

AGUADEMAYO®

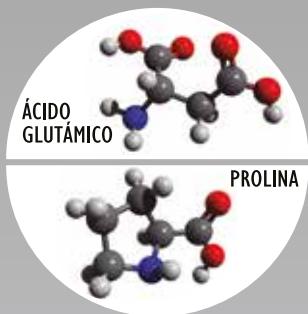
Aguademayo®

ARROZ



AGUADEMAYO®

EL TIEMPO VA A CAMBIAR,  
LLEGA AGUADEMAYO



- Previene frente al estrés abiótico producido por golpes de calor, salinidad, etc.
- Aumenta la selectividad a los tratamientos herbicidas y fungicidas.
- Mejora la actividad fotosintética y desarrollo vegetativo.
- Consigue un mejor peso específico y un mayor porcentaje de granos enteros.
- Aumenta la producción y calidad de la cosecha.

## ¿QUÉ ES AGUADEMAYO®?

**Aguademayo®** es un bioestimulante con una formulación específicamente creada para ayudar a los cultivos extensivos a resistir a fenómenos de estrés abiótico como sequías y golpes de calor para que las plantas completen sus procesos fisiológicos con un menor estrés, mejorando la asimilación de los nutrientes y facilitando el cuajado de los frutos. Esto es debido a la composición que contiene el producto donde cada elemento aporta unas características que le hacen especial.

El ácido glutámico es el más importante de todos los aminoácidos al ser el precursor de la biosíntesis de otros aminoácidos. Tiene acción complejante sobre los nutrientes, mejorando su absorción en la planta. Además, este aminoácido es reserva natural de nitrógeno en la planta. Estimula el crecimiento y participa en los sistemas de resistencia de la planta, por lo que su aportación en momentos de cambios fisiológicos ayuda a reducir la energía que estas necesitan para crear nuevos aminoácidos.

Cualquier planta cuando se ve sometida a un estrés hídrico pone en marcha una serie de respuestas para protegerse de la deshidratación. La glicina y la prolina, son sustancias con efecto osmoprotector que le sirven a la planta para equilibrar el balance hídrico celular.

La aplicación de **Aguademayo®** aporta, en primer lugar, un ahorro energético pues la planta no tiene que sintetizar estos compuestos.

### COMPOSICIÓN

- Aminoácidos libres: 7% p/p
- Nitrógeno (N) total: 5,5% p/p
- Prolina: 2,8% p/p
- Zinc (Zn): 0,1% p/p
- Manganeso (Mn): 0,1% p/p

#### Aminograma:

Ácido aspártico  
Ácido glutámico (35% p/p)  
Alanina  
Glicina  
Prolina (40%)  
Serina  
Valina  
pH: 5,8

En segundo lugar, nos garantiza una respuesta más rápida de la planta al estrés provocado por la falta de agua, temperaturas extremas, radiación luminosa excesiva y salinidad.

Como consecuencia, tendremos:

- Mejor desarrollo y una mejor calidad del polen en momentos de condiciones ambientales adversas.
- Mejor absorción de nutrientes porque la planta puede tener durante más tiempo sus estomas abiertos sin temor a la deshidratación, favoreciendo la entrada de nutrientes en la planta.
- Mejor llenado del grano.
- Más granos enteros.
- Mejor producción y calidad de los frutos tratados.
- Aporte de microelementos como Zinc y Manganeso.

En cultivos como el cereal, la presencia del Zinc en el tejido foliar ayuda a las plantas a resistir bajas temperaturas. Además, interviene en numerosos procesos metabólicos como la síntesis de proteínas, formación de clorofila y favorece la formación y fertilidad del polen.

### CULTIVO

Arroz

### EFFECTOS

- Favorece el ahijado.
- Aumenta la producción, el peso específico y el porcentaje de grano entero.
- Reduce los posibles efectos negativos provocados por los tratamientos fungicidas y herbicidas.

### ÉPOCA DE APlicACIÓN

Desde inicio de ahijado hasta llenado del grano, en mezcla con herbicidas o fungicidas para evitar posibles fisiopatías en el cultivo provocadas por estrés abiótico.

### DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Aplicar 2 l/ha en pulverización foliar.



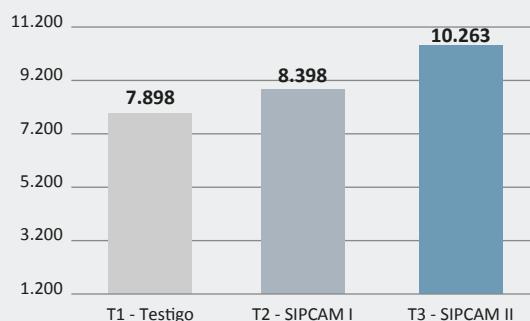
## MOMENTO DE APLICACIÓN

| TESIS          | A - Tratamiento herbicida post-emergencia<br>(05/06/2021) | B - Tratamiento Bioestimulante<br>(27/07/2021) |
|----------------|---|--|
| T1 - Testigo   | ---   | ---  |
| T2 - SIPCAM I  | 2 l/ha STILO® VERDE                                       |  |
| T3 - SIPCAM II | 2 l/ha STILO® VERDE                                       | 2 l/ha AGUADEMAYO®                             |

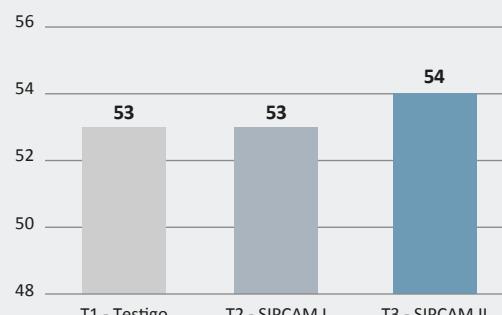
## RESUMEN RESULTADOS DE COSECHA

| TESIS          | PRODUCCIÓN SECO Kg/ha | % HUMEDAD | % IMPUREZAS | PESO ESPECÍFICO | TOTALES% | % ENTEROS |
|----------------|-----------------------|-----------|-------------|-----------------|----------|-----------|
| T1 - Testigo   | 7.898                 | 15,4      | 2,1         | 53,0            | 72,0     | 66,6      |
| T2 - SIPCAM I  | 8.398                 | 15,5      | 1,9         | 53,0            | 73,2     | 69,7      |
| T3 - SIPCAM II | 10.263                | 15,4      | 2,0         | 54,0            | 73,5     | 69,3      |

PRODUCCIÓN (kg/ha) ARROZ SECO



CALIDAD DEL GRANO - PESO ESPECÍFICO



Muestreo de producción previo a cosecha.



Parcela tratada con Aguademayo®.

# Aguademayo®

[sipcamiberia.es](http://sipcamiberia.es)

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.  
Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto y siga las instrucciones.



**SIPCAM**  
IBERIA