

Aguademayo®



AGUADEMAYO®

EL TIEMPO VA A CAMBIAR, LLEGA AGUADEMAYO

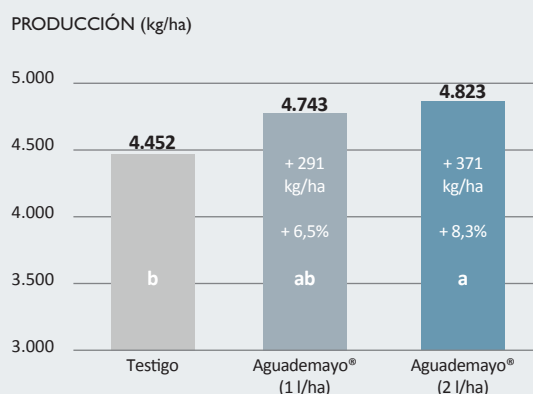
- Previene frente al estrés abiótico.
- En cereal aumenta el peso y la calidad final del grano.
- Aumenta la selectividad a los tratamientos herbicidas y fungicidas.
- Mejora la actividad fotosintética y el desarrollo vegetativo.
- Aumenta la producción y el peso medio de los frutos.
- Menor destrío en cosecha.

Aguademayo®

¿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.

ENSAYO REALIZADO EN CEBADA DE SECANO en aplicación vía foliar con el 70% de espiga emergida y en mezcla con el fungicida



Parcelas tratadas con **Aguademayo®**.



COMPOSICIÓN

Aguademayo® está compuesto por:

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

Aminograma:

Ácido aspártico, Ácido glutámico (35% p/p), Alanina, Glicina, Prolina (40%), Serina, Valina.

pH: 5,8

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.

En segundo lugar, nos garantiza una respuesta más rápida de la planta al estrés provocado por la falta de agua, temperaturas extremas, irradiación 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 producción y calidad de los frutos tratados.
- Aporte de microelementos como Zinc y Manganeseo.

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	EFFECTOS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	DOSIS Y MODO DE EMPLEO
Ajo	- Favorece la asimilación de nutrientes. - Evita los posibles efectos adversos provocados por estrés abiótico. - Mejora el desarrollo del bulbo.	- Aplicar cuando el cultivo tenga 8-10 cm de altura. - Repetir el tratamiento 20-25 días después.	Aplicar de 1,5 a 2 l/ha en pulverización foliar.
Algodón	- Estimula el desarrollo vegetativo. - Favorece el cuajado.	- Aplicar al inicio de la floración y repetir 2-3 veces con 15 días de intervalo. - Momentos de estrés.	
Arroz	- 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.	- 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.	
Cebolla	- Favorece la asimilación de nutrientes. - Evita los posibles efectos adversos provocados por estrés abiótico. - Mejora el desarrollo del bulbo.	- Aplicar cuando el cultivo tenga 8-10 cm de altura. - Repetir el tratamiento 20-25 días después.	
Cereales	- Favorece el ahijado, aumenta la producción y el peso específico, previene el asurado. - Reduce los posibles efectos negativos sobre el cereal provocados por los tratamientos fungicidas y herbicidas.	- 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.	
Leguminosas de grano	- Favorece el desarrollo vegetativo, cuajado y llenado de las vainas. - Aumenta la producción y calidad de la cosecha.	- Desde comienzo de la floración, en momentos de estrés de la planta.	
Maíz	- Evita el estrés provocado por las deficiencias y largos periodos entre riegos. - Estimula la vegetación, favoreciendo la asimilación de nutrientes y mejorando el llenado del grano.	- A partir de la formación de la 4ª hoja, en momentos de estrés.	
Patata	- Aumenta la producción y regula calibres. - Evita el agotamiento precoz de la planta provocado por estrés abiótico.	- Aplicar a los 20-25 días de la emergencia. - Repetir el tratamiento 15-20 días después.	
Puerro	- Favorece la asimilación de nutrientes. - Evita los posibles efectos adversos provocados por estrés abiótico. - Mejora el desarrollo del bulbo.	- Aplicar cuando el cultivo tenga 8-10 cm de altura. - Repetir el tratamiento 20-25 días después.	
Tomate de industria	- Mejora del desarrollo vegetativo. - Aumenta la producción total disminuyendo el destrío por posibles fisiopatías. - Mejora de los grados Brix. - Uniformidad en color y tamaño.	- Primera aplicación a partir de engorde de frutos (50-60 días desde trasplante). - Repetir el tratamiento 21-25 días después.	

Aguademayo[®]

sipcamiberia.es

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

