

THIOLS

HAUTE PERFORMANCE. HAUTE TECHNOLOGIE. HAUTE QUALITÉ.

HI-Q est une gamme complète de solutions innovantes combinant nos Peptides Stimulateurs de la Plante et une teneur élevée en micronutriments, pour une forte action nutritionnelle et biostimulante. La présence des PSP améliore la capacité des plantes à absorber les nutriments afin de mieux prévenir ou traiter les carences et les troubles nutritionnels. Toutes les solutions HI-Q doivent être appliquées par voie foliaire, afin que l'action soit encore plus rapide et efficace.

HI-Q Thiols est spécialement développé pour les applications dans les vignes.
AZOTE : favorise la fermentation alcoolique et renforce les arômes fruités des moûts.
SOUFRE : a un effet synergique sur la synthèse des précurseurs aromatiques, les thiols, dans le vin blanc et rosé.
MAGNESIUM : améliore la photosynthèse (production de sucre) et stimule de nombreux processus enzymatiques de la plante.

COMPOSITION

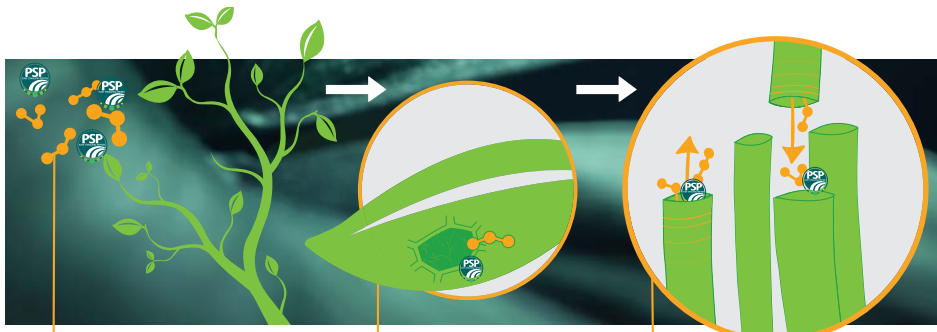
Azote (N) total	16 % (205 g/L)
> Azote (N) organique	1% (13 g/L)
> Azote (N) nitrique	15% (192 g/L)
Oxyde de magnésium (MgO) soluble dans l'eau	4% (51 g/L)
Anhydride sulfurique (SO ₃) soluble dans l'eau	9% (115 g/L)
VPH (Hydrolysats de Protéines Végétales)	20 % (256 g/L)
pH (1:5)	4,8
Poids spécifique	1,28 kg/L

AVANTAGES

- Forte action nutritionnelle et biostimulante
- Augmentation de l'équilibre nutritionnel dans le but d'obtenir une meilleure qualité du rendement
- Amélioration de la synthèse des précurseurs aromatiques
- Amélioration de l'efficacité d'utilisation des nutriments

CE





1) Les nutriments et les PSP arrivent sur les feuilles

2) Absorption foliaire

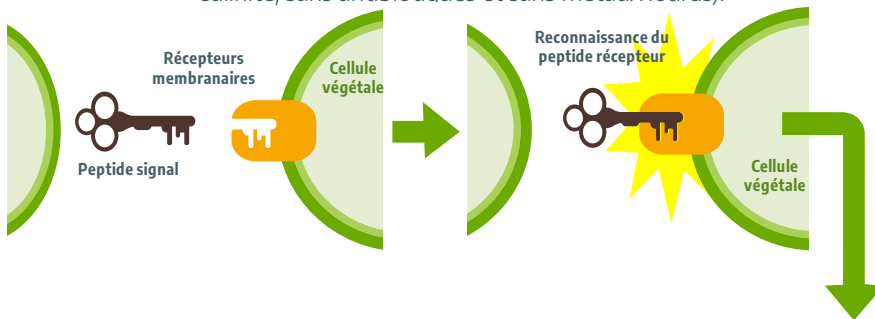
3) Translocation des nutriments et des PSP

PLANT STIMULATING PEPTIDES INSIDE



HELLO NATURE, pionnier dans la formulation de biostimulants innovants, a développé un process de production unique et exclusif basé sur l'hydrolyse enzymatique de protéines végétales aboutissant à Plant Stimulating Peptides - PSP (Peptides Stimulateurs de la Plante).

- 100 % d'origine naturelle
- Effet naturellement biostimulant
- Sans OGM, sans danger pour les cultures et les êtres humains (faible salinité, sans antibiotiques et sans métaux lourds).



- Amélioration des caractéristiques de qualité
- Amélioration de l'absorption et de l'assimilation des nutriments
- Augmentation de la résistance des plantes aux stress

Activation de la réponse cellulaire

LES THIOLS DANS LE VIN

Les thiols volatils sont des molécules organiques responsables de nombreuses nuances aromatiques du vin.

Ils sont présents dans les moûts sous forme de précurseurs qui, au cours de la fermentation (grâce à l'activité des levures), sont transformés en thiols aromatiques respectifs. Les thiols jouent un rôle important dans l'amélioration de l'expression aromatique des vins.

UTILISATION ET DOSE

Tous les dosages fournis sont dans des conditions standard, les dosages et les modes d'application doivent être déterminés sur la base des besoins et de l'état nutritionnel de la culture. Nous recommandons l'application dans les heures les plus fraîches de la journée (matin ou soir) pour obtenir une absorption maximale par les feuilles et la meilleure efficacité.

La gamme HI-Q RANGE peut être mélangée avec les produits phytosanitaires et les engrais les plus courants du marché. Avant de l'utiliser, il est recommandé de faire un essai sur une petite surface pour vérifier la compatibilité avec d'autres produits.

Engrais liquide pour application foliaire (sur les feuilles).

CULTURE	DOSE D'APPLICATION	PÉRIODE D'APPLICATION
Viticulture	8L/Ha	Début véraison
	4L/Ha	Début véraison puis 15 jours après



PACKAGING

1 – 5 – 20 L et cuve 1200 kg



HELLO NATURE FRANCE
 Espace Beethoven – Bât 3, 1er étage
 1208, Route des Lucioles
 06560 - Valbonne
 Tél: 0492967640
 france@hello-nature.com
www.hello-nature.com
www.biostimulant.com

Nous suivre