

COMERCIALIZADO POR:

FERTINAGRO COLOMBIA SAS

DIRECCIÓN:

KM 3.3 VIA SIBERIA FUNZA PARQUE INDUSTRIAL SANTA LUCÍA BD. 9A

TELÉFONO:

57- 316 6928944

1. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Químico

Fertilizante compuesto mezclado NP

Nombre Comercial:

Microquel Amin Cuaje

Composición:

Nitrógeno Total (N)	6 %
Nitrógeno Amoniacal (N)	6 %
Fosforo Soluble en Agua (P ₂ O ₅)	30 %
Boro Soluble en Agua (B)	8 %
Molibdeno Total (Mo)	2 %
Aminoácidos Libres (1)*	2%

* Contiene aminoácidos libres: glutamato.

Rotulo NFPA



Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Especifico	Ninguno

Número UN

No Aplica

Registro ICA

12194

2. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Solido Polvo
Color	Blanco – Inodoro
ph en solución al 10 %	5,02
Solubilidad en Agua a 20°C	4 g/100 ml
Humedad	5,38 %

3. APLICACIONES

Fertilizante hidrosoluble con aminoácidos que aporta Fosforo y Boro para aplicación foliar según recomendaciones del ingeniero agrónomo, con base en el análisis de suelos o del tejido foliar, complemento, para el desarrollo de la masa vegetativa del cultivo, crecimiento de los brotes, desarrollo radicular, fases previas a la floración y cuajado de los frutos y usarse durante todo el cultivo. La acción acidificante favorece el mantenimiento de las instalaciones de riego localizado, rápida translocación de los elementos en el interior de la planta y ayuda a superar estrés hídrico, nutricional y climático.

4. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Estable bajo condiciones normales. No inflamable, no explosivo, no combustible. Evitar verter al alcantarillado, recoger el producto mediante un método absorbente. Es posible mezclar con productos fitosanitarios, pero no mezclar con productos muy alcalinos, aceites, azufres y cobres. Con agentes reductores potentes como hidruros metálicos o metales alcalinos hay generación de hidrógeno. Usar equipos de protección personal requeridos para la manipulación.

5. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO

Empacado en envase plástico de polietileno y polipropileno.

Almacenar en un lugar cubierto, fresco y seco, alejado del sol, fuentes de ignición o calor y de la humedad a temperatura ambiente

No mezclar con productos muy alcalinos, aceites, azufres y cobres (salvo en olivo). No aplicar en ciruelos.

Instrucciones de almacenamiento y manipulación: Manténgase resguardado del sol y de la humedad.

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

Prevención de accidentes: En caso de derrame, limpiar la zona con agua y no verter al medio ambiente.

Frases de prudencia:

P102 – Manténgase fuera del alcance de los niños.

P270 – No comer, beber ni fumar durante su utilización.

6. NOTA IMPORTANTE

Hasta donde es nuestro conocimiento, la información que aquí se proporciona, es correcta y se da buena fe de ella, sin embargo, FERTINAGRO COLOMBIA SAS no se responsabiliza en caso de que esta información fuese defectuosa o incompleta. La información relacionada con este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular, además la información contenida en esta ficha técnica solo significa una descripción de las medidas de seguridad del producto y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Aunque aquí se describen algunos riesgos, no garantizamos que sean los únicos que existen.



POTENCIADOR DE LOS PROCESOS DE FLORACIÓN, CUAJADO Y LLENADO DE GRANOS Y FRUTOS

Fertilizante hidrosoluble, especialmente diseñado para favorecer el cuajado de los frutos y que incorpora Tecnología Aminovit, la cual interviene en la formación de proteínas, potenciando las fases de prefloración y floración y sirviendo de apoyo para completar estos procesos.

CONTENIDOS DECLARADOS

Nitrógeno total (N)	6,0 %
Nitrógeno amoniacal (N)	6,0 %
Fósforo soluble en agua (P2O5)	30,0 %
Boro (B) soluble en agua	8,0 %
Molibdeno (Mo) total	2,0 %
Aminoácidos libres	2,0 %
Humedad	5,38 %
pH (10%)	5,02 %
Conductividad eléctrica	4,27 dS/m
Solubilidad (20°C)	4 g/100 ml
Contiene el siguiente aminoácido libres: glutamato	

BENEFICIOS AGRONÓMICOS

Boro: Mejora el proceso de ligado de las flores y su desarrollo posterior.

Fósforo: Aumenta el número de espigas y su fertilidad.

Molibdeno: Potencia el aprovechamiento del nitrógeno en el interior de la planta.

TECNOLOGÍAS APLICADAS

Mejora de la eficacia de los pulverizados foliares.

Activador energético integral, que estimula la planta y la flora microbiana



DOSIS Y MODO DE EMPLEO

Consultar con un asesor técnico de Fertinagro para ajustar la dosis de acuerdo a las condiciones específicas de su cultivo.



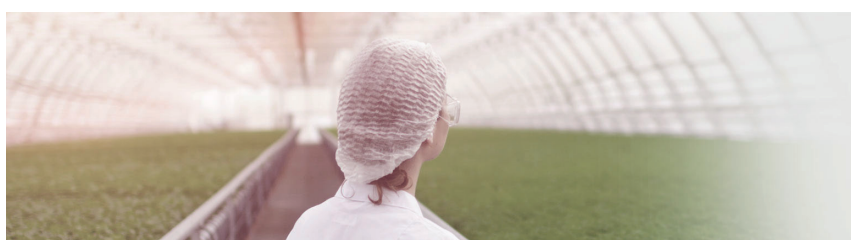
	Hortalizas	Frutos Rojos	Frutales	Oleaginosas
App foliar	1,5-2,5 Kg/Ha	1,5-2,5 Kg/Ha	2-3 Kg/Ha	1,5-2,5 Kg/Ha
App riegp	3-6 Kg/Ha	3-5 kg/Ha	3-6 Kg/Ha	-





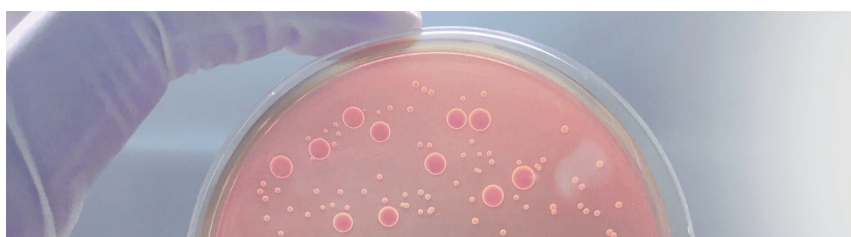
3M€

INVERSIÓN EN I+D+I



> 20

COLABORACIÓN CON CENTROS OFICIALES
DE INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDADES



15

PROYECTOS CERTIFICADOS POR CDTI
EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS



11

INVESTIGACIONES EN CURSO:

3 CDTIS | 1 IBEROEKA | 3 RETOS | 3 HORIZON 20 20 | 1 FP-7



44

PATENTES

NACIONALES E INTERNACIONALES

**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**