



/// Vegetables
by Bayer

Présence

La belle grappe au bon goût du Sud



De Ruiter[®]
Grow better together



**Découvrez
notre nouvelle
grappe de tomate
avec une belle
qualité de fruits,
un bon
comportement
en été dans le
sud de la France
et peu demandeuse
en énergie*.**

* d'après des témoignages producteurs

Profil résistance

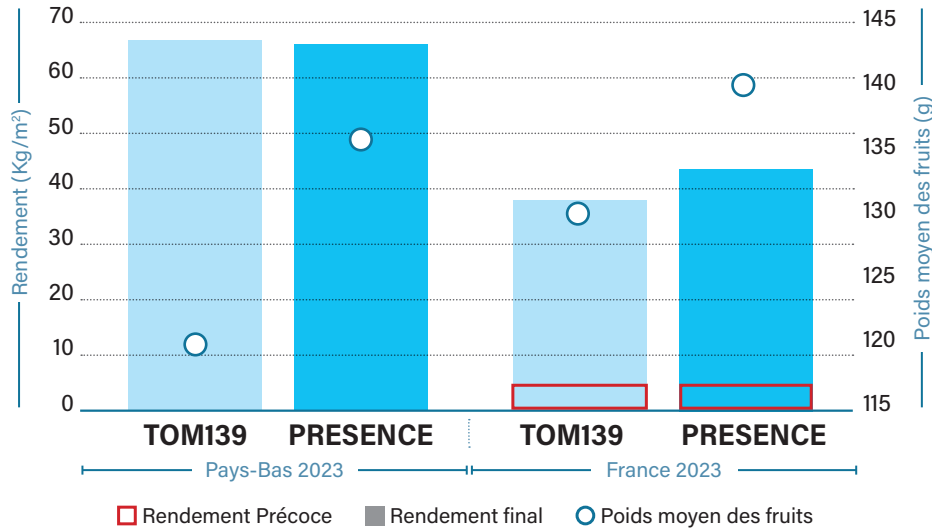
HR ToMV:0-2/Pf:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0

IR TSWV:0/On/Ma/Mi/Mj

- > Un bon comportement au stress : peu sensible à la nécrose apicale et à la désorganisation des bouquets, conserve sa vigueur même en conditions estivales en France.
- > Belle présentation de grappes uniformes et plates, avec de beaux fruits rouge (**FULLRED**) légèrement lobés d'un poids moyen de 130-140g.
- > Un °Brix moyen de 4,9 sur la saison, valeur élevée dans ce segment de grappe.
- > Une bonne fermeté même en été ainsi qu'une bonne conservation.
- > Variété jointée, facilement reconnaissable, qui peut aussi convenir au marché vrac.
- > Une plante forte, ouverte avec de larges feuilles horizontales et des entrenœuds courts.

Données d'essais 2023

Essais Présence 2023

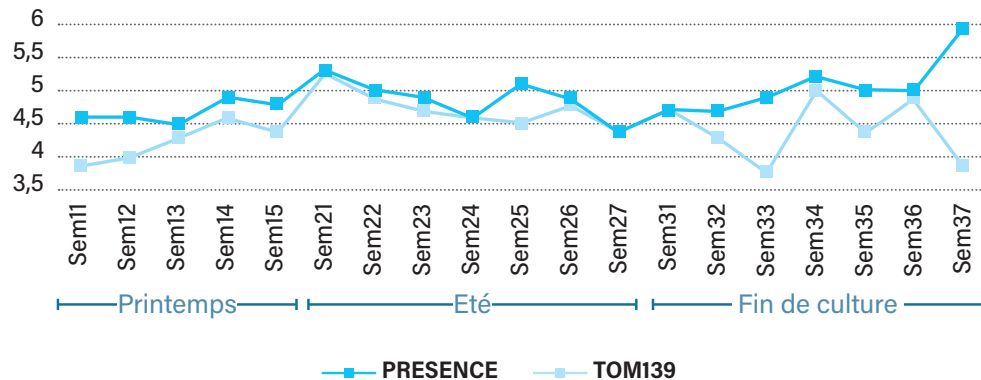


Le rendement de Présence lors d'essais 2023 a été supérieur au témoin du marché, TOM139. Ceci s'explique en partie par un poids moyen des fruits supérieur de 13% maximum.

Données centre d'expérimentation De Ruiter (Bleijwik, Pays-Bas), plantation 16 janvier 2023, porte-greffe Maxifort, taille à 6 fruits données jusqu'à la semaine 48

Données d'essai France, Sud-Est, plantation 15 novembre 2022, porte-greffe DR0141TX, taille à 5 fruits - données jusqu'à la semaine 36

Evolution du °Brix pendant la culture



Présence possède un potentiel de °Brix élevé pour le segment, plutôt stable au fil de la saison.

Données d'essai France, Sud-Est, plantation 15 Novembre 2022, porte-greffe DR0141TX, taille à 5 fruits - données jusqu'à la semaine 36



TOM139



PRESENCE



Presence est une variété **FULLRED**, avec une belle coloration rouge externe et interne.

Conseils de culture

Présence est une variété puissante qu'il est recommandé de conduire de manière plutôt générative. Les porte-greffes DR0141TX, Maxifort et Equifort ont donné de bons résultats au cours des essais faits en France et en Europe, le choix dépendra du climat et de l'éventuelle application des mesures génératives suivantes:

- 1/** A la réception, privilégiez une longue pré-plantation, jusqu'à la floraison du 2^e bouquet.
- 2/** En début de culture, maintenez des écarts de température Jour/Nuit de 3-5°C avec une moyenne 24h à 18°C. La température de nuit peut être aux alentours de 13-14°C.
- 3/** Retirez une feuille en tête par semaine aussi longtemps que possible, même à l'approche de l'été si le climat le permet.
- 4/** Privilégiez un substrat génératif.
- 5/** Pour optimiser le calibre, l'usage de supports de bouquets est conseillé.
- 6/** Vous pouvez augmenter la densité de plantation très tôt, jusqu'à 3,4 tiges/m². Cela requiert plus de travail mais les plantes seront plus équilibrées.

Témoignage : Wesley Van Der Valk

> Peux-tu te présenter et présenter ton entreprise ?



Wesley Van Der Valk, je suis agriculteur en Vaucluse au sein de EARL VAN DER VALK ET EARL Les Sorgues et plus particulièrement producteur de tomates depuis 2002. Nous sommes spéci-

alisés en culture hors sol pour les tomates grappes (3 ha) et petits fruits (0.6 ha) sur EARL VAN DER VALK et aussi en variétés anciennes (coeur de boeuf, noire de crimée, cornues des andes, green zebra, charnue, ...) en culture pleine terre sur 2.6 ha au sein de EARL LES SORGUES. Nous sommes avec mes associés producteurs indépendants avec notre propre réseau commercial et nos marques tel que Grappe de Saveur et Saveur des Sorgues.

> Depuis combien de temps produis-tu Présence et sur quelle surface ?

Nous cultivons Présence depuis deux ans mais c'est la première année à grande échelle (2.5ha). L'année dernière, nous l'avons suivie sur 500m².

> Quels sont les points positifs/avantages techniques/agronomiques qui t'ont décidé à partir sur cette variété ?

Ancien producteur de la tomate grappe TOM139, nous recherchions une tomate moins énergivore, sans risque de larmes de caramel en hiver, plus goûteuse et plus productive. Présence nous a montré sur l'essai de 500m² qu'elle répondait à ces critères. Et même au-delà car elle est plus économe en énergie que nous le pensions.

> Pourrais-tu nous citer 3 principaux points techniques sur la conduite de plante à avoir de la plantation jusqu'à la récolte ?

Tout d'abord c'est une plante plutôt végétative, donc il faut faire des ablations foliaires en tête (2 feuilles en tête sur 3 semaines). Ensuite, contrairement à TOM139, l'ablation du 3^{ème} bouquet n'est pas nécessaire pour garder de la vigueur et activer la plante. Enfin il ne faut pas hésiter à descendre les températures à 14°C de nuit pendant les jours les plus courts, et faire une pré-nuit pour garder le calibre.

> Penses-tu à 1 ou 2 points d'optimisation pour cette variété ?

Inclure la résistance au ToBRFV.

> Comment vois-tu l'avenir à 1-2ans avec cette variété ?

Je serais plutôt serein pour elle si la pression virale n'était pas aussi importante.

> En un mot, comment peux-tu résumer Présence ?

Présence est une variété de tomates grappes que l'on attendait depuis longtemps, une version résistante au ToBRFV lui permettrait de suivre son bout de chemin et de rapidement devenir un standard de la gamme.



/// **Vegetables**
by Bayer




De Ruiter[®]
Grow better together

www.vegetables.bayer.com

Toutes les informations concernant les produits, communiquées oralement ou par écrit par une entité du groupe Bayer, ses employés ou ses agents, y compris les informations fournies dans ce document, sont données de bonne foi. Elles ne doivent toutefois pas être considérées comme une représentation par Bayer des rendements ou aptitudes des variétés vendues. Ces rendements ou aptitudes peuvent varier en fonction d'un lieu, des conditions climatiques et autres causes. Le groupe Bayer ne pourra être tenu pour responsable des informations données. Ces informations ne doivent faire partie d'aucun contrat avec une entité du groupe Bayer, sauf indication contraire écrite. De Ruiter[®] est une marque déposée du groupe Bayer. Toutes les autres marques de commerce indiquées dans ce document sont des marques de commerce déposées ou non de groupe Bayer, de ses sociétés apparentées ou de toute autre société affiliée, utilisées avec autorisation.
©2023 Groupe Bayer. Tous droits réservés.