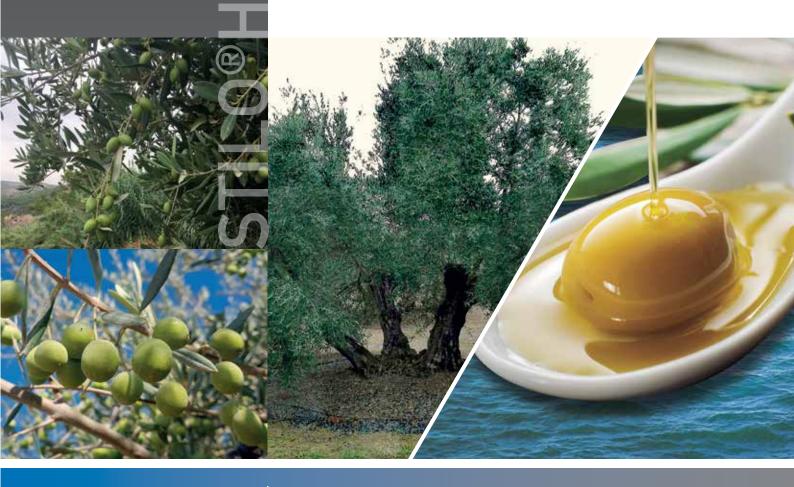
# Stilo Hydro



### STILO® HYDRO



### SOBREVIVIR A CONDICIONES EXTREMAS NUNCA FUE TAN FÁCIL

- Protección frente a fenómenos de estrés hídrico y térmico: sequía y altas temperaturas.
- Evita la parada total del olivo con fuertes temperaturas.
- Aumenta los rendimientos grasos y estimula el adelanto de la maduración del fruto.
- Retrasa y/o minimiza la aparición de arrugado de la aceituna.
- Origen 100% vegetal, con certificado para su uso en Agricultura Ecológica.



## Stilo Hydro



#### ¿QUÉ ES?

STILO® HYDRO es un bioestimulante de origen natural compuesto por aminoácidos del tipo glicina y prolina, obtenidos por fermentación bacteriana, con la bacteria *Brevibacterium sp.* 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	17% p/p (50% Glicina, 50% Prolina)
Nitrógeno (N) total	11% p/p
Nitrógeno (N) orgánico	11% 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).

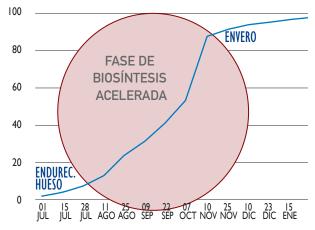


Figura I. Evolución del contenido de aceite expresado en porcentaje sobre el total conseguido a final de campaña.

#### **MOMENTO Y DOSIS DE LA APLICACIÓN**

APLICACIÓN	DOSIS	
Foliar	150 g/hl	
MOMENTO		

1ª Aplicación (Aceituna de mesa y almazara):

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

Opcional: 30 días después de la 1º 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.

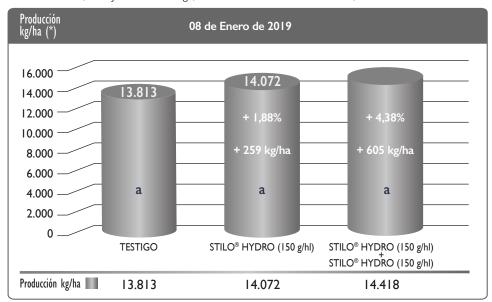
#### **EFICACIA DE STILO® HYDRO**

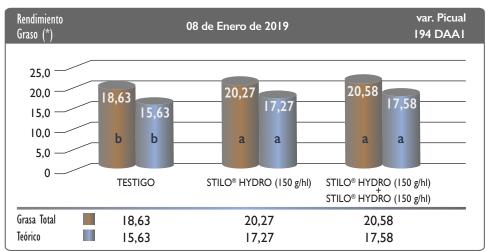


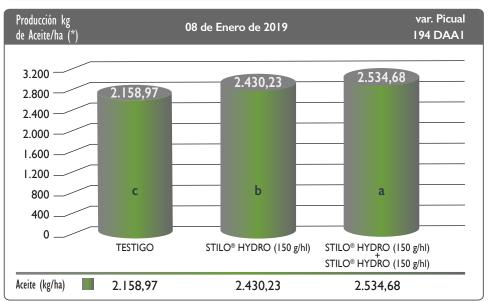
Día de recolección. Zurbarán, Badajoz.

#### RESULTADOS DE APLICACIONES REALES EN CAMPO DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE SIPCAM IBERIA

Búsqueda de una disminución de los efectos del estrés hídrico y térmico en olivar mediante la aplicación foliar de STILO® HYDRO Zurbarán, Badajoz. Finca de riego, marco intensivo. Datos recolección, 8 de Enero de 2019.







## Stilo® Hydro

