

Retrouvez nos flashes sur Acolyance-vigne.fr

EN BREF...

ADJUVANTS

Page 1

CHELATES

Page 2 à 4

NPK LIQUIDE

Page 5

STIMULANTS RACINAIRES

Page 6

CONFUSION SEXUELLE

Page 7



COHESIS DISTRIBUTION – sas au capital de 2 613 745,60€
16 boulevard du Val de Vesle – CS 110005 – 51684 REIMS CEDEX
Distributeur de produits phytopharmaceutiques CA 00349



Les Adjuvants – leurs rôles et actions sur les HERBICIDES

Les adjuvants jouent un rôle clé dans l'efficacité des préparations phytosanitaires.

Ils améliorent la couverture en permettant une répartition homogène du produit sur les surfaces des plantes, et favorisent la

pénétration des substances actives à travers les cuticules ou les couches cireuses. Ils réduisent également la dérive en

limitant la formation de fines gouttelettes, ce qui minimise les pertes dues au vent et protège les cultures voisines.

En cas de pluie, certains adjuvants renforcent l'adhérence du produit sur les feuilles, réduisant ainsi le risque de lessivage.

Ils optimisent aussi la compatibilité entre les différents produits mélangés dans une solution, évitant la formation de dépôts

ou de mousse excessive.

	HELIOSOL dose par bouillie → 0,5% 0,2% Herbicide Fongicide Insecticide	GONDOR 0,25%	CASS MOUSS 1,4ML/HL	SLIDER 1%
INCORPORATION	Pour bouillie herbicide, fongicide et insecticide Origine 100% végétale Différentes fonctions : <ul style="list-style-type: none">• Mention limitation de la dérive• Rétenteur• Etalant• Action anti-moussante > premier dans la cuve	Pour bouillie herbicide et insecticide Plusieurs actions : <ul style="list-style-type: none">• Améliore la compatibilité et la stabilité• Limite la dérive• Mouillant et pénétrant, permet un étalement des gouttelettes > premier dans la cuve	Pour bouillie herbicide Plusieurs actions : <ul style="list-style-type: none">• Evite la formation de la mousse et casse la mousse existante• Facilite le remplissage et évite les débordements > premier dans la cuve	Pour bouillie herbicide Plusieurs actions : <ul style="list-style-type: none">• Humectation, retient l'humidité de l'air, permet d'éviter la déshydratation des matières actives• Correction des eaux dures. > premier dans la cuve



Les adjuvants à privilégier avec les herbicides :

HELIOSOL : L'ensemble des herbicides post levé

GONDOR : le Katana 25 WG ou Spotlight Plus

CASS MOUSS : L'ensemble des herbicides

SLIDER : Le Pledge et produits à base de glyphosate



#LES CHÉLATES

Pour une meilleure assimilation par la plante et remédier à une carence ferrique.

Qu'est ce qu'un chélate ?

Un chélate peut être représenté par une pince. Cette pince permet de protéger l'oligo-élément (ici le fer) qu'elle enferme. Grâce au chélate, le Fer est alors plus facilement assimilable par la plante. Le chélate EDDHA augmente l'absorption du Fer et des macro et micro-éléments déjà présents dans le sol grâce à sa chélation pure.



Quel est le rôle du Fer sur la vigne ?

Le fer est un élément indispensable à la formation de la chlorophylle et à la photosynthèse. La chlorose ferrique entraîne une diminution de la vigueur, la coulure des fleurs, une mauvaise maturation des fruits et diminue la richesse en sucre des raisins.

Quelles sont les conditions favorables à chlorose ferrique?

Climatiques	Types de sol	Structure du sol	Agronomiques
Les excès d'humidité et périodes froides favorisent l'expression des symptômes.	La chlorose ferrique s'exprime dans les sols à pH et calcaire actifs élevés.	Les sols compactés sont des situations à risques pour l'expression de la chlorose ferrique.	Le choix d'un porte greffe mal adapté, un excès de vigueur, des disponibilités en azote excessives et des carences en potassium.

Pour rester actif, le fer a besoin d'être chélaté afin d'éviter des problèmes d'insolubilisation.

L'efficacité des formes de chélates est très dépendante du pH du sol et de la quantité de calcaire actif. Dans nos conditions de sol champenois, **la forme assurant la meilleure efficacité pour un apport au sol est l'EDDHA.**



#LES CHÉLATES

Comment reconnaître des carences ?

MANGANESE

ZINC

FER



Jaunissement du limbe et apparition de marbrures vert jaunâtre.



Sur les nouvelles feuilles avec apparition de marbrures, d'une chlorose entre les nervures, de rayures ou de bandes de couleur différente.



Jaunissement de la feuille et les nervures restent nettement plus vertes. Et à stade plus évolué apparition de nécroses (stade cottis).

Il existe 3 isomères (para-para, ortho-para, ortho-ortho)

	Stabilité du fer dans le sol	Disponibilité pour la vigne	Rapidité d'action	Persistance d'action
Para-para	+	+	+	-
Otho-para	++	++	+++	+
Ortho-ortho	+++	+++	++	+++



#LES CHÉLATES

APPORT AU SOL AU COUTRE OU PAL INJECTEUR

Volume de bouillie minimum 1500 à 2000 L/ha pour un apport en mars.

Plus l'apport sera tardif, plus la bouillie devra être importante (exemple pour le mois de mai 4000 L/ha).

Ces spécialités de formulation micro-granulée se dégradent rapidement à la lumière.

Pourquoi choisir le CHAMPAFER ?

Le compromis idéal entre ortho-ortho et ortho-para



Utilisable en
**AGRICULTURE
BIOLOGIQUE**
En association avec EMBOU

Chélaté 100% par EDDHA

6% de Fer Chélaté

4,8% d'isomère ortho-ortho

1,2% d'isomère ortho-para

Dose : 30 à 50Kg/ha

3 ACTIONS

- Stabilité
- Endurance
- Rapidité

Pourquoi choisir le TRIO SOL ?

Le seul chélate de Fer trivalent sur le marché



Utilisable en
**AGRICULTURE
BIOLOGIQUE**
En association avec EMBOU

Chélaté 100% par EDDHA

5,5% de Fer Chélaté

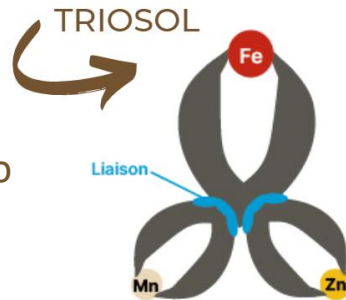
4,3% d'isomère ortho-ortho

1,2% d'isomère ortho-para

1% de Manganèse

0,5% de Zinc

Dose : 20 à 50Kg/ha



Pourquoi choisir le Fertiactyl Green Extrême

Le 2 en 1 > Chélate de fer et Stimulant racinaire



6% de Fer Chélaté

4% d'isomère ortho-ortho

2% d'isomère ortho-para

Contient d'extraits végétaux, d'acides humiques et fulviques.



Dose : 30 à 50Kg/ha

#NPK LIQUIDE AVEC CHÉLATES

ENGRAIS AZOTE LIQUIDE AVEC FER

Mode d'application par injecteur ou coute enfouisseur.
Appliquer au moment du débourrement.

Pourquoi choisir le NOVATEC FLUID FE MAX ?
Pour que la vigne exprime tout son potentiel



17% d'Azote DMPP > libération progressive

8,5% azote nitrique

8,5% azote ammoniacale

(0,62% de Fer EDDHSA)

Soit 620g pour 100L = équivalent à 10kg de Champafer

Dose : 100 à 200 L/ha

#NPK LIQUIDE

Suite aux cumuls des pluies depuis Octobre 2023 très important, ces précipitations ont lessivé l'azote des sols.

Vigilance pour le printemps : Les sols sont faiblement pourvus en azote.

Nous vous conseillons un apport d'azote liquide pour accompagner la pousse de la vigne :

FERTIGONIA 6-4-20

Bidon de 20 L - Cuve de 1000 L

Azote (N) : 60 g/L

Phosphore (P₂O₅) : 40 g/L

Potassium (K₂O) : 200 g/L

FERTIGONIA 10-10-10

Bidon de 20 L - Cuve de 1000 L

Azote (N) : 100 g/L

Phosphore (P₂O₅) : 100 g/L

Potassium (K₂O) : 100 g/L

FERTIGONIA 12-0-24

Bidon de 20 L - Cuve de 1000 L

Azote (N) : 120 g/L

Potassium (K₂O) : 240 g/L

FERTIGONIA 20-0-0

Bidon de 20 L - Cuve de 1000 L

Azote (N) : 200 g/L

Magnésium (MgO) : 50 g/L

Soufre (SO₂) : 100 g/L

Contactez votre technico-commercial pour la formule la plus adaptée à votre situation.



#LES STIMULANTS RACINAIRES

Au printemps, l'objectif est de sécuriser la nutrition racinaire pendant le développement du feuillage. Cette stratégie est d'autant plus importante sur jeunes vignes et vignes plus âgées qui souffrent pour diverses raisons.

Afin d'accompagner vos vignes à développer au mieux son réseau racinaire, nous vous proposons le choix de deux produits, **le Basfoliar Rhizo Bio** et **le Fertiactyl Starter**.

Ce sont des biostimulants racinaires **homologués** à base d'algues ayant plusieurs actions :

- **Optimise l'enracinement** (favorise la vigueur du système racinaire)
- **Améliore l'assimilation des éléments nutritifs**
- **Stimule la photosynthèse**
- **Meilleure tolérance aux stress**

Pourquoi choisir Basfoliar Rhizo Bio?

Le Biostimulant qui accompagne la pousse de la vigne

AMM n°1000030 et n°1160002



Extrait d'algue
Ecklonia maxima



Micro-organismes
(bactéries)

Dose : 10 L/ha



35% substances biostimulantes
0,85% fer chélaté par EDTA
0,60% manganèse chélaté par EDTA
0,025% molybdène
0,55% zinc chélaté par EDTA

Pourquoi choisir Fertiactyl Starter ?

Le Biostimulant qui boost la vigueur de la vigne



Extrait végétaux



Acides humiques
et fulviques

Dose : 20 L/ha

13% Azote
5% Phosphore
8% Potasse



ITINÉRAIRES TECHNIQUES

VALORISEZ VOTRE CAPITAL VENDANGE AVEC UNE ASSOCIATION GAGNANTE

Utilisable en
**AGRICULTURE
BIOLOGIQUE**
Et application de RCE 1342007



- ✓ PRÉVIENT LES CARENCES
- ✓ STIMULE LA VIGNE AVEC UNE SOLUTION FIABLE

- ✓ MEILLEURE REPRISE ET VIGUEUR
- ✓ FORTIFIE LE SYSTÈME RACINAIRE

#LA CONFUSION SEXUELLE

La Champagne bénéficie d'un historique important d'implantation de la confusion sexuelle (près de 50 % des surfaces de l'AOC) qui contribue à une bonne maîtrise des populations des Tordeuses.

Nous vous proposons 2 solutions :

Diffusion Passive :

Rak 1+2 Mix

Dose : 500 diffuseurs par Ha

Diffusion Active :

Checkmate Puffer LB-EA

Ce produit repose sur le principe de vaporisation du bouquet de phéromones, à intervalle régulier, sur environ 12 h (de la fin d'après-midi jusqu'à l'aube), créneaux correspondant à la période d'activité des papillons.

Dose : 3 aérosols par Ha

En ce début du mois de mars, nous vous rappelons qu'il est temps de passer vos commandes. Faites appel à l'expertise de nos technico-commerciaux et équipes magasins.



Checkmate Puffer LB-EA



Rak 1+2 Mix

Utilisable en
**AGRICULTURE
BIOLOGIQUE**