# **ACIDE FUMARIQUE**

# Effet antibactérien contre les bactéries lactiques

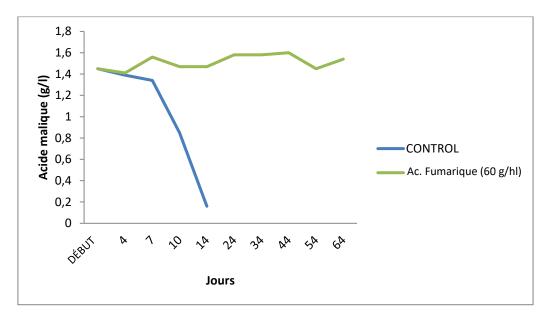
# **CARACTÉRISTIQUES**

L'acide fumarique est un stabilisant biologique ayant un effet bactéricide et bactériostatique contre les bactéries lactiques. Il agit comme un inhibiteur de la fermentation malolactique (FML), à faible dose et sans répercussion organoleptique.

#### **UTILISATION**

Pour les vins blancs et les vins rouges :

- 1. Contrôle de la croissance et de l'activité des bactéries lactiques ;
- 2. Réduction de la dose de soufre ;
- 3. Préservation de l'acidité malique.



Évolution de la concentration d'acide malique après traitement à l'acide fumarique

#### **COMPOSITION**

Acide fumarique (E297).

d'utilisation du produit



#### **DOSAGE**

Vin: 30-60 g/hl.

#### **MODE D'EMPLOI**

- **1.** Remettre en suspension dans 15 fois son poids de vin en l'agitant.
- 2. Ajouter au volume total du vin avec une homogénéisation continue. Assurer une température supérieure à 10 °C.

#### **APPARENCE PHYSIQUE**

Poudre cristalline blanche.

#### **PRÉSENTATION**

Contenant de 20 kg.

## PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

EP 895 (rév.0)

Richesse [%]	> 99
рН (0,05 %)	3 – 3,2
Humidité [%]	< 0,5
Cendres sulfatées [%]	< 0,1
Acide maléique [%]	< 0,1
As [mg/kg]	< 3
Pb [mg/kg]	< 2
Hg [mg/kg]	<1

Modification de l'acidité totale et du pH après traitement, avec différentes doses d'acide fumarique, d'un vin rouge Grenache avec un pH de 3,71 et une acidité totale de 5,33 g/l.

Traitement	рН	Acidité totale (g/l)
Contrôle	3,71	5,33
Acide fumarique - 30 g/hl	3,65	5,69
Acide fumarique - 60 g/hl	3,59	6,04

Traitements effectués sur un vin de la variété Grenache. Vendange 2021





### **CONSERVATION**

Conserver dans le récipient d'origine, dans un endroit frais et sec, à l'abri des odeurs. Une fois ouvert, il doit être utilisé rapidement.

À utiliser de préférence : dans les 2 ans suivant l'emballage.

RGSEAA: 31.00391/CR

Le produit est conforme au Codex œnologique international et au règlement (UE) 2022/68.

Les informations détaillées dans cette fiche technique correspondent à nos connaissances actuelles. La société décline toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée ou en dehors du cadre légal d'utilisation du produit.