



MICROQUEL AMIN Durafruit

CON COMPLEJO OLIGOQUEL

Bioestimulante especial de calcio y zinc de rápida asimilación con aminoácidos seleccionados



REDUCE LOS PROCESOS DE OXIDACIÓN NATURALES DEL FRUTO, APORTANDO MAYOR CONSISTENCIA A LA SUPERFICIE, REDUCIENDO DAÑOS EN LA MANIPULACIÓN, Y MEJORANDO SU CONSERVACIÓN.



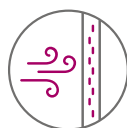
MEJORA LA ABSORCIÓN DEL CALCIO Y ZINC APORTADOS, GARANTIZANDO SU COMPLETA PENETRACIÓN Y TRANSLOCACIÓN EN LOS CULTIVOS.



LOS BIOPOLÍMEROS Y COADYUVANTES AUMENTAN EL PODER MOJANTE DE LA DISOLUCIÓN, MEJORANDO LA EFICIENCIA DE LAS PULVERIZACIONES FOLIARES Y TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS.



EL APORTE DE CALCIO Y ZINC COMPLEJADOS PERMITE SU USO TANTO COMO PROTECTOR COMO CURATIVO FRENTE A CARENCIAS DE ESTOS NUTRIENTES.



GRACIAS A SU CONTENIDO EN BIOESTIMULANTES MEJORA EL DESARROLLO DEL CULTIVO ANTE CUALQUIER SITUACIÓN DE ESTRÉS EN TODOS SUS ESTADIOS FENOLÓGICOS.



BIOESTIMULA EL CULTIVO, CONSIGUIENDO UN INCREMENTO EN EL RENDIMIENTO Y PERMITIENDO UNA MEJOR CONSERVACIÓN Y MANIPULACIÓN DEL FRUTO.

MICROQUEL AMIN DURAFRUIT es un producto especialmente **diseñado para aplicar en precosecha**. Su objetivo prioritario es mejorar las condiciones de conservación y manipulación de los frutos recolectados, así como **ralentizar los procesos naturales de oxidación de los frutos una vez recogidos**. Por un lado, aporta un **efecto bioestimulante** debido a la presencia en su formulación de aminoácidos libres seleccionados de rápida absorción. Por otro, **previene y corrige de forma eficiente las carencias tanto de calcio como de zinc** de los cultivos. El calcio refuerza la estructura de las paredes celulares **aumentando la consistencia y la dureza de los frutos**, mejorando aspectos muy importante de su manejo y conservación. Y el zinc favorece la transformación de azúcares en almidón, siendo esta una sustancia de reserva clave en los rendimientos productivos de los cultivos.

En la formulación del producto, gracias al **complejo OLIGOQUEL®**, se produce una complejación de los cationes de calcio y de zinc por parte de los aminoácidos seleccionados incorporados, formando **aminoatos de calcio y de zinc**. Esta asociación garantiza la movilidad de ambos elementos y mejora su eficacia en las correcciones.

Denominación tipo: Aminoácidos con calcio (Ca) y zinc (Zn)

Contenido declarado

	p/p	p/v
Aminoácidos libres	5%	7.2%
Nitrógeno (N) total	2.5%	3%
Nitrógeno (N) orgánico	1.5%	1.8%
Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	6%	7.2%
Zinc (Zn) soluble en agua	1%	1.2%
pH		4
Aminograma	Ala, Arg, Asp, Gly, Glu, Hyp, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Set, Tyr, Thr, Val	

Información facultativa adicional

	p/p	p/v
Materia orgánica	8%	9.6%

Dosis y modo de empleo

APLICACIÓN FOLIAR: En aplicaciones foliares y para todo tipo de cultivos sensibles tanto al marcado/roce durante su recolección, así como frutos catalogados dentro del grupo de frutos climatéricos, es decir, que emiten de manera natural altas cantidades de etileno favoreciendo su oxidación y deterioro más rápidamente y de manera natural. Las dosis y aplicaciones recomendadas son las siguientes:

Cultivo	Época de aplicación	Dosis hl/ha y aplicación	Dosis total/ha
Hortícolas: tomate y melón	15-20 días antes de recolección	300-400 cc/hl = 3-4 l/ha	6-8 l/ha
Fresa, frambuesa y arándanos	15-20 días antes de recolección	300-400 cc/hl = 3-4 l/ha	6-8 l/ha
Frutales de hueso: melocotón, nectarina y albaricoque	45-30-15 días antes de recolección	400-500 cc/hl = 4-5 l/ha	12-15 l/ha
Frutales de pepita: peral y manzano	45-30 días antes de recolección	400-500 cc/hl = 4-5 l/ha	8-10 l/ha
Caquis y cítricos	45-30-15 días antes de recolección	400-500 cc/hl = 4-5 l/ha	12-15 l/ha
Tropicales: aguacate, kiwi, mango y chirimoya	45-30-15 días antes de recolección	400-500 cc/hl = 4-5 l/ha	12-15 l/ha
Caquis y cítricos	20-30 días antes de recolección	300-400 cc/hl = 3-4 l/ha	6-8 l/ha

APLICACIÓN CON DRON: Este producto ha sido testado y es apto para su aplicación mediante dron. Se recomienda una dosis aproximada de 1,5 l/ha. Realizar una disolución previa.

Patentes aplicadas al producto

- EP3561066B1
- EP4306500A1

Instrucciones de almacenaje y manipulación

Por su elevada concentración se recomienda agitar antes de usar. No mezclar con productos muy alcalinos, azufres ni aceites minerales. Tampoco mezclar con cobres salvo en el cultivo del olivo. No utilizar en ciruelos. Ante cualquier duda, consulte con nuestro Departamento Técnico o realice una prueba previa de compatibilidad.

Manténgase resguardado del sol y de la humedad.

Temperatura de almacenamiento: 5°C - 35°C.

En caso de derrame, limpiar la zona con agua y no verte al medioambiente.