

Floravit®, le point sur les expérimentations grandes cultures

FLORAVIT®, UN BIOSTIMULANT LIQUIDE, UTILISABLE EN AGRICULTURE CONVENTIONNELLE ET BIOLOGIQUE

En 2015, les utilisations du Floravit® dans les respects des doses et stades d'application ont confirmé la rentabilité et les potentialités de ce Biostimulant pour diminuer les stress et accompagner les programmes de fertilisation en grandes cultures, en vue d'atteindre les nouvelles exigences qualitatives, tout en optimisant le rendement, dans le respect de l'environnement.

Floravit®, une composition unique, un process exclusif et des modes d'actions scientifiquement prouvés

Des acides aminés et peptides de haute qualité et du fer, hautement assimilables, pour favoriser la réceptivité de la plante à la mycorrhization (meilleure absorption des éléments nutritifs) et stimuler la photosynthèse (meilleure assimilation) pour renforcer les effets.

Floravit®, une formulation unique à pulvériser sur le sol et sur la plante

Les effets cumulés sol/plante optimisent la rentabilité en améliorant le rendement et la qualité, ainsi que la capacité de la plante à se défendre vis-à-vis des agressions extérieures.

BLÉ

En 2014, sur des parcelles comparatives, Floravit® avait pu démontrer son efficacité sur le rendement (+14%), le taux de protéine (2 à 4%) et le poids spécifique (jusqu'à 3 points de PS) en fonction des doses et stades d'application avec un retour sur investissement de 50€/ha (1 traitement au sol, 5l/ha, mi-tallage) et 88€/ha (1 traitement au sol à 5 L/ha suivi d'1 traitement de 5 L/ha au stade épiaison).

En 2015, un traitement au semis 5l/ha suivi d'un traitement 5l/ha au stade épiaison accompagné d'une fertilisation azotée appropriée ont permis d'augmenter encore la rentabilité en sécurisant le rendement et la qualité (Protéine, PS).

MAÏS GRAINS

Les rendements sont augmentés de 10 à 17% selon les années avec une réduction moyenne de 2 points d'humidité et une amélioration de la précocité. Le premier traitement au sol favorise la vigueur (enracinement et résistance aux stress). Les meilleurs résultats ont été obtenus avec un apport de Floravit® en 2 applications (5 L/ha au semis - 5 L/ha au stade 60/80 cm).

MAÏS ENSILAGE

Les résultats contrôlés sur plus de 56 parcelles comparatives, durant 5 années consécutives ont mis en évidence une augmentation des rendements de 1,2 T à 1,7 TMS/ha, une amélioration des valeurs alimentaires, de la digestibilité (0,5 à 2 pts de DMO), de l'ingestibilité (10 à 15%) ainsi que de la précocité. En 2014, les impacts avaient été estimés à une augmentation de la production laitière de 2 500 L/ha sur les parcelles traitées jusqu'à 4 000 L/ha) avec un retour sur investissement supérieur de 800€/ha (jusqu'à 1 300 €/ha) pour 80% des parcelles traitées.

En 2015, les résultats ont été confirmés avec le protocole 5 L/ha au semis suivi de 5 L/ha au stade 60-80 cm. De plus, des essais ont été mis en place et ont validé la compatibilité du Floravit avec les herbicides et les insecticides.

“ Floravit®, des effets démontrés sur grandes parcelles comparatives et répétitives chaque année quels que soient les régions, les sols et les conditions climatiques. ”

Semences et Progrès

Vu dans la presse - Semences et Progrès - n°172- Octobre 2015

La société Original Process confiante dans les possibilités du Floravit

Original Process annonce que les résultats de la campagne 2014-15 confirment une nouvelle fois l'intérêt du Floravit, son biostimulant à base d'acides aminés et de fer hautement assimilables. En accompagnement des programmes de fertilisation classiques, Floravit permet de sécuriser le rendement et la qualité des cultures. Les préconisations sont maintenant bien calées avec pour toutes les cultures un premier apport au sol et un, voire plusieurs, en végétation, selon l'espèce et les conditions de stress (voir Semences et Progrès n°164 p.144). Le retour sur investissement est confirmé dans 90 % des cas, quelles que soient les années et les conditions pédoclimatiques.

Les agriculteurs qui ont testé le produit sont prêts à prolonger leurs expériences au-delà de l'expérimentation. Ainsi d'un chef de culture d'une exploitation céréalière et

laitière de plus de 500 ha de cultures en Seine-et-Marne, avec des terres parfois difficiles (cailloux, présence de source), en conduite sans labour. Cet agriculteur technique, qui aime bien expérimenter les nouveautés, a testé une demi-douzaine de biostimulants, dont le Floravit, depuis 2013. Sur luzerne, des applications du produit à raison de 5 l/ha quatre à cinq jours après chaque coupe ont permis de réduire le temps entre deux coupes d'environ une semaine. En 2014, il a pu réaliser cinq coupes au lieu de quatre sur la parcelle témoin, et a obtenu 14 t/ha de MS sur 23 hectares, avec une amélioration de la digestibilité. Toujours en 2014, sur maïs ensilage, l'application de Floravit s'est traduite par une meilleure vigueur au départ, une résistance à la sécheresse accrue en terre caillouteuse, et un gain de 2 points d'UFL selon l'analyse de

laboratoire. En 2015, sur blé (variété Rubisko) derrière colza, l'agriculteur a obtenu des rendements de 140 q/ha en sec, avec des taux de protéines compris entre 12,8 et 13,3 selon les bennes, et un PS moyen de 83-84 sur 37 hectares, soit environ 20 quintaux de mieux par hectare et un point de plus de protéines que pour le témoin non traité. Pour la campagne qui débute, alors que tous les autres produits testés sont abandonnés, l'agriculteur apportera Floravit sur les 240 hectares de blé et les 52 ha d'escourgeon de son exploitation, sans oublier les maïs, la luzerne et des essais sur colza.

Pour la campagne 2015-16, Original Process va mener conjointement une démarche de communication vers les producteurs et la poursuite du référencement du Floravit en distribution.

VIE MICROBIOLOGIQUE DU SOL - PHOTOSYNTHESE

DÈS LA PLANTATION PENSEZ Floravit®

BIOSTIMULANT
UTILISABLE
EN AGRICULTURE
BIOLOGIQUE



RENDEMENT / QUALITÉ
RÉSISTANCE AUX STRESS
RENTABILITÉ

BLÉ

Optimisation du taux de protéines et
du poids spécifique

Augmentation du rendement

Résistance aux stress

PREMIÈRE APPLICATION

5L/ha* au semis ou mi-tallage

DEUXIÈME APPLICATION

5L/ha* stade dernière feuille-épiaison

MAÏS

Augmentation du rendement
et de la matière sèche (T MS/ha)

Augmentation des valeurs
nutritionnelles, de la digestibilité
et de l'ingestibilité

Maîtrise des carences induites

Résistance aux stress

PREMIÈRE APPLICATION

5L/ha* au semis

DEUXIÈME APPLICATION

5L/ha* stade 6-8 feuilles

DISPONIBLE
EN BIDON
DE 20 L
ET CONTAINER
DE 800 L

*Dilution à 10%.
Respectez les bonnes
pratiques de
pulvérisation.
Compatible avec
fongicides.
Compatible avec
désherbants
et insecticides.