. Elle est en plus excellente en goût ! ”

MH, installé en Gironde

Le choix de variétés tolérantes est la meilleure stratégie pour lutter contre le mildiou, ainsi **VOLTZ MARAÎCHAGE** a, depuis plus de 4 ans, **orienté ses programmes de développement sur la recherche de variétés tolérantes à ce pathogène.**

La gamme de tomates **TOLÉRIANTES**, composée de **DEFIANT F1**, **GALADIANT F1** et **PROSPERIAN F1**, trois tomates tolérantes au mildiou, présente un avantage indéniable pour la culture de plein champ.

Outre le gain de productivité inhérent à cette tolérance, cette gamme est également un atout pour les exploitations avec peu de surfaces abritées.



« La tomate plein champ est un atout pour les producteurs et notamment pour les petites exploitations en BIO qui ont peu de surface sous serre : mettre de la tomate en plein champ leur permet d'avoir plus de production sans augmenter leur surface d'abris, » explique **Alicia Dufour, chargée R&D tomates chez VOLTZ MARAÎCHAGE**. D'autant plus que la production de plein champ peut venir en appui ou relais de la production sous abris, surtout en fin de saison.

CONSEIL CULTURAL

Quantité de semences : 5 g pour 1000 plants
250-300 graines/g
Pré-culture : 8 à 12 semaines
Germination : 5-14 jours à 25°C
Température d'élevage : 15°C la nuit, 18-20°C le jour
Durée d'élevage du plant : 4 à 6 semaines
Densité : 1,2 à 1,5 plants/m² en plein champ, non tuteuré, soit 50-60 x 140-180 cm



Une équipe de professionnels à votre écoute !

Z.A. La Perrière - 17, rue Lavoisier - Brain-sur-L'Authion - 49800 LOIRE AUTHION
Tél. 02 41 54 57 10 - Fax 02 41 54 57 15 - E-mail : maraichage@grainesvoltz.com
www.voltz-maraichage.fr

