



Ecormon®

BIOESTIMULANTE CON AMINOÁCIDOS Y MOLIBDENO – ESPECIAL PARA EL ENGORDE Y CUAJADO DE FRUTOS

Beneficios de su empleo

Ecormon es un biostimulante a base de aminoácidos y molibdeno que mejora las fases de cuajado y engorde de frutos para maximizar la calidad y el rendimiento de la cosecha.

El contenido en molibdeno se ha estudiado especialmente para promover el cuajado, ya que este nutriente es imprescindible para la viabilidad del polen, su germinación y el crecimiento del tubo polínico, y por tanto para la fecundación, aumentando de esta manera la probabilidad del cuajado y la disminución de las pérdidas de frutos jóvenes.

Los aminoácidos favorecen la absorción y asimilación de molibdeno por parte de la planta y aportan elementos necesarios para la generación de biomasa en los frutos. Además participan en diferentes procesos que mejoran el estado nutricional y energético de la planta, como la fotosíntesis (clorofila), defensa contra patógenos, respuesta a estrés ambiental, así como viabilidad del polen y aumento de la tasa de fertilización (síntesis de GABA).



Composición

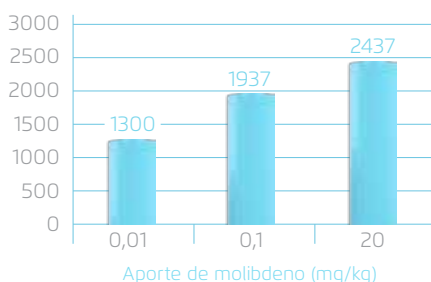
	(%p/p)
L-Aminoácidos libres¹	6,0
Nitrógeno total	3,0
Fósforo (P₂O₅)	5,0
Potasio (K₂O)	5,0
Molibdeno (Mo) soluble en agua	4,0

¹Aminoácidos procedentes de fermentación con bacterias del genero *Brevibacterium* y de hidrólisis enzimática de proteínas vegetales

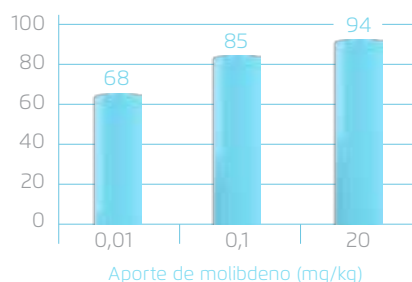
Ensayos de Eficacia

Efecto del molibdeno en la producción y viabilidad del polen en maíz (Fuente: Agarwala *et al.*, 1979)

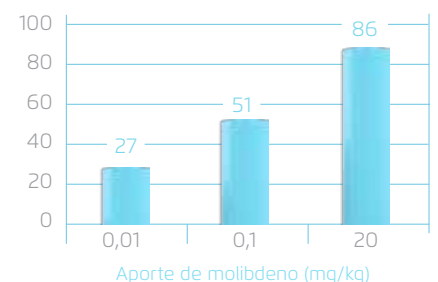
Núm. granos de polen por antera



Diámetro del grano de polen (µm)



% Germinación (viabilidad)



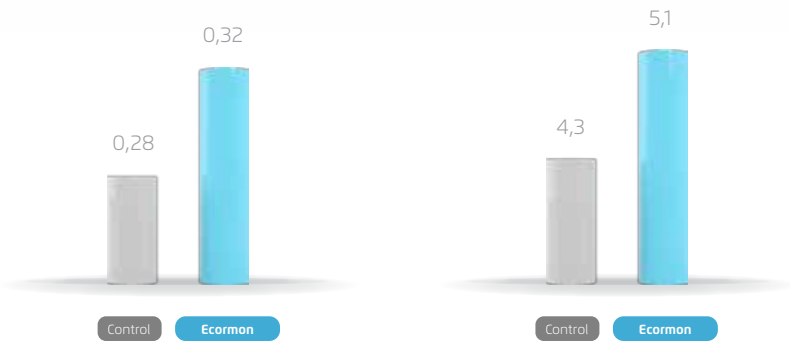


Ensayo de campo en calabacín variedad lucía

Densidad: 45 plantas/m² / Cosecha: Mayo – Julio / 4 aplicaciones de ECORMON (0,5cc/L)

Peso medio del fruto (Kg)
Calabacín, España

Rendimiento (Kg/m²)
Calabacín, España



Cultivos con alta sensibilidad a deficiencia en molibdeno

Alfalfa, cebolla, cítricos, col de Bruselas, coliflor, cucurbitáceas (calabacín, pepino), espinaca, guisante, lechuga, remolacha, tabaco, tomate, trébol.

Sistema y momento de aplicación

Ecormon se recomienda para prevenir y corregir deficiencias de molibdeno, estimular el crecimiento de los cultivos, incrementar la tasa de cuajado de frutos, e incrementar la calidad de los mismos.

Realizar aplicaciones foliares o bien diluir en el agua de riego. Aplicar en intervalos de 2-3 semanas usando suficiente agua para cubrir el cultivo.

Estabilidad y almacenamiento

Ecormon es estable durante al menos 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Manténgase en un lugar fresco y ventilado a temperaturas inferiores a 50°C.

No almacenar por períodos prolongados en lugares con exposición directa al sol.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Dosis según el cultivo

Cultivos	Dosis L/Ha	cc / 100 L	Observaciones
Calabacín	0,5 - 1,0	70 - 100	3 a 4 aplicaciones cada 5 - 7 días a partir del desarrollo de las primeras hojas
Pepino, melón, sandía	1,0 - 2,0	70 - 100	2 a 3 aplicaciones cada 15 - 20 días cuando haya suficiente masa foliar
Pimiento, tomate	1,0 - 1,5	70 - 100	2 a 3 aplicaciones cada 15 - 20 días cuando haya suficiente masa foliar
Lechuga, coliflor	2	100 - 200	Una aplicación a los 5 - 7 días después del trasplante
Fresón, berries	1,0 - 1,5	70 - 100	3 a 4 aplicaciones cada 15 días a partir del momento de prefloración
Cítricos y frutales	3	30 - 50	3 aplicaciones entre pre-floración y engorde
Olivo	3	50 - 70	3 aplicaciones entre pre-floración y engorde
Vid	2	70 - 100	2 aplicaciones en crecimiento de bayas antes del envero
Cultivos subtropicales	1,5 - 2,5	100 - 200	3 aplicaciones desde inicio de floración hasta formación del fruto
Leguminosas	1,0 - 1,5	70 - 100	2 aplicaciones a partir de la formación de las primeras hojas
Ornamentales	2 - 3	30 - 50	2 - 3 aplicaciones durante todo el ciclo
Industriales	1	100	2 aplicaciones en prefloración
Cultivo hidropónico	150 - 250 ml/1000l		

Se recomienda hacer un test de compatibilidad en un volumen pequeño antes de aplicar cualquier mezcla con este producto. Ante cualquier duda contacte a su distribuidor local para asesoramiento técnico.