

LUCHA CONTRA LA OLA DE CALOR

Se presenta de nuevo otra ola de calor con temperaturas muy altas que dañan nuestros cultivos.

Debemos actuar rápidamente para prevenir la deshidratación de los tejidos y la excesiva transpiración que causan en los cultivos:

- Planchado en la fruta.
- Deshidratación, rajado y reducción de calibres.
- Aumento de las reacciones de oxidación, pérdida de la consistencia y rápida maduración.

A nivel fisiológico los elementos que regulan la presión osmótica, el movimiento estomático y la concentración de los solutos, son el Calcio y la Potasa.

- El Calcio regula la presión osmótica, aumenta la retención de los solutos en las vacuolas celulares y, se lucha contra la deshidratación.
- La Potasa permite la apertura y cierre de los estomas. Tienen una acción directa sobre los puentes protoplasmáticos, actuando como motor en el intercambio de solutos entre células y aumentando la turgencia.

Green Has Iberia recomienda:

1. Evitar los tratamientos durante las horas más cálidas y a elevada presión, porque se reduce el tamaño pequeño de las gotas y se produce el efecto lupa quemando la superficie foliar.
2. APLICAR **DRIN** + **CALBORON**
De forma preventiva o al final del fenómeno de estrés

DRIN es un bioestimulante Ecológico. Estimula los procesos metabólicos de la planta, potenciando eficazmente la actividad enzimática y la síntesis de proteínas.

Tiene alta concentración en el aminoácido prolina e hidroxiprolina, cuya principal función es la rápida acumulación de nitrógeno en los órganos de reserva y la reducción de la pérdida de agua en situaciones de estrés.

CALBORON es un nutricional de calcio complejado con ácidos carboxílicos, estos ácidos permiten al ion Ca^{++} la entrada rápida en el metabolismo celular.

En esta época del año, los cultivos que se encuentran en fases de engorde o maduración, el papel del calcio es fundamental a nivel estructural.

El Ca^{++} aportado, con la acción coordinada de DRIN, permite un incremento del contenido del Oxalato de Calcio. Éste forma un retículo dentro del citoplasma celular, dando mayor resistencia y reforzando a la estructura de la pared.

La pérdida de agua es menor, se incrementan los calibres, aumenta el peso, así como, la consistencia y la dureza final.

Si se prolongan las altas temperaturas en viña, olivo y otros frutales, de maduración más tardía, es muy conveniente aplicar, después de los tratamientos indicados,

nuestro nutricional **KINGLIFE 3-5-40+3 +MICRO**, de alta solubilidad, pH ácido, por lo que es muy fácilmente asimilable.

Productos GREEN HAS IBERIA	Dosis Foliar
DRIN	1 – 2 L/Ha
+	+
CALBORON	3 – 5 Kg/Ha

KINGLIFE 3-5-40+3 +MICRO 3 – 5 Kg/Ha

