

## **FORTISÈVE**<sup>®</sup>

*Solution hydro alcoolique de composants  
phénoliques d'origine végétal contenant du bore*

### **POUR SÉCURISER ET RENFORCER LA CIRCULATION DE LA SÈVE**

*La vigne est une plante qui pousse rapidement et son système de défense n'est pas optimal dans la lutte contre le pourrissement interne. En effet, face à n'importe quelle menace, elle réagit par une réaction d'abandon cellulaire et du circuit de sève infecté.*

*La formule d'**ECOBIOS**<sup>®</sup> **FORTISÈVE** (complexe nutritif, bore + métabolites) permet de remonter le niveau énergétique des plantes, nécessaire pour véhiculer les substances revitalisantes responsables d'induire une forme de compartimentation au sein des ceps atteints.*



#### **Stades d'application ECOBIOS<sup>®</sup> Fortisève:**

1. Perfusion préventive pour éviter l'apparition des symptômes:

##### **Mode d'installation en 2 temps:**

- **Avant la chute des feuilles l'année N-1: identifier les ceps malades**
- **Perfuser l'année suivante** à partir de la montée de sève (stade feuilles étalées mai/juin)

2. Perfusion curative pour stopper le développement des symptômes:

- *Si les ceps malades n'ont pas été identifiés au cours de l'année N-1, la mise en place de Fortisève doit être effectuée l'année suivante dès l'apparition des symptômes foliaires.*
- *Simultanément aux perfusions, stimuler la photosynthèse avec un passage à 150 ml/ha d'Ecobios vigne pour limiter l'affaiblissement énergétique dû au renforcement des circuits de sève.*



### Conditions d'application et mode d'emploi :

- Cette formulation est spécifique du système de perfusion dans les arbres et la vigne.
- **Si identification des symptômes année N-1** : Les perfuseurs doivent être installés en période de croissance lorsque la sève monte (8/10 feuilles étalées). Dans le cas contraire, dès l'apparition de symptômes (juillet, août).
- **Mode d'emploi** : Faire un trou d'un angle d'inclinaison de **30°** et **6 mm** de profondeur avec une perceuse mèche métal de **2,2 mm** de diamètre dans les veines vivantes du bois. Une fois la perfusion faite, installer le perfuseur contenant **15 ml** d'Ecobios Fortisève.
- **Installation** : Prendre le perfuseur vers le bas afin d'éviter le déversement du produit et coupez la pointe. Ensuite, insérez la pointe dans le trou et faire tourner le perfuseur vers le haut en veillant à le fixer correctement

### Recommandations:

- Utiliser sur les vignes sensibles à l'Esca, en perte d'énergie
- Si présence de symptômes des maladies du bois pendant l'année N-1
- Après une saison de sécheresse
- Éviter de perfuser les plantes lorsqu'elles sont en état de stress hydrique (attendre prochaines précipitations ou arroser si nécessaire)
- Ne pas perfuser les plantations de moins de 5 ans
- Étant donné que le processus de « compartimentation » va utiliser une grande partie de l'énergie de la plante, pour compenser cette perte, il est recommandé de stimuler le feuillage avec **ECOBIOS Vigne**
- Retirer les poches 15 jours après la pose, ce qui est **impératif** en cas de vendange machine