

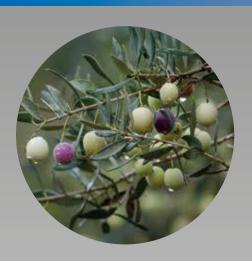


# Stilo Hydro



### STILO® HYDRO





- Nueva formulación hidrosoluble de fácil preparación y aplicación, con alta compatibilidad de mezclas y que asegura una máxima eficacia.
- Protección frente a fenómenos de estrés hídrico y térmico (sequía y altas temperaturas).
- Evita la parada total del olivo con fuertes temperaturas.
- Incrementa el rendimiento graso y estimula la maduración del fruto.
- Retrasa y minimiza los síntomas de arrugado de la aceituna.



## Stilo Hydro



#### ;QUÉ ES?

STILO® HYDRO es un bioestimulante de origen natural compuesto por aminoácidos del tipo glicina y prolina, obtenidos por fermentación bacteriana. Permite que las plantas completen sus procesos fisiológicos sometidas a una menor tensión hídrica, ayudando al cultivo a mantener la tasa fotosintética, el equilibrio de su potencial osmótico, y la promoción de la actividad enzimática para prevenir la oxidación.

CONTENIDO MÍNIMO GARANTIZADO DE STILO® HYDRO		
Aminoácidos libres	19% p/p (50% Glicina, 50% Prolina)	
Nitrógeno (N) total	15% p/p	
Nitrógeno (N) orgánico	15% p/p	

#### ¿CÓMO ACTÚA?

STILO® HYDRO está especialmente diseñado para prevenir y proteger los cultivos frente a los efectos negativos del estrés abiótico hasta la cosecha: estrés hídrico y térmico.

Normaliza las funciones celulares de la planta para que actúe como lo haría en condiciones de no-estrés.

Modo de acción de sus componentes:

#### Glicina:

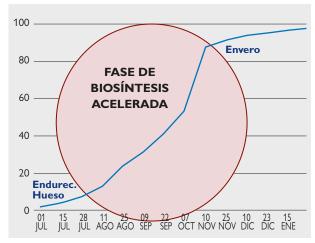
- Equilibra el potencial osmótico, es decir, nivela el contenido de agua dentro y fuera de la planta.
- Mantiene la tasa fotosintética.

#### Prolina:

- Potencia el efecto osmorregulador de las glicinas.
- Ayuda en la fase de recuperación al transformarse en ácido glutámico.

#### **OBJETIVO DE LA APLICACIÓN DE STILO® HYDRO**

Aprovechar la capacidad osmorreguladora de STILO® HYDRO para minimizar los efectos del estrés hídrico y térmico que tienen lugar en los meses de verano, y que coincide con el período de máxima formación de aceites dentro de la aceituna (Fase de biosíntesis acelerada).



**Figura 1**. Evolución del contenido de aceite expresado en porcentaje sobre el total conseguido a final de campaña.

#### MOMENTO Y DOSIS DE LA APLICACIÓN

<b>A</b> plicación	Dosis
Foliar	150 g/hl
Momento	

1ª Aplicación (Aceituna de mesa y almazara):

Junto con el tratamiento insecticida para la Generación Carpófaga de Prays ( $3^a$  generación, normalmente aplicación en junio).

**Opcional:** 30 días después de la 1ª aplicación dependiendo de las condiciones climatológicas y el estado del cultivo.

#### 2ª Aplicación (Almazara):

Si las lluvias de otoño se retrasan, se recomienda repetir aplicación durante septiembre.

#### EFICACIA DE STILO® HYDRO



Con 1 aplicación de **Stilo**<sup>®</sup> **Hydro** se consiguen aumentos en kg aceite/ha del 10% Con 2 aplicaciones de **Stilo**<sup>®</sup> **Hydro** se consiguen aumentos de producción del 15-20%