

Autumn Royal N

Variété de raisin de table.



Origine

Cette variété de raisin de table a été obtenue en 1981 à la Station USDA de Fresno en Californie. Elle serait issue d'un croisement entre l'Autumn Black et le C74-1 Fresno.

Utilisation

Variété de raisin de table.

Nom de la variété en France

Autumn Royal

Synonymie

Aucun synonyme n'est officiellement reconnu en France, ni dans les autres pays de l'Union européenne pour cette variété.

Données réglementaires

En France, l'Autumn Royal est officiellement inscrit au "Catalogue des variétés de vigne" depuis 2015 sur la liste B. Cette variété est également inscrite au catalogue en Italie.

Éléments de description

L'identification fait appel :

- à l'extrémité du jeune rameau qui présente une faible densité des poils couchés,
- aux jeunes feuilles brillantes de couleur bronzée, avec une densité des poils couchés nulle à très faible,
- aux rameaux herbacés avec des entre-nœuds et des nœuds de couleur verte,
- aux feuilles adultes cunéiformes à cinq lobes, un sinus pétioinaire en U ou en V très ouvert avec présence d'une dent sur les bords, des dents petites, longues par rapport à leur base, à côtés rectilignes ou avec un côté concave et un côté convexe, une faible pigmentation anthocyanique des nervures, un limbe involuté, faiblement bullé et à la face inférieure, une densité nulle des poils couchés et des poils dressés,
- aux baies qui sont de forme elliptique ou ovoïde.

Evolution des surfaces cultivées en France

Année

2018

ha

0

Profil génétique

	Microsatellite	VVS2	VVMD5	VVMD7	VVMD27	VRZAG62	VRZAG79	VVMD25	VVMD28	VVMD32
Allele 1	149	232	239	178	186	248	248	243	243	255
Allele 2	149	238	249	191	188	258	248	243	243	271

Aptitudes culturales et agronomiques

L'Autumn Royal est assez vigoureux et son port est érigé. Il est peu fertile mais produit des grosses grappes. Il est très peu sujet au millerandage. La production est moyenne et peut varier d'une année sur l'autre. Cette variété est conduite généralement en taille longue. La récolte doit se faire en plusieurs fois, car la maturité et la coloration des baies est hétérogène et les raisins se conservent mal sur souche.

Sélection clonale en France

Le seul clone agréé d'Autumn royal porte le numéro 1220.

Phénologie

[en cours de rédaction]

Potentialités technologiques

Les grappes de l'Autumn Royal sont grosses et moyennement compactes. Les baies sont apyrènes, très grosses, à saveur simple, avec une pellicule d'épaisseur moyenne et une pulpe sapide et croquante. Cette variété ne nécessite pas l'application de gibberellines et présente des qualités gustatives intéressantes. Les baies sont assez sucrées pour une variété de raisin de table et lorsque les pépins sont présents, ils sont mous et assez peu perceptibles. Les grappes résistent également bien à la conservation au froid et aux manipulations.

Sensibilité aux maladies et aux ravageurs

L'Autumn Royal est un peu sensible à la pourriture pédonculaire. Il est également très sensible au mildiou et assez sensible aux cicadelles des grillures.

Références bibliographiques

- Documentary collections of the Centre de Ressources Biologiques de la Vigne de Vassal-Montpellier, INRAE - Institut Agro Montpellier, Marseillan, France.



