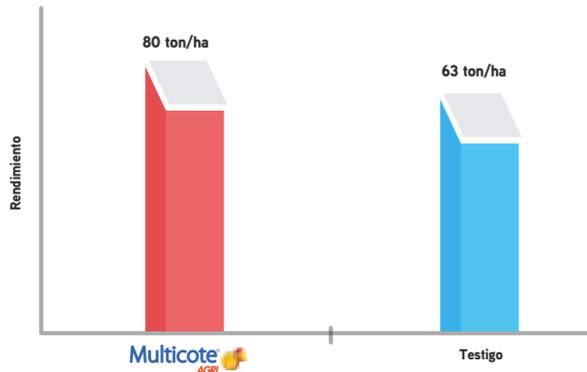


Resultados de ensayo en cebolla

Efecto de Multicote® Agri N sobre el rendimiento en cebolla var. Cobra
Quinta Tilcoco, Región de O'Higgins, 2016 - 2017



Fuente: Rodrigo Ramm, Ing. Agr., Consultora CIFRA

Nota: Multicote® Agri N permite aplicar la totalidad de la fertilización nitrogenada en la preparación de suelo evitando su parcialización, a diferencia del testigo.



Recomendaciones de uso

Cultivo	Dosis	Observaciones
Cebolla	400 kg/ha MCA N (4M) 42 - 0 - 0	Aplicar en la preparación de suelo
Tomate ciclo corto (5 a 8 racimos)	1.000 - 1.200 kg/ha de MCA (4M) 9 - 10 - 25 + 4Mg	Aplicar el equivalente al 40 - 50% de la demanda nutricional de cada cultivo en la preparación de suelo y ajustar el fertirriego por cada etapa de su desarrollo
Tomate ciclo largo, Arica (15 a 20 racimos)	1.500 kg/ha MCA (12M) 11 - 9 - 27 + 3 Mg	
Hortalizas	200 - 300 kg/ha de MCA (4M) 9 - 10 - 25 + 4 Mg y 200 - 300 kg/ha MCA N (4M) 42 - 0 - 0	Aplicar el equivalente a la demanda de nutrientes que se quiera aportar vía fertilización de liberación controlada en la base

MCA: Multicote® Agri

Multicote® Agri se incorpora en la preparación de suelo y permite nutrir los cultivos a lo largo de su desarrollo sincronizadamente con sus necesidades. Debido a su tecnología de recubrimiento con un polímero vegetal biodegradable y el diseño de fórmula especial para cada cultivo en particular, se solucionan requerimientos tanto productivos como operativos facilitando su manejo.

Multicote® Agri es una tecnología rentable, amigable con el medio ambiente, ya que disminuye de manera importante la lixiviación, volatilización y fijación de nutrientes, disminuyendo la contaminación de acuíferos y degradación de suelos, a la vez que es capaz de mantener y/o aumentar los rendimientos de los cultivos.



Liberación sincronizada de nutrientes

Multicote® AGRI

- COQUIMBO / 51 267 7820
- SANTIAGO / 2 2486 9176
- REQUÍNOA / 72 297 8220
- TALCA / 71 253 4990
- CHILLÁN / 42 283 6690
- LAUTARO / 45 265 8066
- OSORNO / 64 261 4440

Para mayor información visítenos en www.anasac.cl, en nuestras oficinas regionales o distribuidores autorizados a lo largo del país.



La información aquí entregada es de carácter referencial. La información oficial está contenida en la etiqueta del producto. (R): Marca Registrada de Haifa Chemicals Ltd.



03/20

Multicote® AGRI

Liberación sincronizada de nutrientes



Línea de fertilizantes de liberación controlada, diseñada para nutrir a los cultivos agrícolas de forma sincronizada durante su ciclo de desarrollo.

www.anasac.cl



Multicote® AGRI

Multicote® Agri se aplica en la preparación de suelo previo a la plantación o siembra. Libera los distintos nutrientes (Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Magnesio) de manera gradual y sincronizadamente con las necesidades de la planta en sus distintas etapas de desarrollo.

- Liberación de nutrientes según etapas de desarrollo.
- Aplicación de dosis más bajas en relación a fertilizantes convencionales.
- Ahorro de mano de obra ya que requiere 1 aplicación por cultivo.
- Independiza la nutrición del riego.
- Menos impacto ambiental dado que reduce las pérdidas por lixiviación, fijación y volatilización de nutrientes.

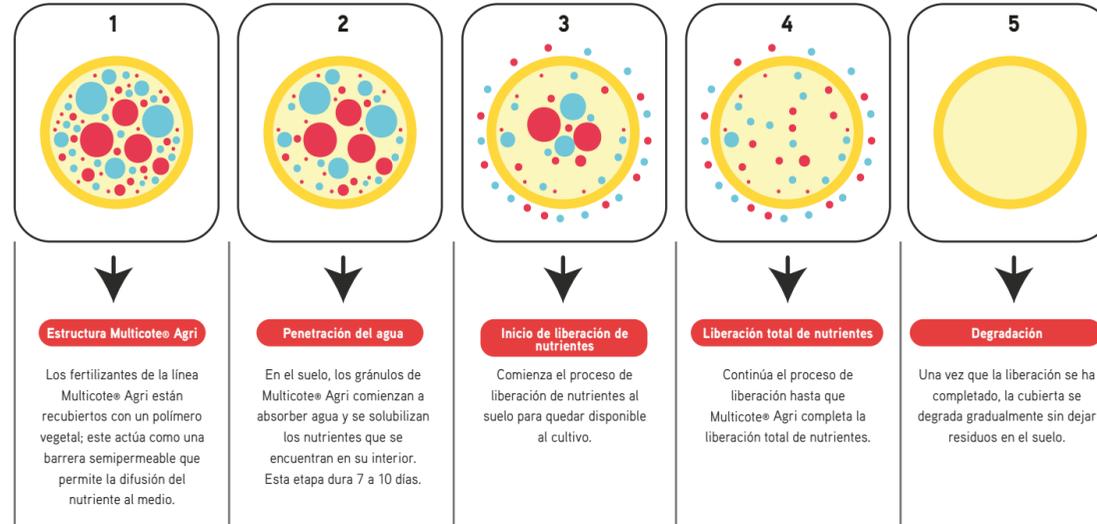


En una etapa inicial del cultivo, Multicote® Agri entrega los nutrientes de manera controlada versus una mezcla base clásica que se encuentra totalmente disponible en el suelo, generando un posterior déficit.

Significado de las líneas:
 — Multicote® Agri.
 — Fertilización base.

¿Cómo funciona?

Los fertilizantes de la línea Multicote® Agri son gránulos recubiertos con un polímero vegetal biodegradable. Este actúa como una barrera semipermeable que permite una difusión controlada de nutrientes al medio. El proceso de liberación de nutrientes ocurre una vez que estos se hidratan y se solubilizan dentro del polímero, siendo regulado solo por la temperatura en el suelo.

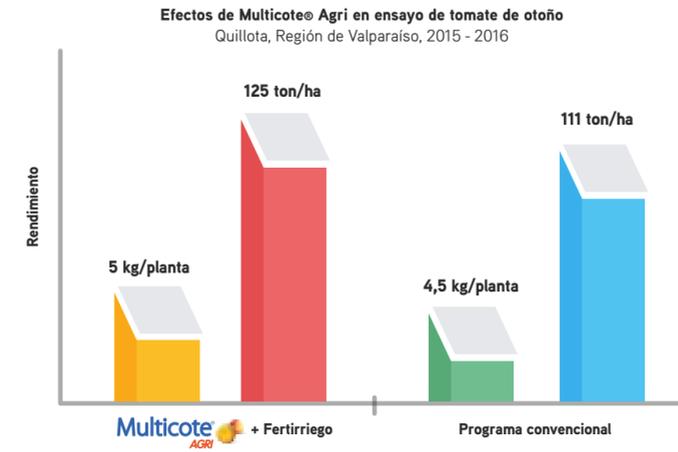


Liberación sincronizada de nutrientes según la demanda del cultivo



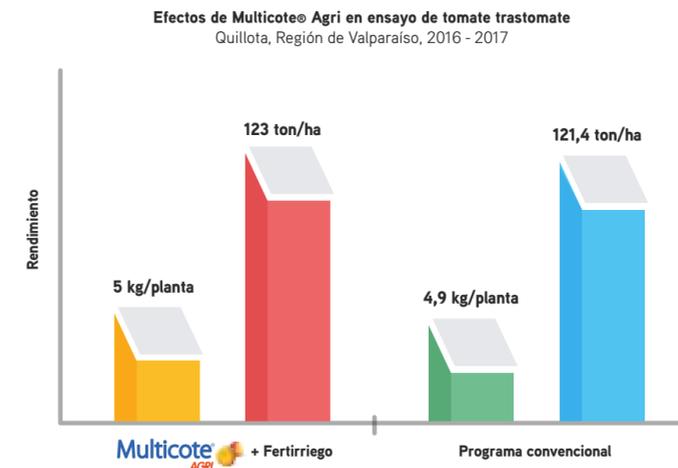
Multicote® Agri está diseñado para que la liberación de nutrientes coincida con los requerimientos nutricionales del cultivo en sus diferentes etapas de desarrollo.

Resultados de ensayos en tomate



Fuente: Claudia Severino y Rafael Elizondo, Ing. Agr., Hortalizas Protegidas Ltda.

Resultado: 13.300 kg más en el tratamiento con Multicote® Agri + Fertirriego en comparación con el programa convencional.



Fuente: Claudia Severino y Rafael Elizondo, Ing. Agr., Hortalizas Protegidas Ltda.

Resultado: en el ensayo de tomate se obtuvo 1.600 kg más en el tratamiento con Multicote® Agri + Fertirriego en comparación con el programa convencional.



Gránulos de Multicote® Agri en cultivo de tomate a 2 meses de transplante. Se encuentran liberando los nutrientes sincronizadamente con la necesidad del cultivo. Multicote® Agri, permite el desarrollo radicular de forma segura sin generar daños en el cultivo.