

RENDEMENT – PRÉCOCITÉ – VALEURS NUTRITIONNELLES – RENTABILITÉ

FLORAVIT® ET LE MAÏS ENSILAGE: LE POINT SUR LES EXPÉRIMENTATIONS

Floravit®, une composition unique, un process exclusif. Le Floravit® est un produit liquide, naturel, destiné à toutes les cultures, utilisable en agriculture biologique. Le Floravit® s'applique au sol, au semis, et en foliaire et s'intègre dans les programmes de fertilisation et de traitement habituels, afin d'améliorer les rendements, la qualité et la rentabilité des cultures.



Floravit®, une formulation unique pour une application au sol et en foliaire

Les modes d'action sol/plante du Floravit® (réceptivité de la plante à la mycorhisation, stimulation des bactéries favorables du sol, photosynthèse) ont été démontrés scientifiquement par des structures de recherche publiques (INRA) et privées.

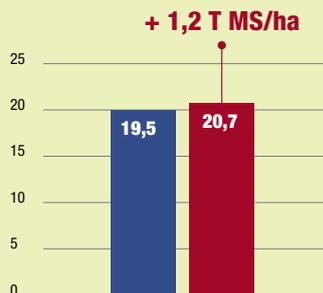
Les protocoles d'application ont été mis au point en partenariat avec les structures techniques et officielles en grandes parcelles et sur plusieurs années consécutives. Ainsi, sur le maïs ensilage, de nombreuses expérimentations en grandes parcelles ont permis de mesurer les effets répétitifs chaque année, quelles que soient les régions, les sols et les conditions climatiques.

Floravit®, résumé des résultats sur plusieurs années

Des essais menés durant 4 années consécutives sur 56 parcelles com-

paratives, avec une application à 10L/ha* au stade 60 cm, ont mis en évidence une augmentation du rendement de 1.2T à 1.7T de MS/ha, par rapport au témoin avec un amélioration simultanée de la qualité et notamment un gain de 0,5 à 2 points de DMO, de l'ingestibilité de 10 à 15 % et de la précocité. En 2014, des essais menés en Pays de la Loire confirment ces résultats avec un apport de Floravit® à raison de 10L/ha* au stade 60/80 cm. Sur les bases de l'amélioration des rendements (+1,2T MS/ha en moyenne) et des critères analytiques, la production laitière permise supplémentaire a été évaluée à plus de 2500L à 4000 L/ha sur les parcelles traitées avec un retour sur investissement supérieur de 800 € à 1300 €/ha pour 80 % des parcelles traitées. Toujours en 2014, l'application du Floravit® sur maïs ensilage s'est traduite par une meilleure résistance à la sécheresse et un gain de 2 points en UFL.

Résultats maïs ensilage 2014
Rendement T MS/ha
Moyenne des 9 parcelles



En 2015, le Floravit® a été testé avec une application précoce au semis à raison de 5L/ha* pour favoriser l'enracinement suivie d'une application foliaire à 5L/ha* au stade 60 cm : les résultats confirment une amélioration de la vitalité au démarrage et des rendements et qualité supérieures par rapport au protocole 10L/ha* en une seule application au stade 60 cm.



Les expérimentations ont été réalisées en grandes parcelles, en respectant la bonne application de protocoles et les bonnes pratiques de pulvérisation avec des mesures sur des lots traités et témoin, selon les méthodes CEB.

PRÉCONISATIONS MAÏS

Conditions optimales	Conditions climatiques difficiles
5L/ha* au semis ou au stade 3-4 feuilles + 5L/ha* au stade 60 cm ou 10L/ha* au stade 60cm	2L/ha* chaque semaine, minimum 5 fois
* Dilution minimum 12%. Respectez les bonnes pratiques de pulvérisation. Compatible avec les désherbants appliqués au sol.	

MAÏS ENSILAGE : RÉSULTATS DE LA CAMPAGNE 2016

Floravit®, résultats 2016, observations en cours de culture

En 2016, l'objectif des expérimentations menées par une coopérative du Nord de la France a été de mesurer les effets du Floravit® en deux applications : 5L/ha* au stade 3-4 feuilles + 5L/ha* au stade 60 cm, comparativement



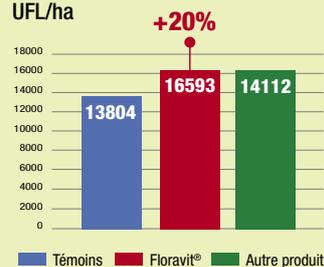
à un témoin et une autre produit du marché. Les résultats Floravit® confirment ceux observés les années précédentes. Les observations au champ, 3 semaines avant la récolte, ont mis en évidence la précocité, le meilleur remplissage des épis, tant pour le Floravit® que pour le produit concurrent mais avec un meilleur développement du maïs pour le Floravit® (évaluation du gain de rendement de 10 % - prélèvements selon les méthodes CEB), avec une amélioration plus importante de la matière sèche : +2 points de MS par rapport au témoin (analyses réalisés sur place par LG Lab).

Floravit®, campagne 2016, contrôle des résultats à la récolte

Les résultats ont été confirmés à la récolte et ont démontré l'intérêt du Floravit® sur le rendement et la qualité du maïs ensilage. Dans les conditions climatiques 2016, humides et froides en début de cycle, le Floravit® a permis une augmentation du rendement de

2,5T MS/ha, une amélioration des valeurs alimentaires et de la digestibilité : +3 % UFL et +0,9 points de dMO, soit +20% d'UFL/ha (moyenne des analyses réalisés dans 3 laboratoires différents).

Résultat maïs ensilage 2016 UFL/ha

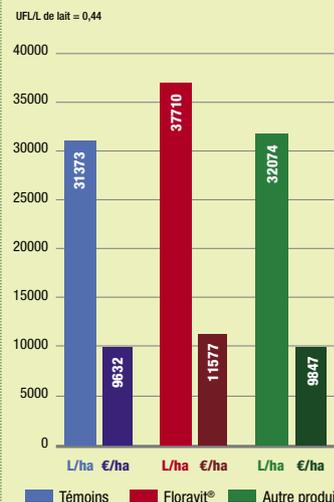


Floravit®, campagne 2016, un produit rentable pour le maïs ensilage

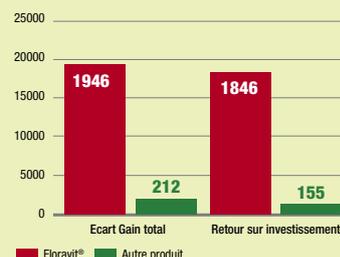
Dans le cadre de cet essai, avec le respect des doses et stades d'application, le Floravit® a permis une meilleure valorisation de la ration : +20% d'UFL/ha par rapport au témoin se traduisant par un gain de 6337L de lait/ha et un retour sur investissement de 1846 euros/ha.

Floravit®, des effets démontrés chaque année, quels que soient les régions, les conditions pédoclimatiques et les conditions d'application.

Résultat maïs ensilage 2016 Production de lait (L/ha et €/ha)



Résultat maïs ensilage 2016 Écart Gain/ha (€) par rapport au témoin



Les travaux de R&D pour la compréhension des modes d'action spécifiques du Floravit® et le travail avec les structures techniques et officielles en grandes parcelles ont permis d'affiner les doses et stades d'application recommandées par Original Process dans un objectif prioritaire: le retour sur investissement pour les producteurs/éleveurs.

Concept, préconisation et résultats
www.original-process.com

Original Process®
Naturellement Scientifique