

# Floravit®

SEMENCE - CONSOMMATION - INDUSTRIE

POMMES DE TERRE DE CONSOMMATION > SEINE MARITIME

## RENTABILITÉ DU FLORAVIT® AUX DOSES RECOMMANDÉES : RETOUR SUR INVESTISSEMENT (X9)

Confirmation et comparaison sur 2 années consécutives aux conditions climatiques et campagne de commercialisation bien différentes 2017 et 2018. Quelles que soient les années, les variétés, les conditions pédo-climatiques et les conditions commerciales, le Floravit® a pu prouver sa rentabilité, depuis plus de 10 années consécutives d'expérimentations. Il permet d'augmenter les bénéfices ou de limiter les pertes dans les conditions difficiles. Le Floravit® est un investissement rentable en respectant les doses et les stades d'application.



La mesure des rendements commerciaux et celle de la qualité par les prélèvements et analyses Eurocelp ont permis d'évaluer la rentabilité du Floravit® aux doses recommandées par un retour sur investissement (x9) en 2017 et 2018. L'apport tardif supplémentaire de 3L/Ha, 10 jours avant le défanage, en condition de stress hydrique en août 2018, a permis de récupérer encore du tonnage et de la qualité de présentation.

### Caesar



## 2017

ANNÉE PLUVIEUSE AU PRINTEMPS.  
CAMPAGNE DE COMMERCIALISATION 2017/2018  
CATASTROPHIQUE

CAESAR TÉMOIN



RENDEMENT COMMERCIAL :  
**50 T/ Ha**

RETOUR SUR INVESTISSEMENT  
BASE DÉC. 2017

**60 €/T**

CAESAR FLORAVIT®



**+ 6T/Ha**

RENDEMENT COMMERCIAL :  
**56 T/ Ha**

RETOUR SUR INVESTISSEMENT  
BASE DÉC. 2017

**90 €/T**

**+ 1 800 €/Ha**

## 2018

FORTES PLUIES AU PRINTEMPS  
ET SÈCHERESSE DURANT L'ÉTÉ.  
RENDEMENTS CATASTROPHIQUES

CAESAR TÉMOIN



RENDEMENT COMMERCIAL :  
**31,8 T/ Ha**

RETOUR SUR INVESTISSEMENT  
BASE DÉC. 2018 / BIGBAG

**210 €/T**

CAESAR FLORAVIT®



**+ 4,6T/Ha**

RENDEMENT COMMERCIAL :  
**36,4 T/ Ha**

RETOUR SUR INVESTISSEMENT  
BASE DÉC. 2018 / BIGBAG

**250 €/T**

**+ 2 000 €/Ha**

Avec un apport séquencé de Floravit®: 7L/Ha à la plantation et 4 x 3 L/Ha en mélange avec les fongicides à partir du stade grains de blé, le retour sur investissement a été amélioré, quelle que soit la variété (1700€/Ha à 2100€/ha).

L'apport de 3L/Ha supplémentaire, le 10 août, 10 jours avant le défanage lors de la sécheresse en août 2018 a permis encore d'améliorer la lavabilité mesurée par les prélèvements Eurocelp au même titre que la progression du rendement.

# Caesar



# 2018

## AGATA TÉMOIN



RENDEMENT COMMERCIAL :  
**22,1 T/ Ha**

RETOUR SUR INVESTISSEMENT  
BASE DÉC. 2018 / BIGBAG

# 250 €/T

## AGATA FLORAVIT®



**+ 3,8T/Ha**

RENDEMENT COMMERCIAL :  
**25,9 T/ Ha**

RETOUR SUR INVESTISSEMENT  
BASE DÉC. 2018 / BIGBAG

# 290 €/T

**+ 1 700 €/Ha**

# Agata



# 2018

Avec apport de 3L/Ha  
le 10 août, 10 jours  
avant le défanage.

## AGATA TÉMOIN



RENDEMENT COMMERCIAL :  
**22,1 T/ Ha**

RETOUR SUR INVESTISSEMENT  
BASE DÉC. 2018 / BIGBAG

# 250 €/T

## AGATA FLORAVIT®



**+ 4,2T/Ha**

RENDEMENT COMMERCIAL :  
**26,3 T/ Ha**

RETOUR SUR INVESTISSEMENT  
BASE DÉC. 2018 / BIGBAG

# 300 €/T

**+ 2 100 €/Ha**

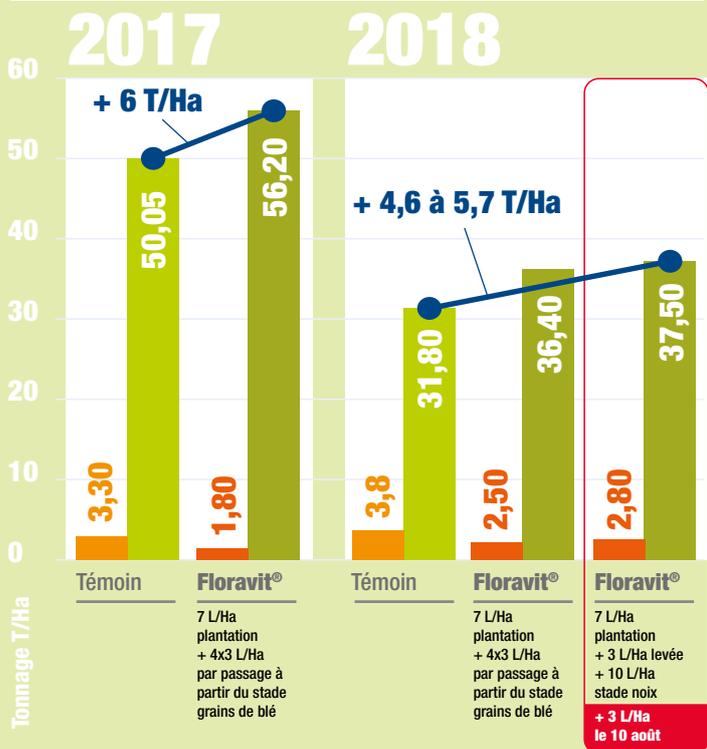
### RENDEMENT COMMERCIAL 2017/2018 - SEINE MARITIME

# Caesar



## Impact du Floravit®

CALIBRE -45 CALIBRE 45/80

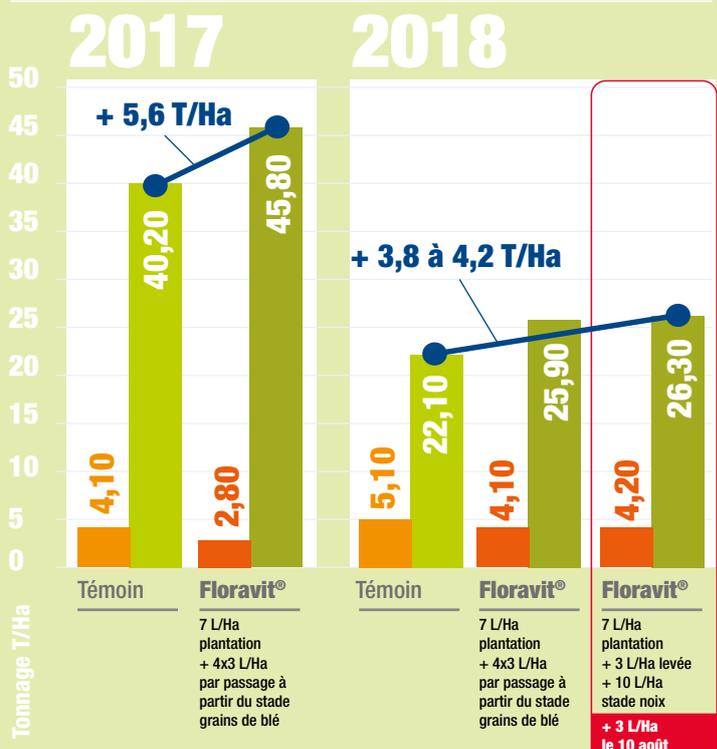


# Agata



## Impact du Floravit®

CALIBRE -45 CALIBRE 45/80



Avec un apport séquentiel de Floravit®: 7L/Ha à la plantation et 4 X 3L/Ha en mélange avec les fongicides à partir du stade grains de blé, le rendement commercial a été amélioré de 4 à 6 T/Ha.

L'apport de 3L/Ha supplémentaire, 10 jours avant le défanage lors de la sécheresse en août 2018 a permis de récupérer du tonnage supplémentaire, quelle que soit la variété (+ 0,4T/Ha pour Agata et + 1 T/Ha pour Caesar)

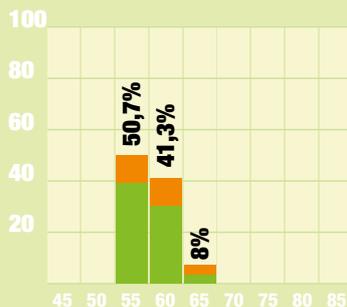
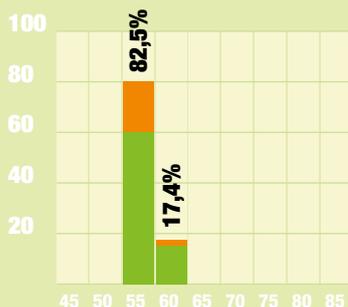
## Caesar



CAESAR TÉMOIN



CAESAR FLORAVIT®



Note caméra moyenne 59,09  
 Note de l'expert 60  
 Commentaires de l'expert : gale commune, rhizoctone, formes irrégulières, petits coups, gale argentée

Note caméra moyenne 60,29  
 Note de l'expert 65  
 Commentaires de l'expert : gale commune, petits coups, gale argentée

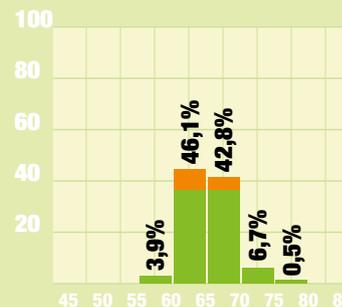
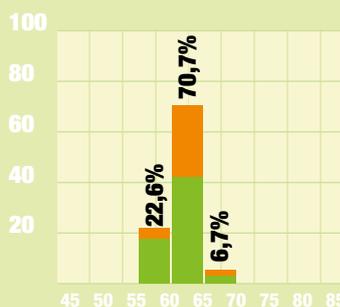
## Agata



AGATA TÉMOIN



AGATA FLORAVIT®



Note caméra moyenne 61,71  
 Note de l'expert 65  
 Commentaires de l'expert : dartrose, gale commune, peau rugueuse, petits coups, formes irrégulières

Note caméra moyenne 65,22  
 Note de l'expert 70  
 Commentaires de l'expert : peau rugueuse, petits coups, dartrose

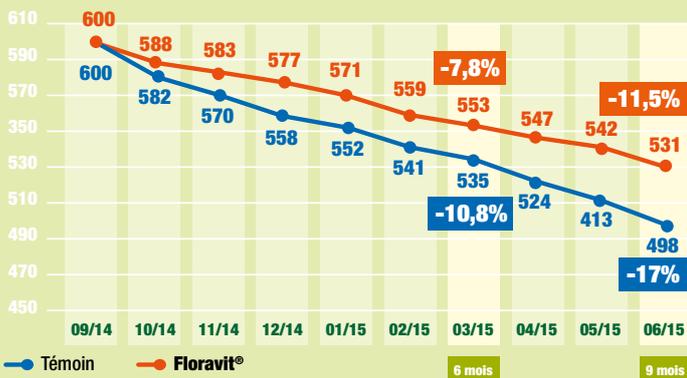
Les impacts connus du Floravit® sur la lavabilité des pommes de terre ont été confirmés en 2017 et 2018 par les prélèvements Eurocelip.

Ces derniers ont permis de mettre en évidence la diminution des défauts externes (difformes) et confirmer l'homogénéité dans les calibres recherchés.

## CONSERVATION AU STOCKAGE

Perte en eau - Pomme de terre variété Caesar  
 Résultats 2014 / 2015

Perte en eau - Pomme de terre variété Caesar  
 Résultats 2016 / 2017



30 % de perte en moins en tonnage.

Gain : 55 kg/tonne, soit pour 50 T/Ha :

**gain : 2,7 T/Ha** au bout de 9 mois

38 % de perte en moins en tonnage.

Gain : 63 kg/tonne, soit pour 50 T/Ha :

**gain : 3,1 T/Ha** au bout de 9 mois

Les suivis des lots en conservation, ont permis de mettre en évidence les effets positifs du Floravit® sur la diminution

de la perte en eau au stockage, qui se sont traduites par un gain de plus de 2T/ha au bout de 9 mois

# Floravit®

RENDEMENT - QUALITÉ - CONSERVATION



Liquide à application au sol et en foliaire,  
utilisable en agriculture biologique,  
destiné à toutes les cultures.

## UNE COMPOSITION UNIQUE

### Naturellement riche en composants bioactifs



Issu de la technologie DVP, Floravit® est constitué d'acides aminés et peptides de haute qualité (poids moléculaire <21 Kdaltons) et de fer, hautement assimilables.

## UN PROCESS EXCLUSIF

### Hydrolyse aqueuse

(facilitant les mélanges et évitant les chélation), **douce et maîtrisée**, de matières organiques animales et végétales.

**Un process naturel original** qui préserve les éléments bioactifs pour la plante, garantissant une totale innocuité (stérilisation à 133 °C durant 20 mn sous pression de 6 bars).

## DES MODES D' ACTIONS SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉS\*



**Vie microbologique du sol** (stimulation de la réceptivité à la mycorhization).

**Photosynthèse**  
(+ 15 à 20 %)

**Défenses naturelles**  
(test KRL)

- Meilleure absorption et assimilation des éléments nutritifs,
- Optimisation de l'efficacité de la nutrition,
- Renforcement des défenses naturelles.

\* Partenariat avec des structures de recherches scientifiquement reconnues

## UNE FORMULATION UNIQUE POUR UNE APPLICATION AU SOL ET EN FOLIAIRE

5 à 20L/ha\* en une ou plusieurs applications



Bidon de 20 L  
ou container  
de 800 L



Utilisable  
en agriculture  
biologique

Engrais NFU 42001

\* Dilution minimum à 12 % - Respecter les techniques de pulvérisation

\* Bien respecter les doses et stades d'application recommandés

\* Compatibles avec les fongicides, certains herbicides. Ne pas mélanger avec les huiles minérales et végétales. Demandez conseil à vos techniciens

## DES EFFETS SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉS\* EN GRANDES PARCELLES

\* Partenariat avec des structures de recherches techniques et officielles, durant plusieurs années consécutives, et des résultats répétitifs, quelles que soient les conditions pédoclimatiques.

Un produit  
d'accompagnement  
des nouveaux programmes de  
fertilisation et de traitement  
usuels dans le cadre du plan  
écophyto

**ÉCOPHYTO**  
RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

Pour plus de renseignements sur les concepts, les résultats d'expérimentations, les articles de presse spécialisée: [www.original-process.com](http://www.original-process.com)

En vente chez les distributeurs. Demandez conseil à vos techniciens.