

**COMPOSICIÓN.**

Óxido de calcio (CaO) soluble en agua	33,6 % p/p
Aminoácidos libres	6,0 % p/p
Nitrógeno (N) total	2,5 % p/p
Nitrógeno (N) orgánico	2,0 % p/p

AMINOGRAMA: Ala 0,35 % p/p ; Glu 0,55 % p/p ; Gly 2,55 % p/p ; Pro 0,57 % p/p ; Thr 0,84 % p/p ; Otros (Arg, Asp, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Ser, Tyr y Val) 1,14 % p/p.

Información facultativa:

Betaína (Glicina-betaína; CAS: 203-490-6) y otros osmoreguladores 10 % p/p

Los aminoácidos provienen de la hidrólisis ácida de productos proteicos de origen vegetal.
Clase A: el contenido en metales pesados es inferior a los límites autorizados para esta clasificación.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Polvo soluble.
pH (1%) : 8
Solubilidad (25°C) : 160 g/l

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS.

ACTICAL® es la fuente de calcio más precisa, activa y asimilable, formulado y combinado con una elevada e idónea proporción de componentes orgánicos, analizados y seleccionados cuidadosamente para conseguir los mejores resultados de forma equilibrada y con la máxima eficiencia. Su uso está destinado a evitar y corregir carencias y fisiopatías asociadas en el cultivo debido a la deficiencia y/o mala asimilación de calcio, consiguiendo aportar la mejor firmeza y calidad a la cosecha. Todo ello sin inducir excesos de vigor o toxicidad.

ACTICAL® se presenta en forma de microgránulos totalmente solubles y proporciona ventajas adicionales en el metabolismo vegetal gracias a su efecto bioactivador, osmoregulador e inductor de la asimilación y traslocación de nutrientes debido a la gran carga orgánica que compone este fertilizante único en el mercado. Su gran efecto osmoprotector previene al cultivo de sufrir determinadas e importantes fisiopatías relacionadas con desequilibrios osmóticos y estrés vegetal como el rajado o “*cracking*” de fruto, podredumbres apicales y abortos florales, entre otros.

ACTICAL® aumenta los niveles de prolina en el cultivo con un efecto muy destacado y positivo en la respuesta de las plantas frente al estrés abiótico incluso en las condiciones más adversas, favoreciendo una mejora en la absorción de Calcio y otros nutrientes. ACTICAL® mejora la calidad de los cultivos y aumenta el rendimiento reduciendo el estrés oxidativo y los daños derivados, incrementando la resistencia a enfermedades tras fortalecer el sistema inmunológico y promoviendo la recuperación del cultivo ante los daños ocasionados.

La aplicación de ACTICAL® en campo influye destacada y positivamente en una mejor conservación post-cosecha al aumentar la vida útil de los frutos, reduciendo las pérdidas de rendimiento y preservando su máxima calidad en este periodo de senescencia. ACTICAL® consigue disminuir la pérdida de peso y los daños ocasionados por frío, manteniendo y mejorando la firmeza de los frutos en el período post-cosecha al influir de manera directa sobre la mayor integridad de la membrana celular, aumentar la actividad antioxidante y conseguir los niveles óptimos de acidez.

RECOMENDACIONES DE USO. DOSIS.

Se recomienda aplicar de forma regular en todo tipo de cultivos, especialmente durante las etapas de mayor actividad vegetativa, críticas en la nutrición cálcica: desarrollo de ápices, formación de raíces, cuajado y fructificación.

- Aplicación foliar : 150-300 g/hl.
- Fertirrigación : 5-15 kg/ha/aplicación.

ENVASES DISPONIBLES: 1 kg, 5 kg