



Fertinnobag

Programme Fertilisation Foliaire VITICULTURE BIOLOGIQUE

Le programme de la gamme FERTINNOBAG pour la VITICULTURE soutient les métabolismes capables de corriger les effets négatifs des stress abiotiques.

Ces stress créent des mécanismes d'oxydation dans les cellules et les tissus, ce qui exige plus d'énergie à maintenir le niveau optimum des équilibres acide-base et oxydé-réduit.

Chaque formulation de la gamme FERTINNOBAG contient des composants organiques précurseurs d'anti-oxydants et des anti-oxydants à action directe : acides aminés libres, vitamines, extraits d'algue.



Les problématiques :

Plantations et complantations : Limiter le stress, favoriser l'implantation racinaire et la vigueur du plant ➡ **Notre solution : AGROBIOTIC**

Soutien de la croissance après un stress climatique (grêle, froid...) : Bonne reprise de croissance et activités métaboliques après un stress ➡ **Notre solution : ENERSTIM VITA**

Qualité des moûts – Azote assimilable et polyphénols : Soutien des métabolismes de synthèse et de transport des éléments azotés à la véraison ➡ **Nos solutions :**
ENERSTIM VITA et ENERCORE

Recommandations d'usage :

- Si possible volume de bouillie de 150 à 400 litres/ha – nous contacter pour le très bas volume (50 à 100 litres/ha)
- Réglage de la taille des gouttelettes de 100 à 250 microns
- Compatible avec les produits de traitement fongicides (faire un essai de compatibilité pour vérifier la non floculation).
- Respecter les conditions hygrométriques de 70 à 90% pour optimiser la pénétration par les stomates ouverts.
- Traiter le matin à la rosée.
- Compatible et conseillé avec les SDN

Exemple d'itinéraire technique avec ou sans **ENERSTIM VITA** – Charentes et Gironde – 5 années – 250 ha fertilisés

Stades
phénologiques
BBCH



	FEV/MARS	AVRIL 1 - 10 - 20	MAI 1 - 10 - 20	JUIN 1 - 10 - 20	JUILLET 1 - 10 - 20	AOÛT 1 - 10 - 20	Besoin annuels / ha	Cu /ha/an
Bouillie Bordelaise (20% Cu)			2Kg	2Kg	2Kg	2Kg	16Kg	3,2Kg
Bouillie Bordelaise + ENERSTIM VITA (650gr/ha/application)			1/1,5Kg	1/1,5Kg	1/1,5Kg	3 X 1/1,5 Kg	8/12Kg	1,6/2,4Kg
Produits base hydroxyde de cuivre CuOH		0,6 L	0,7 L	0,7 L (traitement en cas de climat incertain sur long terme car bonne rémanence)			2L	0,8Kg
Produits base CuOH + Enerstim Vita (650gr/ha/application)		0,3/0,5L	0,3/0,5L	0,4/0,5L			1/1,5L	0,4/0,6Kg

ENERSTIM VITA dosé à 650gr/ha mélangé avec votre solution cuivrée ➡ Accompagne et soutien votre réduction de cuivre –

Les doses de cuivre sont déterminées par la zone pédo-climatique et la pression sanitaire.

Pour un objectif de qualité du moût :

Itinéraire Technique avec **ENERSTIM VITA** au cours de la saison ➡ Deux fertilisations avec **ENERSTIM VITA** au début et à la fin de la véraison

Itinéraire Technique sans **ENERSTIM VITA** au cours de la saison ➡ Une fertilisation avec **ENERCORE** à la véraison (5Kg/ha)