



Autumn Royal N

Nom de la variété en France

Autumn Royal

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.

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.

Utilisation

Variété de raisin de table.

Evolution des surfaces cultivées en France



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 pétiolaire 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.

Profil Génétique

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

Phénologie

[en cours de rédaction]

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.

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.

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 gibbérellines 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.

Sélection clonale en France

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

Références bibliographiques

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

Description des clones agréés en France

N° de Clone	Identité et disponibilités		Données Agronomiques		Données Technologiques	
	Origine	Sélection	Fertilité	Niveau de production	Richesse en sucre	Potentiel couleur
	Année d'agrément	Références Agronomiques	Poids des grappes	Vigueur	Acidité totale	Structure tannique
	Surface en multiplication (année)		Taille de baies	Sensibilité à la pourriture grise	Intensité aromatique	Aptitudes œnologiques
1220	Vaucluse	IFV				
	2014					

ENTAV  INRA®



Cette œuvre est mise à disposition selon les termes de la [Licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Partage dans les Mêmes Conditions 4.0 International](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

