

# Regalis® Plus

## Régulateur de croissance pour pruniers

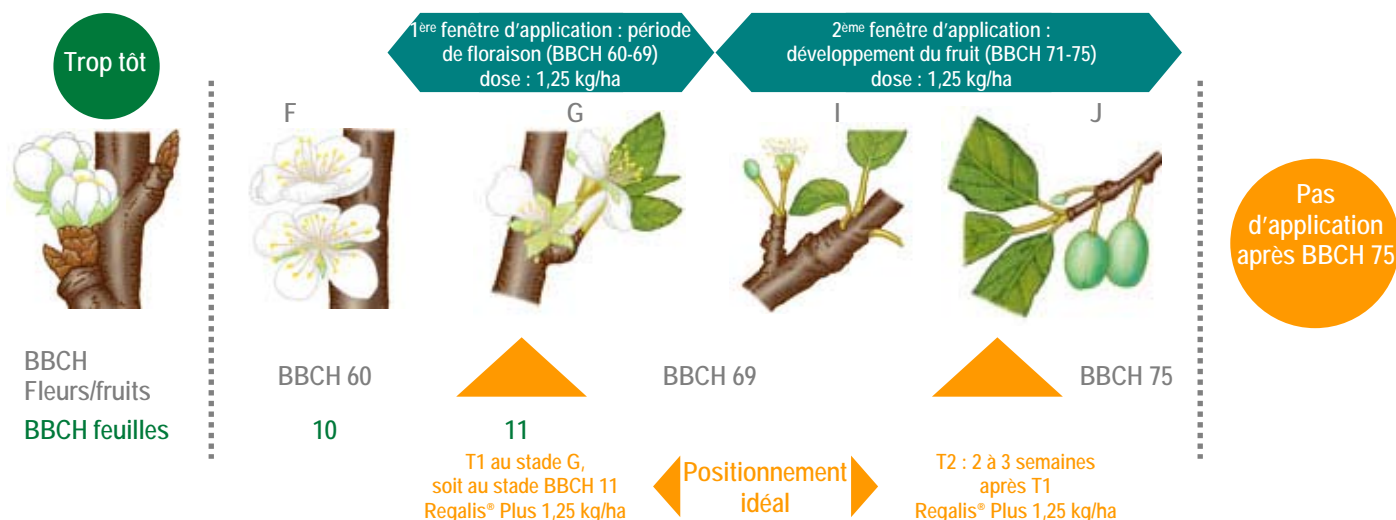
### Regalis® Plus, le chemin vers la rentabilité de votre verger



En bloquant la biosynthèse des gibberellines, hormones qui jouent un rôle important sur l'élongation cellulaire, Regalis® Plus limite la croissance des pousses végétatives. Par cette action régulatrice de la végétation, Regalis® Plus vous permet de maîtriser la pousse et d'obtenir des effets bénéfiques dans la conduite de votre verger. Parmi ces effets bénéfiques, on peut citer :

- Réduction des temps de taille et économie de main-d'œuvre
- Meilleur équilibre entre mise à fruit et croissance végétative
- Optimisation du rendement

### Recommandations d'emploi



#### 1<sup>ère</sup> application :

Regalis® Plus **s'applique dès la présence des premières feuilles étalées** et avant démarrage de la pousse. Le produit doit impérativement être appliqué en présence de feuilles pour être absorbé. Chez le prunier d'Ente, la floraison précède généralement de quelques jours la feuillaison. Il arrive parfois que floraison et feuillaison soient quasiment simultanées.

#### 2<sup>ème</sup> application :

2 à 3 semaines après la 1<sup>ère</sup> application.

- Regalis® Plus ne doit être utilisé que sur des vergers de pruniers **ayant atteint leur ossature adulte** et présentant une bonne vigueur.
- Regalis® Plus doit toujours être employé sur une culture en bon état de végétation.
- Réaliser le traitement par conditions poussantes, sur une végétation sèche. Ne pas traiter lorsqu'une pluie est à craindre dans les 4 heures qui suivent.
- Ne pas traiter sur des plantes en situation de stress ou susceptibles de subir un stress hydrique ou lorsque de fortes amplitudes thermiques sont à craindre.
- Il est important de soigner la pulvérisation : répartition homogène de la bouillie sur l'ensemble de la végétation. Volume de bouillie : en général 500 l/ha (de 200 l/ha à 700 l/ha suivant le type de matériel).
- Le brouillard de pulvérisation étant susceptible d'avoir des effets raccourcissant sur les cultures voisines, il est impératif d'éviter l'entraînement sur celles-ci. Ne pas traiter par jours de vent.
- Rincer soigneusement l'appareil de pulvérisation après usage.
- Pour tout conseil contacter votre technicien.

#### Compatibilité :

Les mélanges doivent être mis en œuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de bonnes pratiques officiels. Consulter le site <http://ephy.anses.fr>



## Fiche d'identité

Regalis® Plus : Marque déposée BASF

AMM : N° 2150008

Composition : 100 g/kg de Prohexadione-Calcium

Formulation : Granulés dispersables dans l'eau (WG)

Conditionnement : Bidons de 1,5 kg x 10

Classement toxicologique :

Mention d'avertissement : ATTENTION



H317 : Peut provoquer une allergie cutanée

H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

## Usages et doses autorisés

Cultures de référence	Cultures rattachées	Usages	Nbre d'appl.	Doses d'emploi	Stades	ZNT / aquatique
PRUNIER	Prunier	Limitation de la croissance des organes aériens	1	2,5 Kg/ha	BBCH 60 – 69*	5 m
			2	1,5 kg/ha**	1 <sup>ère</sup> du stade BBCH 60 à 69* et 2 <sup>ème</sup> du stade BBCH 71 à 75*	5 m
POMMIER	Pommier, poirier	Limitation de la croissance des organes aériens	1	2,5 Kg/ha	BBCH 60 – 69*	5 m
			2	1,5 Kg/ha	1 <sup>ère</sup> du stade BBCH 60 à 69 et la 2 <sup>ème</sup> du stade BBCH 71 à 75*	
	Pommier, nêfle, pommette	Feu bactérien	2	1,25 kg/ha	1 <sup>ère</sup> du stade BBCH 60 à 69* et 2 <sup>ème</sup> du stade BBCH 71 à 75*	5 m
	Poirier, cognassier, nashi	Feu bactérien	2	1,5 kg/ha		

\* 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).

\*\* La dose maximale totale par saison est de 3 kg/ha. BASF recommande 2 applications à 1,25 kg/ha.

### Protection de l'utilisateur et des travailleurs :

Respecter un délai de rentrée dans la culture de 48 heures.

### Protection de l'utilisateur pendant le mélange/chargement et le nettoyage du pulvérisateur :

Port de gants en nitrile EN374-3, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Pour l'ensemble des recommandations, consulter l'étiquette du produit.

Pour toute information technique, nos experts sont à votre écoute :

**N°Azur 0 810 02 30 33**  
PREX APPEL LOCAL