

## La silice de corne : Préparation 501

C'est une préparation de base de la biodynamie, complémentaire à la préparation « bouse de corne » (500). Elle est à employer lorsque la vigne est **en pleine croissance, dès le stade 5-6 feuilles**.

Elle est élaborée à partir de Quartz broyé le plus finement possible et placé durant 6 mois (période estivale) dans le sol à l'intérieur d'une corne de vache.



Cristaux de Quartz

### ➤ Quels intérêts à quels moments ?

- **Avant floraison** (5-6 feuilles à veille de floraison) : organise et structure la plante, favorise la pousse verticale, augmente la résistance, augmenterait le taux de nouaison. Plusieurs pulvérisations peuvent être faites à **quelques jours d'intervalle**.
- **Printemps / été** (à partir de nouaison) : intéressante lors d'une saison froide et pluvieuse ; apporterait une qualité lumineuse permettant de limiter la sensibilité aux maladies
- **Avant vendanges** : améliore la maturation des fruits (plus de polyphénols)
- **Automne** : favorise l'aoûtement des bois

Elle est particulièrement utile **après et durant des périodes pluvieuses ou d'humidité prolongée**.

### ➤ Comment la préparer ?

- 2 à 4g/ha dans 30 à 35L d'eau de qualité et tiède
- Dynamiser 1h avant pulvérisation, qui doit se faire maximum dans les 3h qui suivent
- Quelques mL de valériane peuvent être ajoutés en début de dynamisation (limiterait les stress des plantes et favoriserait une maturité harmonieuse)

**Conservation** : dans un bocal de verre placé à l'extérieur, sans trop de lumière solaire directe, avant d'être utilisé au printemps suivant

### ➤ Quand et comment l'employer ?

- Pulvériser le matin tôt (entre le lever du soleil et 8h) sous forme de bruine fine
- Température < 22°C au moment de la pulvérisation, pas de pluie, rosée idéale
- Elle peut être appliquée sur les **feuilles et les fruits**
- Si la pression cryptogamique est forte, le renforcement des applications permettrait d'améliorer la situation.
- Dans la mesure du possible, **favoriser les jours fruits**



**Attention :**  
**Ne pas pulvériser sur vigne bloquée, trop faible ou souffrant de la sécheresse**  
(prudence si l'été est chaud et sec) car risque de brûlure.  
**Ne pas utiliser sur vigne gelée dont la végétation n'a pas repris**

Sources d'informations : Biodynamie Services, Mouvement de l'Agriculture Biodynamique, Agrobioperigord