

Rédaction :
Valentin Barthe - valentin.barthe@groupe-compas.com
Maxime Persillet - maxime.persillet@groupe-compas.com
Marine Tirel - marine.tirel@groupe-compas.com

Sources :
Guide pratique de la VDC, Avertissements viticoles
et BSV
La Pointe Verte est rédigée sur la base des
observations faites la semaine précédente.

Votre actualité viticole



Dans cette édition :

- **Fertilisation de la vigne**
- **Informations réglementaires**
- **Nos savoir-faire**
- **Analyses de sol**
- **Gamme fertilisation**

Pinot Meunier

Fertilisation de la vigne

La nutrition s'inscrit dans une logique globale d'entretien du sol qui comprend trois aspects : physique, biologique et chimique.

Les objectifs sont les suivants :

- Satisfaire précisément les besoins de la vigne, de manière à permettre une maîtrise de la vigueur et de la qualité,
- Eviter les excès et donc les pertes dans les milieux naturels,
- Préserver l'intégrité du terroir.

C'est pourquoi, il est important de bien choisir ses produits de fertilisation en fonction de son terroir, des matières premières, et de ses objectifs de production.

Informations réglementaires

	Directive Nitrate	HVE Haute Valeur Environnementale	VDC Viticulture Durable en Champagne	AB Agriculture Biologique
Règles Exploitations concernés	Pour toutes les exploitations	Pour les exploitations certifiées		
Règles fertilisation	- Epandage de type I.a, I.b, II, III jusqu'à 60 kg d'N efficace par ha et par an sous conditions de pente et de proximité de cours d'eau. Sauf pour le département 77 limité à 50 kg d'N Efficace. - Interdiction d'application d'engrais du 15/12 au 15/01 quel que soit le type. - Réaliser un Plan Prévisionnel de Fumure. - Tenir un cahier d'épandage. - Epandages interdits à moins de 35 m d'un cours d'eau pour les types 0, I et II). Réduction à 10 m si présence d'un dispositif végétalisé permanent de 10 m sans intrants.	- Indicateur Gestion de la fertilisation : il faut obtenir une note supérieure à 10 points. - Calcul du bilan azoté : il convient d'effectuer le calcul précis par exploitation. - Gain de points dans le cas de l'utilisation d'un engrais dont la part de l'azote organique est supérieure ou égale à 55% de l'azote total.	- Indicateur Gestion de la fertilisation : note supérieure ou égale à 10 points. - Toute fertilisation azotée minérale supérieure à 30 unités d'azote par ha et par an est dûment justifiée, (Point 53 du référentiel).	- Seuls les engrais et amendements du sol autorisés en bio (listés dans le règlement CE) peuvent être utilisés et uniquement selon les besoins. - La quantité totale d'effluents d'élevage ne peut dépasser 170 kg d'azote par an et par ha de SAU.
Règles analyses de sol	1 analyse de sol obligatoire par an minimum pour toute exploitation supérieure à 3 ha (à minima mesure du taux de matière organique).	Gain de 1.5 point pour la réalisation d'une analyse de sol (valable 5 ans, si surface < 3 ha)..	1 analyse de terre tous les 6 ans par parcelle ou lot de parcelles homogènes, réalisée par un laboratoire agréé (Point 37 du référentiel).	

Nos savoir-faire

Additif

Améliorer la fertilité des sols

- Augmentation de la **MO utile**
- Favoriser le stockage, la transformation et l'efficacité de l'**N organique**
- Effet sur le **système racinaire**

GUANO DE POISSON

Favoriser la croissance des vignes

- Favoriser les **métabolismes** de la plante
- Augmenter la **résistance aux stress**
- Améliorer le potentiel de **production et la nutrition** de la plante

Angibaud
INNOVATIONS & AGRO-RESSOURCES

Meilleure efficacité du produit

- Meilleure **gestion de l'N dans le temps**
- Améliorer l'**efficacité de la MO**
- Augmenter l'**activité et les populations microbiennes**
- Amélioration du **rendement commercial**

Route de Rosnay - 51390 Gueux – Tel. 03 26 03 62 86 – www.viticlic.com - S.A.S. au capital de 4 731 007,50 € - RCS Reims B 335783130 - APE 4675 Z
Numéro d'Agrément Ministère de l'Agriculture CA 00164 – Distribution de produits phytopharmaceutiques

Engrais

FRAY 7



Composition

- Engrais de printemps sur une **base de 3/2/3 + 3**
- **Enrichi en IPTECH**, un catalyseur nutritionnel

Améliorer la croissance et des défenses naturelles

- Optimiser **les leviers croissance de la plante**
- Optimiser **les défenses de la plante** grâce à son catalyseur nutritionnel
- Le besoin énergétique de la plante étant optimisé avec ce catalyseur, **la plante va davantage renforcer son énergie allouée** à sa défense donc être plus efficace

Additif Agronomique

OSIRYL (AMM N°1030003)



Système racinaire

- Stimulateur de croissance racinaire sous AMM. Le seul autorisé actuellement sur le marché.

Action sur les auxines

- Action sur la **protection des hormones de croissances** racinaires : les auxines.

Absorption hydrique et nutritive

- **Optimisation** de l'absorption hydrique et nutritive grâce au **développement du système racinaire**.

Gestion des stress

- **Stimulation de la lignification cellulaire** en situation de stress induisant un **épaississement des parois cellulaires**.

Additif Agronomique

COMPLEXE PRO T10 (AMM N°1240745)



- ➔ **Stimule l'activité microbienne du sol**
- ➔ **Augmente la biomasse bactérienne du sol**
- ➔ **Augmente la minéralisation des éléments nutritifs présents dans le sol**

Améliorer la fertilité du sol

- Complexe de protéine végétales oxydées ayant pour rôle d'**activateur biologique** du sol

Action sur la rhizosphère

- Nourrit la **biodiversité fonctionnelle de la rhizosphère** pour faciliter les échanges sol/plante

Matière Première Organique

FUMIER DE MOUTON



Améliorer la fertilité du sol

- Matière première à **fort pouvoir humigène**
- Forte **capacité de biotransformation**

Effcience nutritionnelle

- Faible composition en pailles → **Libération progressive de son pouvoir nutritif**

Analyses de sol

Retrouvez ci-dessous nos différentes analyses de sol.

ANALYSE AGRO TBEF	ANALYSE AGRO2 TAFX	ANALYSE FRACMO TBAZ	ANALYSE FRACMOGR TBAZ + GRA001	PACK FRAC SARMENT TBAZ + VACF
Granulo + N Total, C/N, CEC Metson, CaCO₃, Calcaire actif, IPC, pH eau, MO IAB, P, K, Mg, B, Mn, Fe, Cu, Zn, Na, Ca	N Total, C/N, CEC Metson, CaCO₃, Calcaire actif, IPC, pH eau, MO IAB, P, K, Mg, B, Mn, Fe, Cu, Zn, Na, Ca	N Total, C/N, CEC Metson, CaCO₃, Calcaire actif, IPC, pH eau, MO IAB, P, K, Mg, B, Mn, Fe, Cu, Zn, Na, Ca + Caractérisation de la MO	Granulo + N Total, C/N, CEC Metson, CaCO₃, Calcaire actif, IPC, pH eau, MO IAB, P, K, Mg, B, Mn, Fe, Cu, Zn, Na, Ca + Caractérisation de la MO	FRACMO = N Total, C/N, CEC Metson, CaCO₃, Calcaire actif, IPC, pH eau, MO IAB, P, K, Mg, B, Mn, Fe, Cu, Zn, Na, Ca + Caractérisation de la MO SARMENT = Amidon, N Dumas, B, Ca total, Cu semi-total, Fe total, humidité à 80°C, Mg total, P semi-total, Mn total, Na total, sucres totaux, Zn total
Analyse Viti Menu 1 Plantation VDC	Analyse Viti Menu 2	Analyse Viti + Fraction MO	Analyse Viti + Fraction MO + Granulo	2 Analyses sol (Viti + Fraction MO) + 2 sarments = 1 analyse sol gratuite

Gamme fertilisation

Retrouvez notre gamme fertilisation en cliquant sur l'image :

