

Tomate “Jaune Demi Lisse”

“Variété à fruits jaune précoce de calibre moyen légèrement aplati”

Carte d'identité

Famille	Solanaceae
Genre	Solanum
Espèce	Solanum lycopersicum
Type de croissance	indéterminé
Division du limbe	découpée
Port du feuillage	horizontal
Couleur de la fleur	jaune
Type d'inflorescence	ramifiée
Axe d'abscission	présent
Type	plat côtelé
Couleur de la peau à maturité	jaune
Couleur de la chair	jaune
Forme en section longitudinale	aplatis
Collet vert	présent
Dépression au niveau du pédoncule	creux/plat
Forme apicale	plat
Nombre de loges	>6
Fermeté des fruits à maturité	faible
Précocité	précoce
Homogénéité calibre	faible



Description

La souche de cette variété Tomate Jaune Demi Lisse que nous avons mise à l'essai s'est montrée moyennement vigoureuse, précoce et productive. Elle produit des fruits de calibres moyens et hétérogènes, originaux d'un jaune et de forme aplatie. Elle a tendance à fendre. Ses fruits sont croquants et acidulés.

Les résultats de deux années d'essai (donc à relativiser) ont montré chez elle 1 pic important de production suite auquel la variété produit régulièrement.

Elle a montré une sensibilité à la nécrose apicale en condition de restriction d'irrigation et en condition de culture classique.

Elle s'est montrée plus résistante à la restriction d'irrigation la 2eme année d'essai.



Avis de producteurs

Dans le sud-est, les producteurs ont trouvé que cette variété était belle, bonne, précoce et productive. Ils l'ont trouvée originale.

Dans les Hautes Alpes où les cycles de production sont courts, les producteurs ont beaucoup apprécié sa précocité. En Dordogne, pas d'attrait particulier pour cette variété d'un point de vue gustatif ou agronomique.



Observations réalisées

Les données observées, présentées ci-dessous, sont issues de deux années d'observations (2014 et 2015), principalement sur la station du GRAB Avignon. Pour chaque observation la plus grande et la plus petite valeur est donnée, ainsi que la valeur moyenne obtenue sur l'ensemble des sites et des années.

Les résultats d'analyse nutritive sont présentés relativement au témoin Paola hybride F1 du même essai au GRAB. Seuls les paramètres s'éloignant de cette moyenne seront détaillés : tout métabolite ou composé non détaillé pourra être considéré comme « moyen » dans ce descriptif.



**Largeur
du fruit (cm)**



**Longueur
du fruit (cm)**



**Poids moyen
(g)**

Elle a produit des fruits riches en acide malique. Son rapport teneur en sucres solubles et en acides est faible. Elle est très riche en CGA (glucoside de l'acide caféique), en acide chlorogénique et en rutine. Elle a également présenté de la naringénine chalcone.

Informations

Si l'innovation variétale peut vouloir dire création de nouvelles variétés, elle peut également correspondre à une nouvelle manière de tirer parti des ressources variétales déjà existantes. C'est ce concept que le projet **INTERVABio** a souhaité approfondir à travers l'observation et la valorisation de variétés de poivron conservées au CRB légumes de l'INRA.

Pour évaluer le potentiel de ces variétés, et notamment leur rusticité et leur adaptabilité, nous les avons observées avec la participation d'agriculteurs et de jardiniers, dans différentes conditions pédoclimatiques, et selon différents itinéraires de production dans des contextes plus ou moins limitants. Pour accéder aux semences ou avoir des informations complémentaires, n'hésitez pas à contacter le Groupe de Recherche en Agriculture Biologique (Avignon), Bio Loire Océan ou Agrobio Périgord (Dordogne).

Fiche réalisée dans le cadre du projet Intervabio, rassemblant

Avec le soutien financier de



Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

RÉGION
AQUITAINE
LIMOUSIN
POITOU-CHARENTES