

NovaTec® Fe-Max Fluid

Technologies mixtes : DMPP et EDDHSA

Combiner les propriétés pour augmenter en efficience

NovaTec® Fluid Fe-Max combine à la fois la fertilisation azotée et un traitement anti-chlorose à base de chélate de fer EDDHSA

Quels avantages ?

- Contient un régulateur de nitrification, le DMPP, permettant de limiter les pertes d'azote
- Un apport de fer chélaté de haute qualité pour corriger les carences ferriques
- Produit 2 en 1 pour un gain de temps et une économie du nombre de passages
- Véritable synergie entre la technologie DMPP et l'absorption du fer par la plante

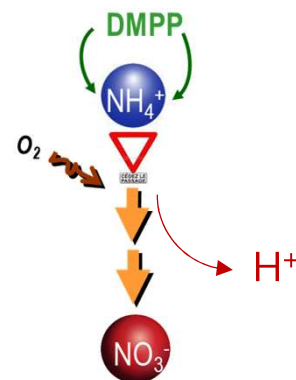
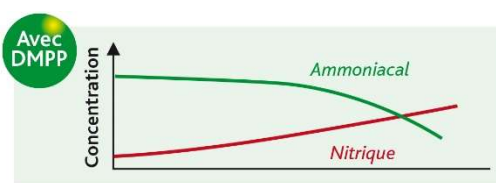
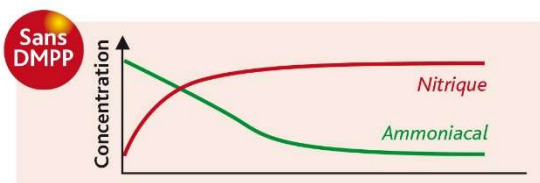


Comment ça marche ?

• Technologie DMPP

Dans le processus de transformation de l'azote ammoniacal en azote nitrique, le DMPP va permettre de ralentir l'activité des bactéries Nitrosomonas et de maintenir plus longtemps une acidification locale de la rhizosphère, permettant une solubilisation des éléments fertilisants du sol comme le phosphore et le fer.

Le DMPP va permettre une alimentation régulière azotée et une limitation des pertes par lixiviation.



• Technologie EDDHSA

Un chélate de fer haute qualité 100% sous forme EDDHSA entièrement soluble dans l'eau, dont 67% ORTHO-ORTHO, avec une **très grande stabilité** à des pH extrêmes (acide ou basique) **et dans le temps**, et une excellente efficience.

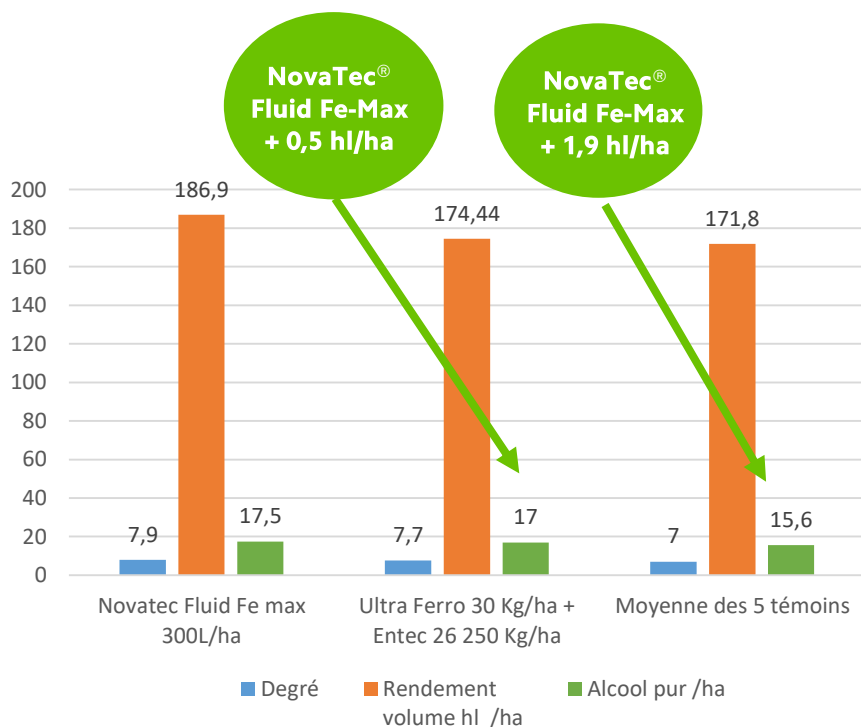
• Synergie DMPP + chélate EDDHSA

L'acidification liée à la technologie DMPP permet une amélioration de la mise en solution des éléments nutritifs apportés et des éléments initialement indisponibles dans le sol comme le fer.

Résultats d'essais sur Ugni Blanc

Essai 2016 Moulidars (16)

Fer positionnement coute



Retours de viticulteurs Charentais en 2020 :

« Vigne bien verte, feuilles plus larges un plus pour soutenir les grappes et la charge 2020 et une meilleure mise en réserve »

« Pas de décrochage malgré la charge de mes vignes au stade fermeture de grappe alors que les autres années chlorose »

« Belles grappes homogènes »

« Parcelles qui ont moins souffert de la sécheresse – utilisation plus que concluante. Renouvellement en 2021... »

Recommandations et usages

- Application avec un coute ou via le système d'irrigation goutte à goutte.
- Dose à adapter en fonction des besoins de la culture et du type de sol.
- Conditions de stockage : + 5°C à + 30°C.

Application au sol	Dose/ha	Unités Azote/ha	kg Fe chélaté/ha
NovaTec® Fe-Max Fluid	100 litres	18	0,6 EDDHSA soit équivalent en efficacité à 13 kg de Basafer Plus à 6% EDDHA
NovaTec® Fe-Max Fluid	300 litres	52	1,8 EDDHSA soit équivalent en efficacité à 39 kg de Basafer Plus à 6% EDDHA

Composition

ENGRAIS MINÉRAL LIQUIDE - PFC 1 (C)(I)(b)(i) - Solution d'engrais N14 avec fer (Fe)
 AVEC INHIBITEUR - PFC 5 (A) - Inhibiteur de nitrification 3,4 DMPP

Formule (en poids/poids)	Formule (en poids/volume)
14 % N azote total	17,4 % N azote total
7 % d'azote nitrique	8,7 % d'azote nitrique
7 % d'azote ammoniacal	8,7 % d'azote ammoniacal
0,510 % de fer (Fe) chélaté par l'EDDHA*	0,63 % de fer (Fe) chélaté par l'EDDHA*
0,8% DMPP exprimé sous forme d'azote ammoniacal	1% DMPP exprimé sous forme d'azote ammoniacal
Densité : 1,24 / pH : 5,5-6,5	
Cuve de 1000 L - Bidon de 20 L (palette 840 L)	
*100 % chélaté par EDDHA stable dans la plage de pH 3-10 À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.	



EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande ou sur www.quickfds.com

DESTINÉ AUX USAGES PROFESSIONNELS