



# PROTAN Bio Q

Tanin proanthocyanidique BIO issu de quebracho pour la vinification et l'élevage



## → DESCRIPTION TECHNIQUE

L'ajout de tanins dans les phases initiales de vinification est le premier pas vers l'obtention de vins de garde, avec une structure tannique équilibrée et dans lesquels le potentiel polyphénolique et aromatique du raisin est préservé et renforcé. Dès la phase de pressurage, avec la rupture des baies, l'extraction de la matière colorante et des tanins de la pellicule s'effectue en phase aqueuse. Pour les stabiliser, un apport de tanins exogènes qu'ils soient condensés ou hydrolysables est nécessaire afin de limiter l'action dégradante de l'oxygène.

AEB propose aux caves BIO **Protan BIO Q**, un tanin de quebracho qui, bien qu'extrait du bois, a la même composition chimique qu'un tanin condensé. Il est recommandé d'ajouter **Protan BIO Q** en phase de fermentation. Ce tanin a pour caractéristique de se lier directement aux anthocyanes et aux tanins du raisin par un processus de polymérisation. Ajouté pendant la phase de pressurage, il protège les composés polyphénoliques présents dans la pellicule et dans les baies de l'action de l'oxygène. **Protan Bio Q** est obtenu par un processus d'extraction très poussé et présente des caractéristiques idéales pour une utilisation en fermentation et en élevage. Il peut être ajouté en combinaison avec des tanins ellagiques comme Ellagitan et des dérivés du bois de la gamme **Boisélevage**.

## → COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tanin BIO extrait de quebracho par des méthodes respectant ses propriétés antioxydantes.

Analyses d'une solution aqueuse à 2 g/L:

IPT: 28

Intensité colorante: 0,69

Catéchines ppm: 89,7

Proanthocyanidines ppm: 267

## → DOSES D'EMPLOI

De 10 à 50 g/hL. Peut être ajouté en une seule fois ou par ajouts fractionnés au cours de la vinification selon les besoins.

## → MODE D'EMPLOI

Ajouter directement au moût ou au vin puis homogénéiser.

## → CONSERVATION ET CONDITIONNEMENT

Conserver dans un lieu frais et sec à l'abri de la lumière et des sources de chaleur directes.

Sac de 1 et 5 kg.

