

# Globaryll 100

Composición: 6-Benziladenina 10%

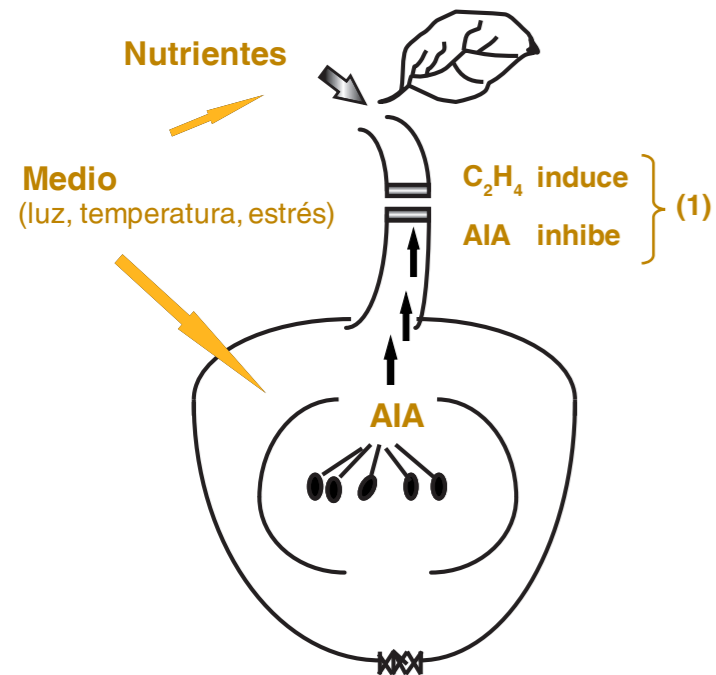
El objetivo de la utilización de **Globaryll-100** es la obtención de **producciones de calidad**, de forma regular, campaña tras campaña. Su acción produce un aclareo y **aumento del calibre** de los frutos, lo que aporta:

- Producciones de mayor calibre y uniformidad.
- Reducción de costos de aclareo y recolección.
- Reducción de vecería, garantizando la floración del próximo año.

El aclareo químico en el manzano y peral se reconoce como un instrumento para obtener producciones de calidad, en lo que se refiere al tamaño, al color, y a la mayor firmeza del fruto.

**Globaryll-100** es un fitoregulador seguro y con bajo riesgo de un exceso de aclareo.

**EL EFECTO ACLAREO DE Globaryll-100 PROVIENE DEL CONSUMO DE CARBOHIDRATOS Y LA REDUCCIÓN DE EXPORTACIÓN DE AIA:**



# Globaryll 100

Los factores principales que afectan a la respuesta al aclareo de **Globaryll-100** es la disponibilidad de **carbohidratos** y la **temperatura**.

## → ABSORCIÓN DE Globaryll-100 EN FUNCIÓN DE DISPONIBILIDAD DE CARBOHIDRATOS:

La disponibilidad de carbohidratos varía según la **luminosidad**

### DÍAS NUBLADOS CON BAJA LUMINOSIDAD

Consumo Carbohidratos



» Estas condiciones hacen que la cutícula sea de menor grosor y aumente la absorción del producto.  
» Reducción carbohidratos.

### DÍAS SOLEADOS CON ALTA LUMINOSIDAD

Producción Carbohidratos



» Los días soleados previo a la aplicación, modifica la eficacia debido a una mayor actividad fotosintética y a un aumento en la producción de carbohidratos.  
» Aumento del grosor de la cutícula, lo que reduce la absorción del producto

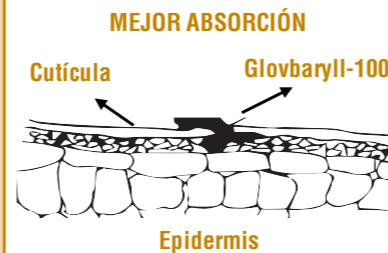
## → ABSORCIÓN DE Globaryll-100 EN FUNCIÓN DE LA TEMPERATURA

La **temperatura** es otro factor a tener en cuenta para la respuesta de **Globaryll-100**

La **temperatura óptima de aplicación** es > 18°C diurna, >8°C nocturna y con una HR>70%

### TEMPERATURA SUAVE Y NUBOSIDAD

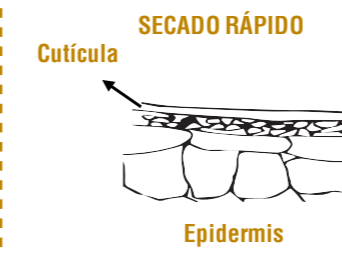
El producto está más tiempo sobre la hoja con una mayor absorción.



Temperaturas cálidas y días nublados posteriores al tratamiento mejoran su efectividad

### TEMPERATURA ALTA

El producto está menos tiempo sobre la cutícula de la hoja al realizarse un secado más rápido



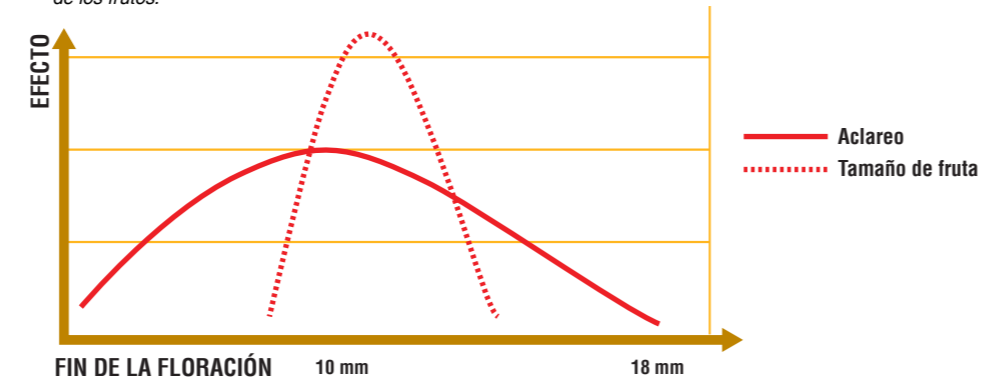
## → DOSIS Y MOMENTO DE APLICACIÓN

La ventana de aplicación de **Globaryll-100** está entre 7-15 mm de tamaño de fruto, dependiendo del cultivo.

- Manzano: óptimo 10-13 mm
- Peral: óptimo 10-13 mm

Se debe tener en cuenta la luminosidad y temperatura para obtener el máximo potencial del producto.

NOTA-Las condiciones ambientales son más importantes que el calibre de los frutos.



## → SENSIBILIDAD VARIETAL

Es muy importante conocer la sensibilidad varietal al aclareo de los diferentes grupos de manzanos (de mayor a menor sensibilidad):

### MANZANO

Granny Smith>Reineta>Golden>Pink Lady>Galas>Fuji.  
NOTA-La sensibilidad varietal se ha expresado a nivel de grupo de variedades, pudiendo haber diferencia entre variedades dentro de un mismo grupo.

### PERAL

**Globaryll-100**, se ha utilizado con muy buenos resultados en las variedades Conference, Williams, etc.

## → POSIBILIDAD DE MEZCLAS

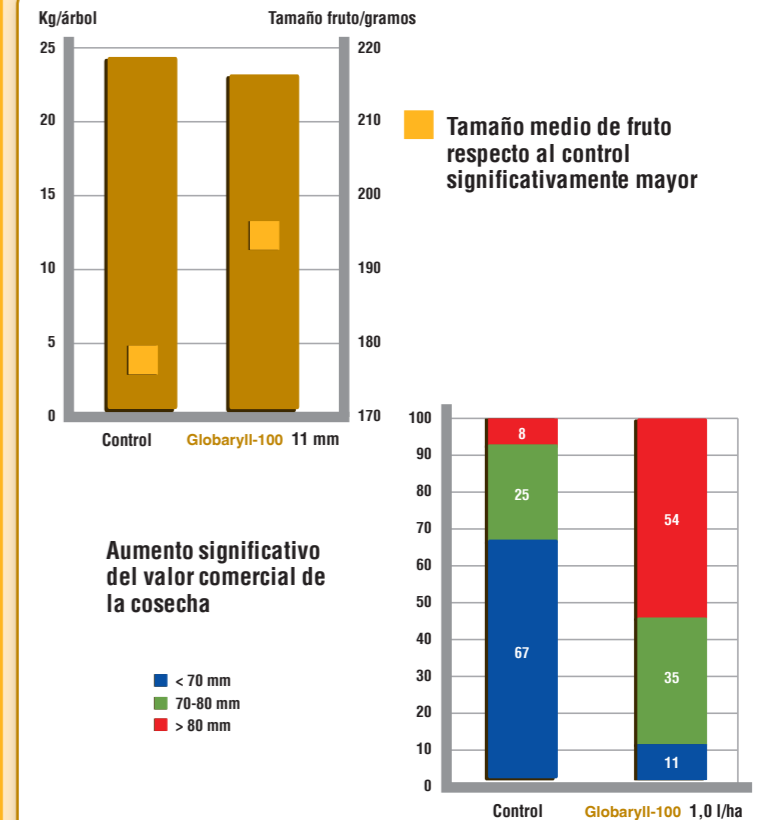
- Evitar el uso de Prohexadiona Ca al menos 7 días antes y después de la aplicación con **Globaryll-100**, debido a su efecto antagónico.
- Se puede mezclar con triazoles.
- Se puede mezclar con micronutrientes.
- No mezclar con urea.

# Globaryll 100

Resultados de ensayos tras la utilización de **Globaryll-100**

## → AUMENTO DE CALIBRE

**Globaryll-100** tiene un **claro efecto sobre el aumento del calibre** como se puede observar en el siguiente ensayo, aumentando claramente el valor comercial de la cosecha.



## → CONCLUSIONES

- Para conseguir la máxima efectividad del producto se deberá tener en cuenta:
  - La temperatura y luminosidad de los días previos y posteriores a la aplicación.
  - Diámetro de los frutos: óptimo entre 10-13mm.
  - Dosis de caldo suficiente.
  - Sensibilidad Varietal.
- Reducción de vecería, producciones regulares.
- No mezclar con Prohexadiona CA al menos 7 días antes y después de la aplicación, puesto a su efecto antagónico.
- Los tratamientos fitosanitarios mejoran con un pH de caldo ligeramente ácido.

# Globaly II 100

■ Aclareo para aumentar la calidad ■  
■ Mayor tamaño y firmeza de frutos ■



# Globalryll 100



Sapex Agro, S.A.U.

Parque Empresarial TÁCTICA

C/ Botiguers, nº 3 - 4ª Planta. 46980 - Paterna (Valencia)

Tel. 96 134 51 50 / Fax. 96 134 35 10

[www.sapexagro.es](http://www.sapexagro.es)