

Régulateur arboriculture

# Regalis® Plus

L'allié multifonction de vos vergers de pommiers, poiriers et pruniers.

## Regalis® Plus : plus qu'un régulateur de croissance

La prohexadione-calcium, substance active de Regalis® Plus, valorisée dans une formulation unique, procure une triple activité : **lutte contre le feu bactérien, régulation de la croissance et optimisation du rendement.**



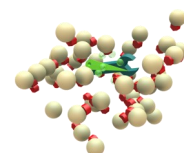
### Lutte contre le feu bactérien

- Augmentation de la résistance naturelle de l'arbre pour lutter contre le **feu bactérien**.
- Efficacité de l'ordre de 70% sur les contaminations secondaires sur pousses.



### Régulation de la croissance

- Très bonne disponibilité de la matière active pour une plus **grande indépendance vis-à-vis des conditions lors de l'application**.
- Une **plage de traitement plus large** : de début floraison (stade F/BBCH 60) au stade de 50% de la taille du fruit (BBCH 75).
- Une formulation unique pour une très bonne régulation même en eau dure et alcaline, prête à l'emploi : **la seule formulation qui intègre acidifiant et conditionneur d'eau**. L'eau utilisée pour la préparation de la bouillie doit être optimisée pour assurer la mise en œuvre de la substance active pour une meilleure assimilation par les plantes. Chaque granulé de Regalis® Plus contient outre la prohexadione-calcium, du sulfate d'ammonium (conditionneur d'eau) et 1 acidifiant.



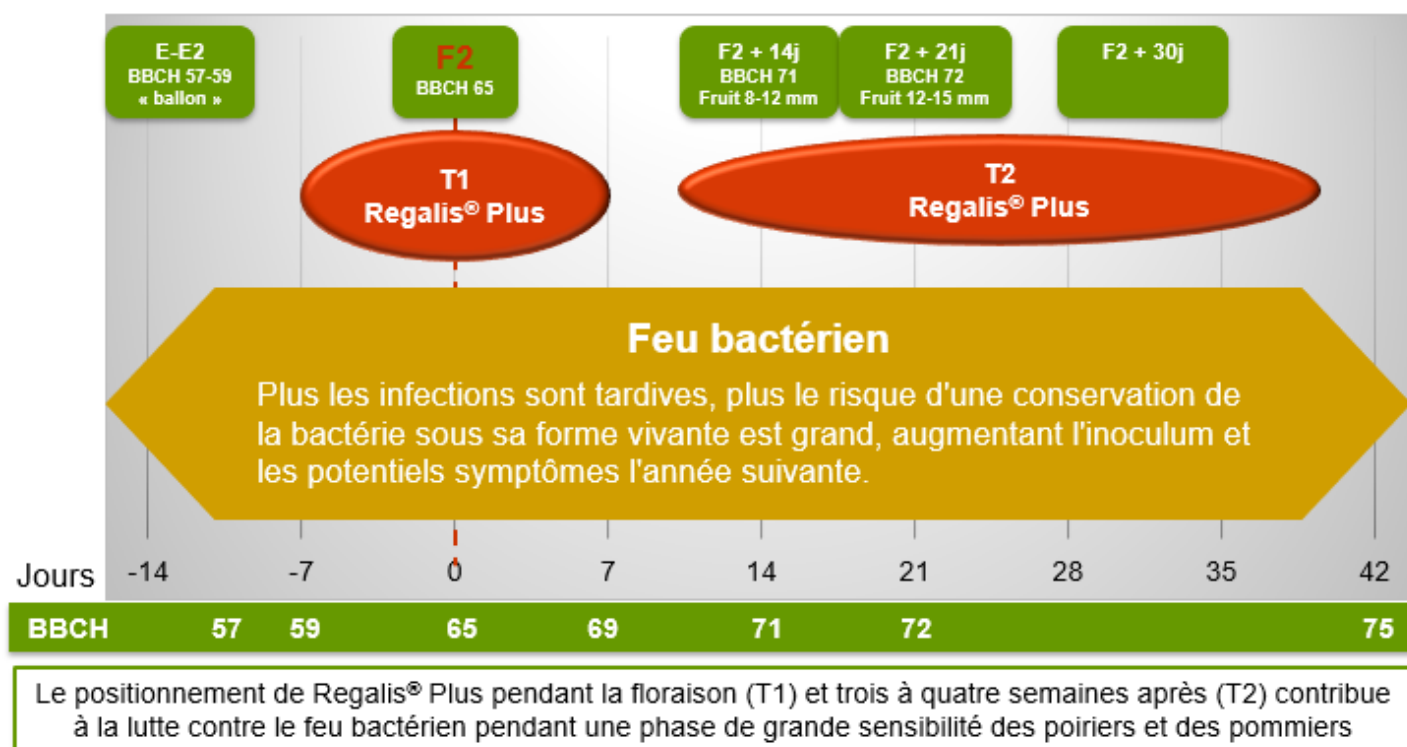
### Optimisation du rendement

- Une **dose et un nombre d'applications à adapter** en fonction du verger et de la planification des travaux : **fractionnement** possible en A et B et/ou **application unique à forte dose**. En situation de **verger vigoureux**, Regalis® Plus permet de passer à 2 fois 1,5 kg/ha (cf. tableau ci-dessous).
- Le **seul régulateur** du marché autorisé sur **pommier, poirier et prunier**.

| Culture de référence | Cultures rattachées        | Usage   | Dose d'emploi | Nb applic./an | Stade  | ZNT aqua. |
|----------------------|----------------------------|---|---------------|---------------|--|-----------|
| <b>Pommier</b>       | Pommier<br>Poirier         | Limitation de la croissance des organes aériens | 2,5 kg/ha     | 1/an          | BBCH 60-69*  | 5 m       |
|                      |                            |   | 1,5 kg/ha     | 2/an          | 1 <sup>ère</sup> du stade BBCH 60 à 69 et la 2 <sup>ème</sup> du                     |           |
|                      | Pommier, nêfle, pommette   | Feu bactérien                                   | 1,25 kg/ha    | 2/an          | 1 <sup>ère</sup> du stade BBCH 60 à 69 et la 2 <sup>ème</sup> du stade BBCH 71 à 75* | 5 m       |
|                      | Poirier, cognassier, nashi | Feu bactérien                                   | 1,5 kg/ha     | 2/an          |  |           |
| <b>Prunier</b>       | Prunier                    | Limitation de la croissance des organes aériens | 2,5 kg/ha     | 1             | BBCH 60-69*  | 5 m       |
|                      |                            | Feu bactérien                                   | 1,5 kg/ha**   | 2             | 1 <sup>ère</sup> du stade BBCH 60 à 69 et la 2 <sup>ème</sup> du stade BBCH 71 à 75* |           |

\* BBCH -60-69 = les premières fleurs sont ouvertes (60) à fin de la floraison : tous les pétales sont tombés (69)  
BBCH 71 - 75 = diamètres des fruits jusqu'à 10 mm, chute des fruits après floraison (71) jusqu'à ce que les fruits aient atteint environ 50% de leur taille finale (75).

## Regalis® Plus : préconisation d'emploi contre le feu bactérien



### Fiche d'identité

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Marque déposée BASF</b>          | <b>Regalis® Plus</b>  |
| <b>AMM n°</b>                       | 2150008   |
| <b>Formulation</b>                  | Granulés dispersables (WG)  |
| <b>Composition</b>                  | 100 g/kg de prohexadione-calcium  |
| <b>Usages et doses autorisés</b>    | Pommier, poirier, cognassier, nashi, néflier, pommette, prunier : limitation de croissance des organes aériens, feu bactérien |
| <b>Délai de rentrée</b>             | 48 heures   |
| <b>Délai d'emploi avant récolte</b> | BBCH 69   |
| <b>ZNT aquatique</b>                | 5 m   |

Pour toutes informations techniques, nos experts sont à votre écoute

**0 800 100 299** Service & appel gratuits

Protection utilisateur lors de la manipulation : Gants en nitrile EN374, EPI vestimentaire (combinaison) certifié selon norme NF EN ISO 27065, tablier Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. N° d'agrément : Agrément IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels.

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 animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com). Edition Avril 2020 - 730ALRE0420SUD. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Vert BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document.

**Regalis® Plus** : SGH 07 - Attention. H317 : peut provoquer une allergie cutanée. EUH208 : peut produire une réaction allergique. Contient du 1,2 benzisothiazol-3(2H)-one. EUH401 : respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



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