

Tomate "Purple Kalabash"

"Variété à fruit très côtelés, particulier et à saveur acidulée"

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	côtelée
Couleur de la peau à maturité	rose foncé
Couleur de la chair	presque noire
Forme en section longitudinale	aplatis
Collet vert	présent
Dépression au niveau du pédoncule	creux/plat
Forme apicale	plat/incurvé
Nombre de loges	>6
Fermeté des fruits à maturité	moyenne
Précocité	précoce
Homogénéité calibre	moyen



Description

La Purple Kalabash, ou Violette Côtelée, est une variété qu'on trouve actuellement sur les catalogues de plusieurs artisans semenciers.

La souche de cette variété que nous avons mise à l'essai s'est montrée vigoureuse et précoce. Elle produit des fruits de petits à moyens calibres très originaux par leur aspect très côtelé. Sa couleur est d'un rose sombre très attractif. Si elle est sensible à l'éclatement, elle cicatrise très bien. Elle est productive, et est une bonne tomate de diversification. Elle a un goût très particulier et est acidulée.

Les résultats d'une année d'essai (donc à relativiser) ont montré chez elle 1 pic de production concentrés en début de saison à partir duquel la variété a produit régulièrement jusqu'à la fin de la récolte.

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



Avis de producteurs

Dans le sud-est, les producteurs ont trouvé que cette variété, bien que peut être parfois trop côtelée, était très originale tant par sa forme que pour sa couleur.

Ils l'ont trouvé rustique et ont apprécié sa précocité. C'est aussi et surtout pour sa qualité gustative que la variété a été sélectionnée. Elle a été évaluée comme une bonne variété de diversification.



Observations réalisées

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

Les résultats d'analyse nutritives sont présenté 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 considérés comme « moyen » dans ce descriptif.



**Largeur
du fruit (cm)**



**Longueur
du fruit (cm)**



**Poid moyen
(g)**

Parmi les variétés analysées, elle produit des fruits très riches en matière sèche. Elle a présenté des teneurs riches en acide citrique et faibles en acide malique. Son rapport teneurs en sucres solubles et en acides est faible. Cette variété est très riches en acide chlorogénique et en dérivés d'acide chlorogénique (CAD₁ et CAD₂). Elle est également riches en CGA (glucoside de l'acide caféique).

Informations **InterVaBio**

Si 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