

RENDEMENT - QUALITÉ - CONSERVATION - RENTABILITÉ

FLORAVIT®, PENSEZ-Y DÈS LA PLANTATION DE VOS POMMES DE TERRE (SEMENCES ET POMMES DE TERRE DE CONSOMMATION)

DES RÉSULTATS PROUVÉS TRAVAUX COLLABORATIFS AVEC LES STRUCTURES TECHNIQUES ET OFFICIELLES, DEPUIS 8 ANS

Floravit® est un produit liquide naturel, utilisable en agriculture biologique, à appliquer au sol dès la plantation, puis en foliaire en une ou plusieurs applications en fonction des critères recherchés. Floravit® s'intègre dans les programmes de fertilisation et de traitements, afin d'améliorer les rendements, la qualité, la maturité et la conservation des pommes de terre.

DES RÉSULTATS RÉPÉTITIFS QUELLES QUE SOIENT LES ANNÉES, LES CONDITIONS PEDO-CLIMATIQUES ET LES VARIÉTÉS

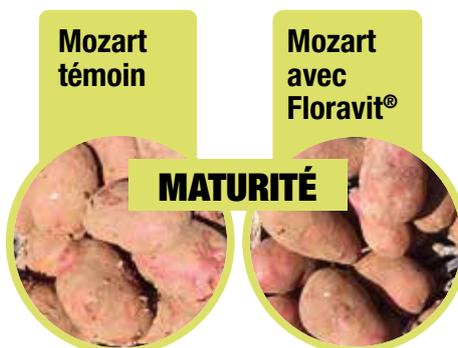
Les modes d'action sol/plante du Floravit® sur la pomme de terre ont été démontrés scientifiquement (mycorhization, photosynthèse, tubérisation - INRA). La mise au point des protocoles a été réalisée suite aux expérimentations menées par les structures techniques et officielles sur grandes parcelles durant plus de 8 années consécutives, tant sur la semence (Comité Nord Plant Pomme de Terre/SIPRE) que sur la pomme de terre de consommation (Midi Agro consultant, la Chambre d'Agriculture d'Alsace, plateforme de démonstration en Haute-Normandie...).

RÉSUMÉ DES EFFETS MESURÉS SUR SEMENCES ET POMMES DE TERRE DE CONSOMMATION

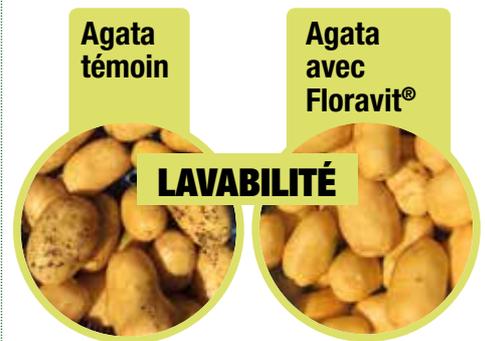
Les résultats obtenus sur plus de 80 essais en grandes parcelles mettent en évidence, quelles que soient les conditions pédoclimatiques et les variétés, une augmentation de la tubérisation de 15 à 20%, du rendement commercial de 2 à 7T/ha, de l'homogénéité de la matière sèche et des calibres recherchés ainsi qu'une meilleure qualité des pommes de terre.

Les expérimentations menées en Alsace confirment les tendances en faveur du Floravit® sur les améliorations des rendements et de la tubérisation. En variété de conservation, l'effet principal s'observe sur le grossissement. En variété à chair ferme, l'effet est plus important sur la tubérisation. En variété précoce, l'effet est plus marqué sur la matière sèche.

Les effets du Floravit® sur la maturité des pommes de terre sont visibles notamment sur la construction plus rapide d'une peau qualitative.



Enfin le Floravit® diminue le nombre de difformes en réduisant les arrêts de végétation et contribue à l'amélioration de la présentation du tubercule (gain de 0,5 à 1 point de lavabilité).

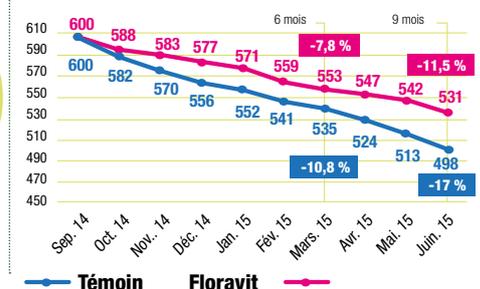


EFFETS DU FLORAVIT® SUR LA CONSERVATION

Plus récemment, des essais ont été menés en Haute-Normandie en 2014, 2015 et 2016 pour vérifier les effets du Floravit® sur la conservation des pommes de terre et pour évaluer la perte en eau au cours du stockage.

Les essais menés sur Caesar ont démontré une meilleure aptitude à la conservation avec une diminution de la perte en eau de 30 % au bout de 6 mois et 60 % au bout de 9 mois de conservation. Les essais se poursuivent en 2017, pour confirmer les résultats.

Perte en eau 2014/2015
Variété Caesar



FLORAVIT®, UN PRODUIT RENTABLE POUR LA CULTURE DE POMMES DE TERRE

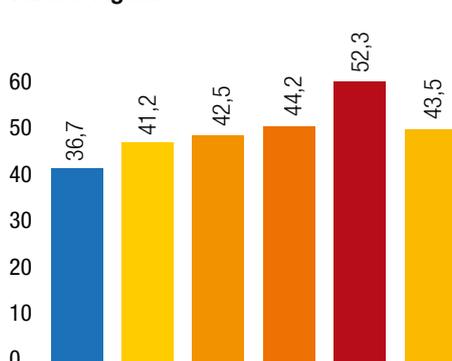
Dans le cadre des expérimentations et de la bonne application des protocoles (doses et stades d'application), le retour sur investissement du Floravit® s'est traduit par un coefficient de 2 à 10, tant en pomme de terre de consommation, qu'en semence de pomme de terre.

NOUVEAUX PROTOCOLES SÉQUENCÉS : CONDITIONS DE STRESS ET CONDITIONS OPTIMALES

L'une des principales préoccupations d'Original Process a été de poursuivre les expérimentations pour optimiser les programmes d'application (doses et stades, au sol et en foliaire) afin de parfaire le retour sur investissement. Ainsi, il est recommandé en conditions de stress de réaliser un premier traitement au sol (10L/ha ou 7L/ha en localisé) suivi de 5 applications à raison de 2L/ha, à compter du stade grain de blé, tous les 10j en mélange avec les fongicides.

D'autre part, en 2016, un traitement séquencé en 3 applications sur Caesar (7L/ha au sol + 3L/ha au stade 100% levée suivi des 10L/ha au stade noir) a permis une amélioration supplémentaire de 30% du rendement par rapport au protocole habituel tout en préservant les effets sur la présentation du tubercule. En 2017, ces protocoles seront reconduits pour une validation des résultats.

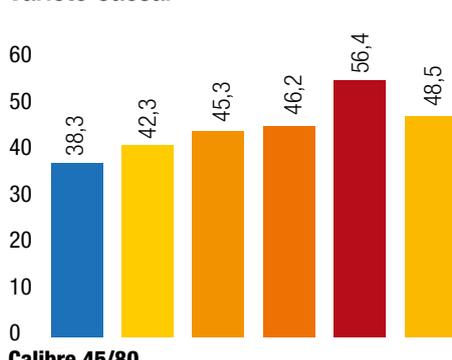
Rendement par calibre T/HA 2016 Variété Agata



Calibre 45/80

■	Témoins
■	7L plantation + 10L stade noir
■	10L plantation + 10L stade noir
■	7L plantation + 4x3L par passage à partir du stade grain de blé
■	7L plantation + 3L à la levée + 10L stade noir
■	10L stade 10 cm + 10L stade noir

Rendement par calibre T/HA 2016 Variété Caesar



Calibre 45/80

■	Témoins
■	7L plantation + 10L stade noir
■	10L plantation + 10L stade noir
■	7L plantation + 4x3L par passage à partir du stade grain de blé
■	7L plantation + 3L à la levée + 10L stade noir
■	10L stade 10 cm + 10L stade noir

Toutes les expérimentations ont été réalisées en grandes parcelles, en respectant les bonnes pratiques de pulvérisation (dilution du Floravit® à 12% minimum) avec des mesures sur des lots traités et témoins, selon les méthodes CEB.



NOUVEAU

Disque de recommandations et protocoles d'utilisation par variété : demandez conseil à vos techniciens ou sur demande contact@original-process.com



Original Process®

Naturellement Scientifique

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

59000 LILLE-Tel: 0320218890

VIE MICROBIOLOGIQUE DU SOL PHOTOSYNTHESE

TUBÉRISATION
+15% à 20% ⁽¹⁾

MOINS DE DIFFORMES
HOMOGENÉITÉ
du calibre ⁽¹⁾

GROSSISSEMENT
dans le calibre recherché ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Des résultats répétables validés par les structures techniques, 8 années consécutives, quelles que soient les conditions pédoclimatiques et les variétés.

RENDEMENT COMMERCIAL
+2t/ha à +7t/ha ⁽¹⁾

CONSERVATION AU STOCKAGE
Diminution moyenne de la perte en eau de 30% au bout de 6 mois et de 60% au bout de 9 mois ⁽¹⁾

PRÉSENTATION DU TUBERCULE
+0,5 à 1 point de lavabilité ⁽¹⁾



Floravit®

UNE FORMULATION LIQUIDE UNIQUE POUR UNE APPLICATION SOL ET FOLIAIRE



UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Engrais organique NF U42-001

Original Process
Naturellement Scientifique

En vente chez votre distributeur, demandez conseil à vos techniciens.

Préconisations : www.original-process.com

Naturellement Scientifique