



# Comment rendre






# rentable

votre verger  
de pommiers ?

[www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

 **BASF**  
We create chemistry

Regalis® Plus : Marque déposée BASF. AMM N° 2150008. Composition : 100 g/kg de prohexadione-calcium. Classement :   Attention H317 Peut provoquer une allergie cutanée, H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Regalis® : Marque déposée BASF. AMM N° 2010632. Composition : 100 g/kg de prohexadione-calcium. Classement :  Attention H317 : peut provoquer une allergie cutanée. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF (0810023033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et/ou animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou consulter [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). BASF France SAS - Division Agro - 21, Chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. Réf. 880ALTE0916R - Octobre 2016.

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**





Rentabiliser  
votre verger  
de pommiers  
représente  
votre premier  
défi au  
quotidien.

Aujourd’hui, il existe  
des solutions pour relever  
ce défi.  
**Parmi elles, Regalis® Plus,  
régulateur de croissance.**

Découvrez comment Regalis® Plus  
peut contribuer à augmenter  
la rentabilité de vos parcelles.

De + en +  
d’arboriculteurs  
convaincus



**Mathieu Tissot,**  
arboriculteur à Usinens (74)

*Nos observations faites  
en relation avec le Groupe  
Dauphinoise montrent qu'on  
obtient avec Regalis® Plus une  
meilleure coloration des fruits au  
milieu et en dessous de l'arbre.*

**En pourcentage, je gagne bien  
10 % de coloration en plus.**

*C'est important. Les Pink Gold® sont plus  
rosées, car plus exposées au soleil.  
Les variétés bicolores, quant à elles, sont  
beaucoup plus rouges et donnent plus  
de rendement en 1<sup>ère</sup> passe.*

**Pierre Borie,**  
chef de vergers à Concèze (19)

*J'emploie Regalis® pour maîtriser la  
pousse et la charge en fruits.  
Mon objectif est de **gagner sur  
le rendement grâce à un meilleur  
taux de nouaison.** Sur les parcelles où  
j'emploie Regalis® (60 % de l'exploitation)  
j'estime ce gain à 7 T/ha ».*

En régulant la croissance  
végétative Regalis® Plus  
apporte **deux types  
de bénéfices améliorant  
la rentabilité :**

#### Réduction de coûts de production

- Economie de main d'œuvre sur la taille d'hiver
- Taille estivale quasiment supprimée
- Protection et repliage facilité des filets para-grêle
- Economie sur le temps de récolte
- Eclaircissage facilité

#### Gains de récolte commercialisable

- Amélioration du calibre
- Amélioration de la coloration des fruits
- Production régulière au fil des années
- Meilleur rendement commercialisable

### Exemples des gains obtenus avec Regalis® Plus - En €/ha

	Taille d'hiver (1)	Taille d'été (2)	Filets : temps de repliage (3)	Eclaircis- sage manuel (4)	Récolte (5)	Gain de rendement (6)	Gain Qualité (7)	Coût produit € / ha	Gain total € / ha
M. Mathieu TISSOT Parcelle Maladière (74) Pink Gold® 2015	0	780 (60 h x 13 €)	26 Gain de 2 heures / ha x 13 € (repliage des filets)	Gain existant mais difficile à apprécier	Gain car fruits plus visibles (confort pour le cueilleur). Non chiffré.	Non enregistré	1 800 €/ha +20% fruits colorés en Pink Gold®. 45 000 kg x 20% x 0,20 €	250	2 356
M. Pierre BORIE Concèze (19) Golden	450 30 h/ha (30 h x 15 €)	0	Gain existant mais difficile à apprécier	-260 Augmentation de 20 h / ha (20 x 13 €)	0	2 800 (7 000 kg x 0,40 €)	630 + 3% de pommes en cat. Extra (0,35 € suppl. sur 1 800 kg)	250	3 370
Verger de Feugarolles (47) 2014 Gala	555 (37 h x 15 €)	0	Non enregistré	Non enregistré	Non enregistré	Non enregistré	Non enregistré	250	305
Verger de Feugarolles (47) 2015 Gala	240 (16 h x 15 €)	0	Non enregistré	Non enregistré	Non enregistré	2 000 (5 000 kg x 0,40 €)	Non enregistré	250	1 990
Verger de la Saulce (05) 2009-2015 Golden	420 (28 h x 15 €)	0	40 (3 h x 13,30 €)	Non enregistré	133 (10 h x 13,30 €)	Pas de gain (impact éclaircissage manuel)	1 995 (5 700 kg x 0,350 €)	250	2 338

- (1) temps économisé à la taille d'hiver (h/ha) x 15 € / heure  
(2) temps économisé à la taille d'été (h/ha) x 13 € / heure  
(3) temps économisé pour le repliage des filets (h/ha) x 13 € / heure  
(4) temps économisé pour l'éclaircissage manuel (h/ha) x 13 € / heure  
(5) temps économisé sur la récolte (h/ha) x 13 € / heure  
(6) gain de rendement observé en kg/ha x 0,40 €/kg (ajuster au prix local).  
(7) quantité de fruits mieux valorisée par l'atteinte d'une qualité supérieure :  
meilleur calibre et/ou coloration en kg/ha. Nb kg x 0,10 €/kg (ajuster au prix local).

Remarques : Les valeurs ci-dessus ont été mesurées ou estimées en situation réelle. Elles ne préjugent pas des gains pour d'autres vergers en fonction de leur propre situation, et des conditions d'emploi du produit qui sont sous la responsabilité de l'utilisateur.

**En installant une zone témoin et en mesurant ces critères, vous pourrez vous aussi, évaluer le gain obtenu dans vos propres parcelles.**

Et vous,  
quels gains  
obtiendrez-  
vous ?

En utilisant vos données, calculez le gain potentiel  
que **Regalis® Plus** peut apporter dans vos parcelles :

	Taille d'hiver (1)	Taille d'été (2)	Filets : temps de repliage (3)	Eclaircis- sage manuel (4)	Récolte (5)	Gain de rendement (6)	Gain Qualité (7)	Coût produit € / ha	Gain total € / ha
Vos gains calculés avec les données mesurées ou estimées, propres à votre verger.									

Pour en savoir plus, contactez BASF ou votre technicien.