



Fertinnobag

# Programme Fertilisation Foliaire VITICULTURE RAISONNEE

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 goûts – Azote assimilable et polyphénols :** Soutien des métabolismes de synthèse et de transport des éléments azotés à la véraison ➡ **Nos solutions :**

**ENERSTIM VITA ou 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 et les SDN (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

ENERSTIM VITA  
fertilisant corrige les  
déséquilibres dus  
aux stress oxydatifs

Avec ENERSTIM  
VITA dosé à  
650gr/ha =>  
Programme  
OPTIDOSE sécurisé

ENERSTIM VITA  
accompagne  
les produits de  
biocontrôle

		st 12 - 14	st 15 - 16	st 17	st 18	st 19 - 28	st 29 - 32	st 33 - 34	st 35+	
	Stade phé- no. BBCH	5 - 7 feuilles étaillées	8 - 9 feuilles étaillées (boutons floraux ag- glomérés)	10 feuilles (boutons flo- raux séparés)	11 - 12 feuilles (pré-flora- son)	Floraison nouaison	Baies à taille de grains de plomb à taille de gros pois	Ferme- ture de la grappe	Véraison	
										
Sensibilité	faible	OPTIDOSE -	30%	30%	40%	50%	60%	70%	60%	50%
	moyenne	OPTIDOSE	30%	40%	50%	60%	70%	80%	70%	60%
	forte	OPTIDOSE +	50%	70%	80%	90%	100%	100%	90%	80%
	+ ENERSTIM VITA	0,65 Kg/ha	0,65 Kg/ha	0,65 Kg/ha	0,65 Kg/ha	0,65 Kg/ha	0,65 Kg/ha	0,65 Kg/ha	0,65 Kg/ha	

Dosage des produits phytosanitaires avec la correction OPTIDOSE (voir <http://www.vignevin.com/outils-en-ligne/epicure-optidose.html>) + utilisation ENERSTIM VITA

### 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)