

NOIR ACTIVA + (POUDRE ou GRANULE)

**Charbon œnologique sous forme poudre ou granulée.
Pour le détachage des mouts blancs et des vins blancs
Pour la réduction de la teneur en Ochratoxine A de tous types de mouts**

CARACTERISTIQUES

ACTIVA + est un charbon d'origine végétale sous forme poudre ou granulée possédant un fort pouvoir décolorant lié à un pouvoir adsorbant élevé.

D'une grande pureté, il n'entraîne pas de modification dans la dégustation des vins.

Les produits de la gamme **ACTIVA +** sont utilisés pour le détachage des mouts et des vins blancs. Ils fixent principalement les anthocyanes qui constituent la couleur rouge des vins, mais également les composés phénoliques oxydés responsables du brunissement des vins blancs.

Les produits de la gamme **ACTIVA +** permettent de réduire la teneur en ochratoxine A (OTA) dans les mouts et les vins blancs, rouges et rosés encore en fermentation.

L'OTA est une mycotoxine à caractère cancérigène dont la teneur maximum dans les vins a été fixée à 2 microgrammes par litre.

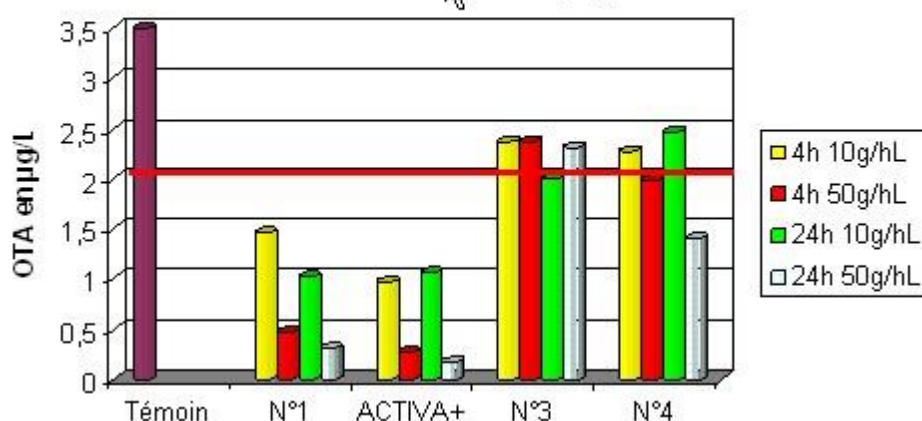
L'OTA est produite par une moisissure présente sur le raisin : *aspergillus carbonarius* principalement.

Cependant il a été constaté que la teneur en OTA dans le moût augmente au cours de la macération des vins rouges (1) (2), dans ce cas, il sera donc préférable de traiter en fin de macération.

Tous les charbons ne sont pas équivalents pour l'élimination de l'OTA, le graphique ci-dessous montre la très grande efficacité de **ACTIVA +** pour cette application.

Elimination de l'OTA par différents charbons

Concentration initiale de OTA : 3,5 µg/L



Le temps d'action est très court puisqu'en 4 heures **ACTIVA +** à 10g/hL élimine 72% de l'OTA et 92% à 50 g/hL, un temps plus long (24h) n'augmente pas significativement les performances.

PROPRIETES ŒNOLOGIQUES

Noir Activa + permet le traitement des **moûts et vins blancs, rosés ou rouges encore en fermentation**, est admis pour les objectifs suivants :

- Corriger des caractères organoleptiques des moûts altérés par des champignons comme la pourriture ou l'oïdium.
- Éliminer des contaminants éventuels (ex: Ochratoxine A).
- Détachage des moûts ou des vins issus des raisins rouges.
- Élimination de la teinte jaune ou des notes d'oxydation sur les moûts et les vins blancs.

APPLICATIONS

- Détachage des moûts et des vins blancs tachés
- Réduction de la teneur en Ochratoxine A de tous types de moût

DOSES D'EMPLOI

Pour l'élimination de l'ochratoxine A : 10 g/hL à 60 g/hL selon la teneur, faire le traitement en fin de macération pour les rouges.

Pour le détachage des moûts ou des vins, la dose d'utilisation doit être évaluée par des essais préalables en éprouvettes.

Le traitement par des charbons à usage œnologique est autorisé dans la limite de 100 g de produit sec par hectolitre.

Un registre de manipulation doit être tenu pour les traitements aux charbons œnologiques.

En France, la demande préalable au service des douanes est supprimée.

MODE D'EMPLOI

Délayer **ACTIVA + Poudre ou Granule** directement dans du moût (1 kg/10 L de moût), incorporer à la masse du moût deux heures après l'enzymage et bien brasser par un remontage. Après un traitement au charbon sur moût, effectuer un débouillage avec **POLYCASE** (fiche N°6.050).

Si utilisation sur vin, après traitement, effectuer un collage en fonction de l'objectif recherché :

GELISOL pour diminuer l'astringence

CRISTALINE pour une clarification parfaite

POLYCASE si le vin est oxydé doses conseillées :

- **GELISOL** : 3 cL/hL à 5 cL/hL ou en association avec **SILISOL** (2 cL/hL à 3 cL/hL)
- **CRISTALINE** : 1 g/hL à 2,5 g/hL
- **POLYCASE** : 30 g/hL à 70 g/Hl

Précaution d'utilisation :

Produit pour usage œnologique et exclusivement professionnel.

Utiliser conformément à la réglementation en vigueur.

CONDITIONEMENT

ACTIVA + :

Granulé :

- Sac de 1 kg - carton de 25 x 1kg.
- Sac de 5 kg- carton de 5 x 5 kg.

Poudre:

- Sac de 17, 5 kg.

CONSERVATION

Emballage plein, scellé d'origine, à l'abri de la lumière dans un endroit sec et exempt d'odeur.

Emballage ouvert : à utiliser rapidement.

A utiliser de préférence avant la DLUO inscrite sur l'emballage.

Les informations figurant ci – dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Elles sont données sans engagement ou garantie dans la mesure où les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle. Elles ne dégagent pas l'utilisateur du respect de la législation et des données de sécurité en vigueur. Ce document est la propriété de SOFRALAB et ne peut être modifié sans son accord.