

FLORONE®

EL BIOESTIMULANTE MÁS TÉCNICO.

MODULA CADA ETAPA DE LA PLANTA.



Descripción

Florone® es un bioestimulante altamente específico destinado a modular el transporte de fotoasimilados (fuente-sumidero) en el cultivo según la etapa, para optimizar los procesos de producción. Permite balancear el desarrollo vegetativo de la planta hacia un mayor flujo de fotoasimilados a los órganos reproductivos o fructíferos, sobre todo en momentos de alta competencia entre brotación/fructificación.

Dependiendo del cultivo y de su estado fenológico, el uso de **Florone®** puede ser utilizado para desencadenar: mejora de floración, homogeneidad de cuajado y mejora de llenado de los frutos. Aplicado en la fase final de ciclo es capaz de traslocar nutrientes hacia órganos de reserva. Su completa composición se recomienda para uso principalmente foliar, según la etapa de desarrollo y objetivo del cultivo. Si bien, aplicaciones por fertirriego en fases de llenado pueden ayudar a incrementar los rendimientos en algunas variedades y cultivos.

Composición

L-Aminoácidos libres	4 % p/p
Nitrógeno total (N)	1 % p/p
Pentóxido de fósforo (P_2O_5) soluble en agua	10 % p/p
Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua	10 % p/p
Boro (B) soluble en agua	0,25 % p/p
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0,2 % p/p

Acción

- Modula la floración y optimiza el desarrollo vegetativo.
- Mejora y homogeneiza el cuajado y llenado de frutos.
- Direccionamiento de fotoasimilados a órganos de interés.



FLORONE®



BENEFICIOS DEL USO DE FLORONE®

1. Optimiza el proceso de floración y reproductivo de las plantas.

En aplicaciones prefloración ocasiona que la planta destine mayor cantidad de recursos (fotoasimilados) hacia los órganos florales y frutos cuajados. Ello se traduce en un mejor desarrollo de los mismos en condiciones usuales de alta competencia con los órganos vegetativos. Este redireccionamiento en el uso de recursos por la planta induce a conseguir: más vigor floral, homogeneidad de floraciones, inducción de floración en algunos cultivos y variedades, retención de fruto recién cuajado y/o menor caída de fruto o aborto temprano. Todo ello impacta directamente en la cantidad y calidad de la cosecha desde el inicio de la floración.

2. Contiene el crecimiento vegetativo en beneficio del rendimiento productivo.

El mejor balance del transporte de los fotoasimilados del cultivo repercute en la optimización del crecimiento vegetativo a favor del rendimiento productivo. Se consigue así mayor cantidad de pisos florales, evitando la pérdida de energía del cultivo por crecimiento en longitud excesivo y vicio vegetativo.

Por ello, tanto en cultivos extensivos como cultivos de porte indeterminado o variedades con tendencia a ser muy vigorosas, **Florone®** consigue optimizar el crecimiento obteniendo un crecimiento modulado. Ello se observa en una reducción de espacio en entrenudos, contención de la longitud y vigor de brotes vegetativos o mejora del grosor de caña o tallo principal (cereales y cultivos industriales).

3. Mayor rendimiento y cosecha de mayor calidad.

El aumento de fotoasimilados hacia los frutos permite no solo aumentar el rendimiento final, sino obtener una mejor calidad de la cosecha al incrementar la tasa de división celular, la fijación de calcio o la movilidad final de carbohidratos y potasio. Tanto en etapas tempranas como en la última fase de llenado, permite señalar los flujos adecuados de nutrientes dentro del cultivo. De esta forma se observa una mejora en el crecimiento de los frutos, homogeneidad de la maduración, optimización del proceso de recolección, uniformidad de calibre de mayor valor y mejora de color y brix (u otros contenidos nutricionales de interés según cultivo), etc.

MODO DE USO Y DOSIS

Florone® es un bioestimulante de alta especificidad, por lo que requiere un conocimiento técnico del cultivo y de sus necesidades específicas. Es un producto destinado para su aplicación foliar, pero puede ser utilizado en fertirrigación en determinadas circunstancias.

CULTIVO	FOLIAR (cc/100L)	FERTIRRIEGO (L/ha)	RECOMENDACIONES
Hortícolas e hidropónicas	50-75	0,5-1,5	Foliar: 1-3 aplicaciones alrededor de primeros estadios florales separadas entre 15-25 días. Riego: 1-2 aplicaciones en crecimiento del fruto.
Frutales y otros leñosos	70-80	1-2,5	Foliar: 1-2 aplicaciones después del cuajado de frutos. 1-2 aplicaciones en brotación para conformaciones vegetativas.
Frutos rojos	50-75	1-2	Foliar: 1-2 aplicaciones previo a floración separadas 10-25 días, dependiendo del cultivo. Riego: aplicaciones cada 10-15 días en etapas de llenado de frutos.
Ornamentales	50-75	0,5-1	-
Cultivos extensivos	0,2-0,6	-	1-2 aplicaciones en estadios entre V6-V8 y primeras etapas reproductivas R1-R2

ENSAYOS

Florone® conduce el flujo de carbohidratos de brotes a yemas, mejorando la brotación y conformación de la planta.



COMPATIBILIDADES: No mezclar con aceites minerales, cobres, azufres o productos de reacción muy ácida.

ADVERTENCIAS: No dejar el producto al alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con ojos y piel. Lavar con agua y jabón después de su aplicación.

NOTA: Dosis orientativas por aplicación, quedará a cargo del usuario disminuirlas o aumentarlas en función del estado vegetativo de la planta y las características del suelo de cultivo. Se recomienda su aplicación bajo el asesoramiento de un Técnico Agrónomo. Para recomendaciones de dosis específicas consultar a su distribuidor o representante local. La composición, modo de uso y dosis de los productos pueden variar en cada país debido a sus condiciones climáticas, técnicas y/o legales.