

ENGRAIS FOLIAIRES

Les engrais foliaires peuvent être utilisés pour répondre à des carences, en complément à la fertilisation au sol ou comme biostimulant. STAHL a choisi une gamme d'engrais foliaires complète pour permettre de pallier aux différents problèmes rencontrés pendant le cycle végétatif de la vigne

Gamme STAHL	Dose/ha	Nb d'applications	Stade	Composition	Avantages
VITIFER 130 FE	1,5 kg	3	b. floraux agglomérés, b. floraux séparés, nouaison	130 g/Kg Fer chélaté EDTA	• pallie à une carence ferrique déclarée
VITIFER B Mn FE	3 kg	3 à 4	grappes séparées b. floraux agglomérés, b. floraux séparés, nouaison	Bore, Magnésium, Soufre, fer et manganèse sous forme chélatée	• améliore la fécondation, limite les problèmes de coulure
VITIFOSFEED	1,5 à 2 L	3 à 4	b. floraux agglomérés, b. floraux séparés, chute des capuchons floraux nouaison	Mix physique d'éléments nutritifs de base et oligo-éléments chélatés	• biostimulant : pour démarrage difficile, croissance bloquée, ou mauvaise assimilation des éléments nutritifs pendant la fleur
phylgreen mira	2 à 3 L	3	grappes séparées floraison début nouaison	Algues, bore, molybdène, magnésium	• améliore la floraison et nouaison • permet un développement plus régulier, les grappes sont plus homogènes
final K	3 L	3	début fermeture de grappe fermeture de grappe véraison	Solution azote et potasse	• peut corriger une carence potassique • augmente les réserves de bois • meilleure accumulation des sucres dans les baies
folur	20 à 25 L	2	à partir de la véraison, lors de l'arrêt de la croissance de la vigne	Azote et soufre	• améliore la teneur en acides aminés des moûts ce qui se traduit par une meilleure cinétique de fermentation • augmente la teneur des précurseurs aromatiques

HUMIFIRST WG : bio-stimulant racinaire améliorant la structure racinaire

HUMIFIRST WG contient des acides humiques et des acides fulviques naturels.

L'association de ces deux éléments offre plusieurs avantages d'une part pour le sol et d'autre part pour la vigne.

HUMIFIRST WG :

- Homologue sur toute culture (APV 130 7001)
- Améliore la structure du sol (meilleure rétention d'eau)
- Stimule la croissance et le développement racinaire de la vigne
- Favorise l'assimilation des éléments nutritifs, il augmente l'absorption du fer apporté sous forme de chélates
- Stimule et augmente l'activité des micro-organismes du sol

Composition : Concentré d'acides humiques et fulviques :
75% de matière sèche, 78,5% de matière organique, 33,5% d'acide humique, 9% d'acide fulvique PH11
Extraits humiques totaux : 15% p/p (165 g/L), Acides humiques : 12% p/p (132 g/L), Acides fulviques : 3% p/p (33 g/L)

Dose : 10 kg/ha

Application : aux coutres, pal rotatif (seul ou avec les chélates de fer) ou avec des rampes à désherber seul



CHELATES DE FER

Les Chélates de fer EDDHA permettent l'apport de fer assimilable directement au niveau des racines de la vigne.

Les chélates de fer EDDHA ont plusieurs formes (isomères) :

- ORTHO-PARA : sous cette forme, le fer est **plus facilement et plus rapidement utilisable**
- ORTHO-ORTHO : cette forme assure **une persistance d'action**, et garantie une efficacité sur l'ensemble du cycle végétatif de la vigne.

Ces deux formes d'isomères présentent chacune **des avantages**, un chélate de fer **qui possède ces deux formes** offre un résultat **RÉGULIER** et **ÉQUILIBRÉ**.

Vitifer 6% présente ces caractéristiques.

Ce produit est sous forme WG, 100% soluble dans l'eau, il ne contient pas d'agent anti-mottant ce qui lui assure une très bonne dissolution dans l'eau.

Gamme STAHL	Conditionnement	Formulation	Entretien dose/ha	Correction dose/ha	Remarques
VITIFER 6%	5 kg	WG	25 kg	50 kg	Appliquer du stade éclatement du bourgeon à 5 à 6 feuilles étalées, très soluble dans l'eau
SOLFER 6%	5 kg	WG	25 kg	50 kg	Appliquer du stade éclatement du bourgeon à 5 à 6 feuilles étalées, très soluble dans l'eau
VITIFER 1,3%	25 kg	Gr	120 kg	220 kg	Épandage février, mars granulé de 3 mm



ANALYSE DE SOL / ANALYSE de SARMENTS ANALYSE BIO-SAVITAL

STAHL travaille avec le laboratoire Galys pour vos analyses de sol. Ce laboratoire est agréé par le Ministère de l'Agriculture et accrédité Cofrac.

Pour gérer la fertilisation de votre vignoble de façon raisonnée et adaptée.

- **Analyse plantation (111 003)** : granulométrie + analyse chimique + oligo-éléments
- **Analyse de contrôle complète (111 062)** : analyse chimique + oligo-éléments
- **Analyse de contrôle simple (111 063)** : analyse chimique

L'analyse de contrôle est à réaliser tous les 5 ans.

EN PARTENARIAT AVEC
LES LABORATOIRES GALYS



TRAÇABILITÉ
Les exploitations de 3 ha et plus doivent faire une analyse de sol par an.

ANALYSE DE SARMENTS

C'est le bilan de l'année passée par l'évaluation des réserves glucidiques et minérales de la plante. La mise en réserve conditionne en grande partie les niveaux de croissance et de production des baies pour l'année suivante. Selon la situation de l'année précédente : année humide ou sèche, des déséquilibres dans les réserves en N,P,K, Ca, Fe, Mg, Mn, Bo, peuvent engendrer des réajustements très précis au printemps pour faciliter un bon démarrage de la vigne.

ANALYSE BIO-SAVITAL

L'analyse porte sur le contenu de la sève brute qui circule dans les pétioles. C'est une alerte sur les carences. Elle permet d'anticiper les déséquilibres nutritionnels avant l'expression des symptômes sur la plante. Celle-ci se réalise en 3 à 5 prélèvements du stade grappes séparées à véraison.

Pour tout renseignement sur ces analyses se rapprocher de votre technicien.

COLLECTE EMBALLAGES VIDES PRODUITS FERTILISANTS (EVFP)

Nous collectons les sacs d'engrais et big bags vides dans nos 5 magasins de façon permanente.

Lorsque vous rapportez vos sacs et big bags dans nos magasins, nous vous remettons une attestation de remise des déchets qui est à conserver. Toutes ces saches de sacs d'engrais et de big bags sont centralisées sur le site de Vincelles, où elles seront compactées par nos soins, à l'aide d'une presse.

En 2016, STAHL a collecté 15 000 kg d'emballages d'engrais, valorisés ensuite par AIVALOR.



Une équipe à votre service !

Equipe viticole :

Alain Bonnet > 06 08 43 79 85

Olivier Claisse > 06 74 20 68 94

Thomas Dubois > 06 08 46 07 17

Jean-Paul Glod > 07 86 25 13 46

Geoffrey Lagache > 06 37 85 84 25

Yves Duprey > 06 72 01 75 63

Jean-Luc Lombard > 06 70 61 25 07

Philippe Raulet > 06 72 01 75 65

Valérie Ronchi > 06 08 24 60 12

Rémi Stahl > 06 72 01 75 66

Bruno Thibout > 06 63 39 96 90

Equipe grande culture :

Frédéric Beghetto > 06 30 57 41 15

Line Foy > 06 72 94 29 15

Service impression d'adhésif personnalisé :

Yann Evrard > 03 26 53 18 77

E-mail : catherine@stahl-sa.fr

www.stahl-vigne.com



© Mulchess - Septembre 2016

GUIDE FERTILISATION

2016 | 2017

LA VIGNE AU CŒUR DE NOS MÉTIERS



CONSEILS ET PRODUITS
VITI-VINICOLES

Horaires de nos magasins :

Heure d'hiver :
7h45 - 12h - 13h45 - 18h

Heure d'été :
7h30 - 12h - 13h30 - 18h30

www.stahl-vigne.com

Siège social et magasin : Allée Maxenu - BP 26 51530 PIERRY Tél : 03 26 59 16 49 Fax : 03 26 59 17 52 stahl.pierry@stahl-sa.fr	Magasin de Trigny : 8 Grande rue Saint Nicolas - 51140 TRIGNY Tél : 03 26 40 07 35 Fax : 03 26 40 09 44 stahl.trigny@stahl-sa.fr	Magasin de Cuchery : 27 Grande rue - 51480 CUCHERY Tél : 03 26 53 18 77 Fax : 03 26 52 91 14 stahl.cuchery@stahl-sa.fr	Magasin de Vincelles : Chemin rural N°9 - LA FACELLE 51700 VINCELLES Tél : 03 26 59 05 75 Fax : 03 26 57 68 35 stahl.vincelles@stahl-sa.fr	Magasin de Bar-sur-Seine : 3 Place du Chardonnay - Zone du Val Moret 10110 BAR-SUR-SEINE Tél : 03 25 39 50 72 Fax : 03 25 29 71 55 stahl.bar@stahl-sa.fr
---	---	--	---	---

STAHL SA : Agrément ministériel N° CA 00099 du 30/07/96

