

ECLAIRCISSEMENT FRUITS À PÉPINS

# Globaryll® 100

## Régulateur de croissance

- Eclaircissage plus sûr à base de 6 BA
- Effet positif sur la qualité
- Formule concentrée, pratique d'usage



Un éclaircissage optimal, un calibre de fruit plus important et des bourgeons floraux plus forts l'année suivante !

CONDITIONNEMENT

Bidon de 1 L

Carton de 12 x 1 L



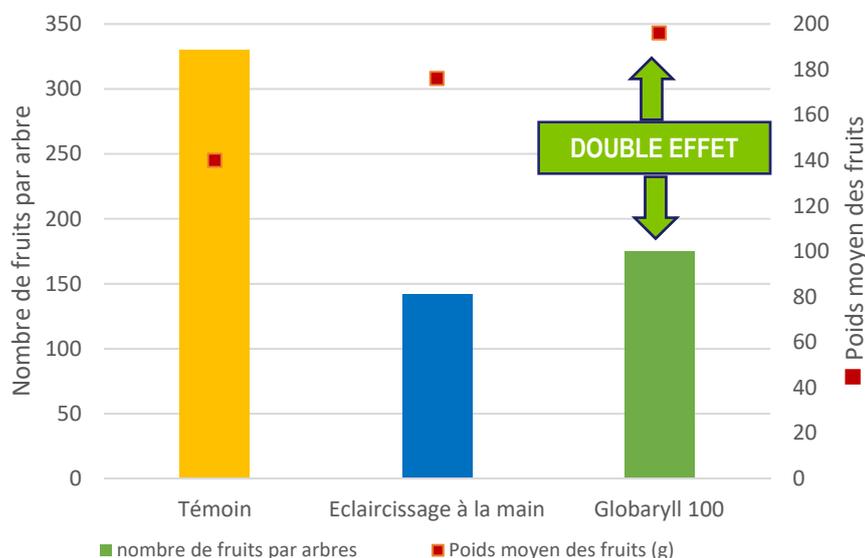
**Globaryll® 100 est un régulateur de croissance à base d'une cytokinine de synthèse 6-Benzyladénine (6-BA). Il assure un résultat optimal pour l'éclaircissage et une amélioration de la qualité des fruits.**

## Résultats d'essais éclaircissage sur pommiers

- Essai République Tchèque - 2008
- Variété 'Champion'

### Double effet :

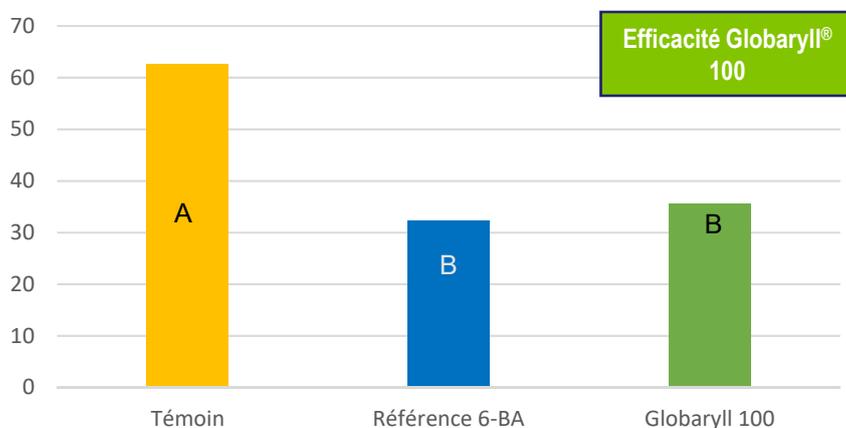
- > Diminution du nombre de fruits par arbres
- > Augmentation induite du poids moyen des fruits par une activation de la division cellulaire



- Essai CEHM Marsillargues - 2010
- Variété Pink Lady
- Stade d'application 10 mm
- Réf. 6-BA: 7,5 l/ha
- Globaryll® 100 : 1,5 l/ha

- > Eclaircissage efficace équivalent aux références 6-BA

### Taux de fructification (en %)

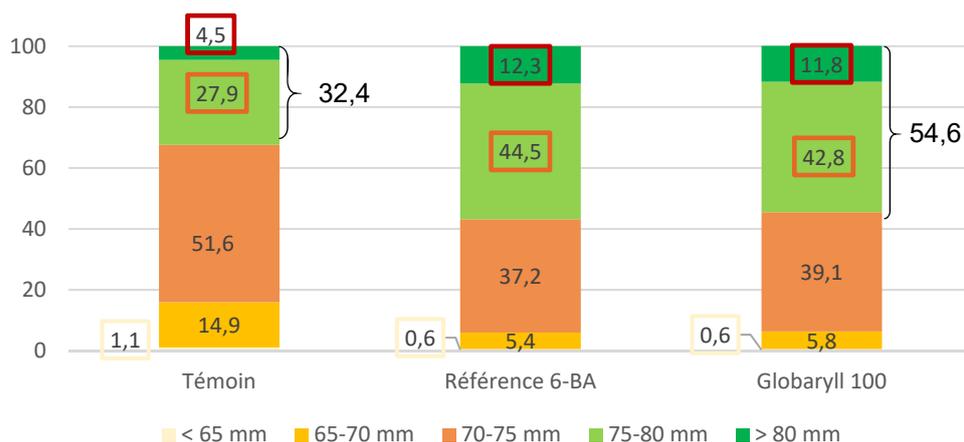


- Essai Station d'expérimentation La Morinière (49) - 2010
- Variété Pink Lady
- Stade d'application : 11 mm
- Réf. 6-BA : 7,5 l/ha
- Globaryll® 100 : 1,5 l/ha

- Amélioration significative du calibre avec Globaryll® 100

- > Plus de fruits de calibre supérieur à 75 mm par rapport au témoin
- > Meilleure valorisation de la production

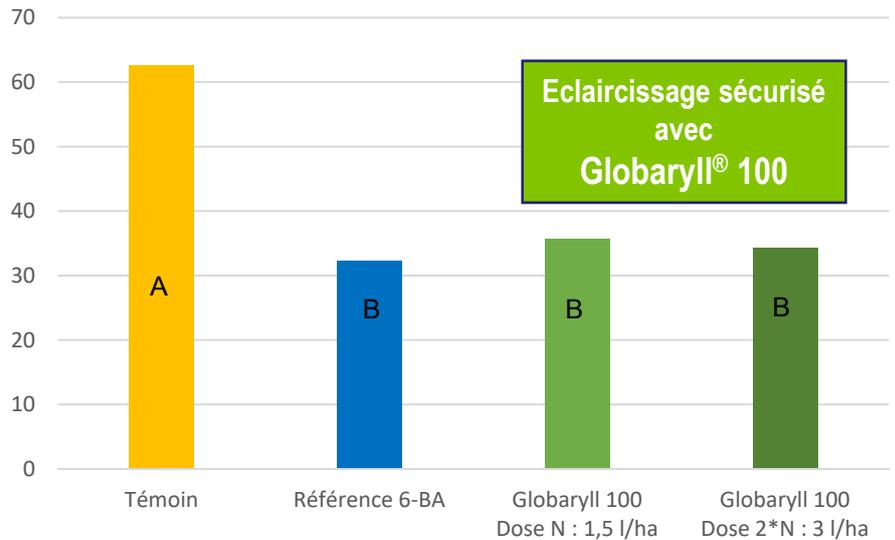
### Répartition des calibres (en %)



- Essai CEHM Marsillargues - 2010
- Variété Pink Lady
- Réf. 6-BA: 7,5 l/ha ;
- Globaryll® 100 dose homologuée : 1,5 l/ha ; Globaryll 100 double dose : 3l/ha

> Appliqué dans les bonnes conditions, Globaryll® 100 confère un éclaircissage sûr et efficace

Taux de fructification (en %)



## Pourquoi des bourgeons floraux plus nombreux et plus forts ?

La chute précoce des fruits suite à l'application de Globaryll® 100 diminue la compétition entre les fruits en développement et la formation des bourgeons floraux. Le potentiel de production pour l'année suivante est optimisé.

L'hormone de synthèse cytokinine appliquée lors de l'éclaircissage joue un rôle direct sur la formation des bourgeons floraux. Leur potentiel de mise à fleurs est amélioré, pérennisant la production et limitant l'alternance. Elle réduit aussi les risques liés au gel.

## Praticité d'utilisation

Sa formulation concentrée à 100 g/l lui permet d'être appliqué à des doses plus faibles (1 à 1,5 l/ha contre 7,5 l/ha pour les autres références commerciales à base de benzyladénine). Le produit, conditionné en bouteilles de 1 l est de ce fait facile à manipuler.

## Comment Globaryll 100 améliore la qualité des fruits ?

Globaryll® 100 favorise la division cellulaire en augmentant le nombre de cellules par fruit pendant la période de division cellulaire ce qui favorisera l'augmentation du calibre en fin de saison. Ceci constitue un véritable avantage pour la valorisation de la récolte.

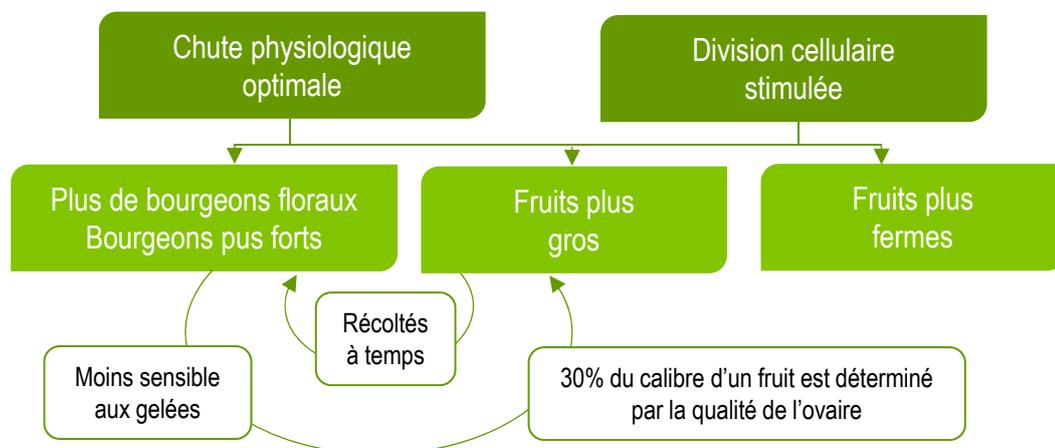
- Référence = 20 g/l 6-BA



- Globaryll = 100 g/l 6-BA



## Mode d'action



## Recommandation d'application

- Traiter lorsque les conditions sont favorables pour la croissance végétative.
- En période de température croissante avec des températures minimales de 8°C la nuit et 18°C le jour. L'efficacité est d'autant plus forte que les températures sont élevées et/ou en augmentation dans les heures et jours qui suivent l'application.
- Humidité relative dépassant 70%
- Appliquer Globaryll® 100 lorsque le diamètre moyen du fruit central (bois de 2 ans) est compris entre 10-12 mm (8-18 mm selon les conditions climatiques).

Les conditions météorologiques sont plus importantes que le calibre des fruits.

## Précautions d'emploi

- Ne pas appliquer à des températures supérieures à 30°C.
- Conserver à l'abri du gel à des températures supérieures à 4°C.

## Dose d'emploi

Culture	Dose homologuée	Nombre d'applications	Applications
Pommier	1,5 l/ha	1	Calibre des fruits 10-12 mm et en fonction de la variété

Consulter la fiche technique et l'étiquette du produit avant toute utilisation.

## Caractéristiques

- Ne nécessite pas l'adjonction de mouillant.
- Peut-être combiné avec d'autres produits de contact. Tout mélange doit être préalablement testé.
- Si produit utilisé seul pas de formation de fruits pygmées.

## Composition

- 100 g/l 6-benzyladenine – Concentré soluble.
- AMM N°2130260 - Détenue par Globachem.
- Dangereux, respecter les précautions d'emploi. H361-H318-SGH05-SGH08
- ZNT : 5 mètres.
- Délai de rentrée : 48 h.
- Dose homologuée : 1,5 l/ha. Traiter entre 1 et 1,5 l/ha en fonction de la variété et de la charge de l'année.
- DAR : 96 jours.