



FLORAVIT® TESTÉ EN 2017 - SUR OIGNONS JAUNES SEMÉS

AUGMENTATION DU RENDEMENT DANS LE CALIBRE COMMERCIAL ET DE LA RENTABILITÉ DANS DES CONDITIONS CLIMATIQUES DIFFICILES

Vu dans la presse
Étude complète dans
OIGNON Mag N° 4 mai-juin
2018
<http://www.original-process.com/actualites/#vegetal>

L'expérimentation a été conduite en plein champ sur oignons jaunes semés, variété Hypark par Planète Légumes (Chambre d'Agriculture Grand Est). Les résultats de 2017 obtenus dans des conditions pédo-climatiques difficiles (alternance de gelées en avril, inondation 2j

mi-mai, puis sécheresse de mai à fin juillet) montrent des différences peu sensibles au champ sur le développement de l'oignon et sur la conservation. Par contre, ils mettent en évidence une augmentation significative des gros calibres 50-80 et plus au moment de la récolte. Des trois modalités Floravit qui ont été testées versus un témoin, les meilleurs résultats ont été obtenus avec la modalité: 7L/ha au stade 2 feuilles + 7L/ha au stade 8 feuilles + 7L/ha au stade bulbaison.

AUGMENTATION DU RENDEMENT COMMERCIAL

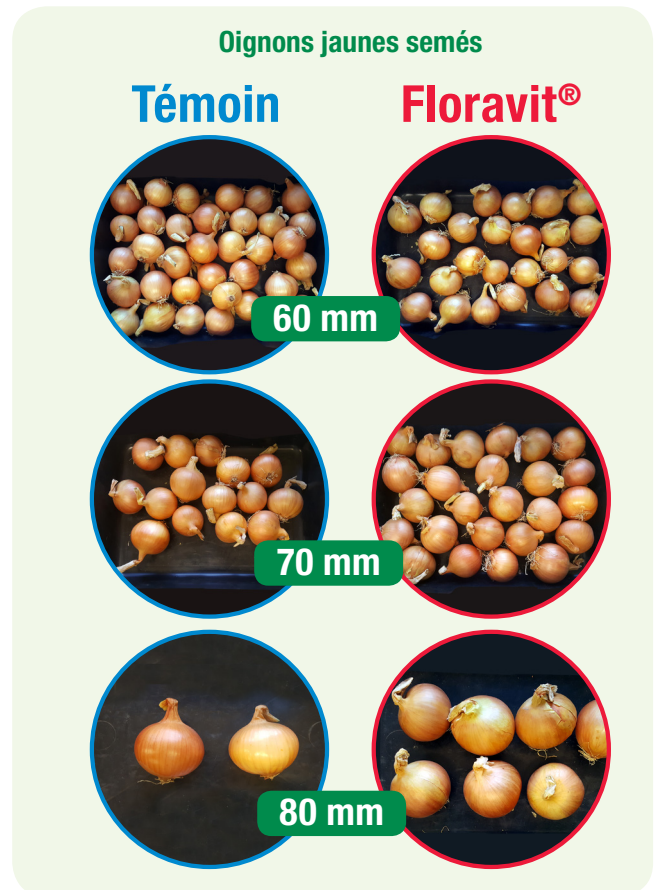
Dans les conditions pédo-climatiques de l'essai, les 3 applications de Floravit® à 7L/ha ont augmenté les rendements théoriques, en favorisant le **développement des gros calibres 50 à 80 et plus**, sans détérioration, ni du poids, ni de la fermeté au stockage au bout de 4 mois. Le rendement total calculé a été de 81.6T/ha pour le lot Floravit® contre 65.2T/ha pour le témoin, soit une amélioration de 25% (+ **16T/ha**). (Les notations ont été réalisées à raison de 4 échantillons récoltés sur 2 mètres linéaires d'un double rang). Il est à noter une inondation de la parcelle durant 2j (mi-mai) plus importante dans le lot témoin que dans le lot Floravit®

AUGMENTATION SIGNIFICATIVE DU POIDS DANS LES GROS CALIBRES

Le **poids** mesuré sur les échantillons a été augmenté de **37% dans les calibres 50 à 80 et +** (6.8kg pour le Floravit versus 5 Kg pour le témoin) et de **93% dans les calibres 60 à >80 et plus** (4.8kg pour le Floravit versus 2.5kg pour le témoin)

AUGMENTATION DU NOMBRE DANS LES GROS CALIBRES

Le nombre d'oignons contrôlé sur les échantillons a été respectivement pour le témoin et le floravit de 50.3 versus 57.8 dans les calibres 50 à 80 et + (soit + 16%) et de 19.8 versus 32.5 dans les calibres 60 à 80 et + (soit 64%).



CONCLUSION ET RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Si les différences sont toutefois à modérer compte tenu de l'inondation de courte durée plus élevée dans la parcelle témoin que dans la parcelle traitée, **la modalité 3x7L/ha de Floravit® permettrait, dans les conditions de cet essai, un retour sur investissement d'environ 1800€/Ha (hors main d'œuvre)**, avec un cours de l'oignon à 130€/T - base FranceAgriMer Nov. 2017). **L'intérêt du Floravit pour accompagner l'oignon et faire face aux variations climatiques semble bien établi.**