

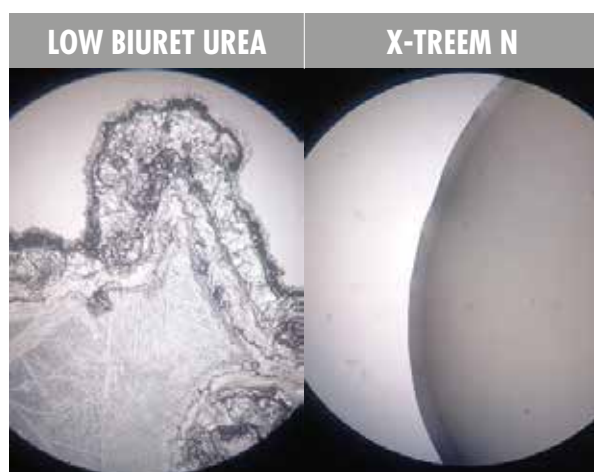
X-Treem^N

Fertilizante Líquido Polimerizado

X-TREEM N ES UN FERTILIZANTE QUELATADO QUÍMICAMENTE POLIMERIZADO CON TECNOLOGÍA SLOW RELEASE (LIBERACIÓN LENTA).

- Aporta Nitrógeno de forma amoniacal - NH_3 , de alta eficiencia sin generar gasto energético en su asimilación + Magnesio + Azufre.
- Especialmente formulado para aplicación foliar y fertirrigación.

Composición (%p/v):	
Nitrógeno (N)	300.0 g/L
Magnesio (Mg)	23.6 g/L
Azufre (S)	31.0 g/L



EXCLUSIVA FÓRMULA DE POLIMERIZACIÓN SIN RIESGO DE FITOTOXICIDAD

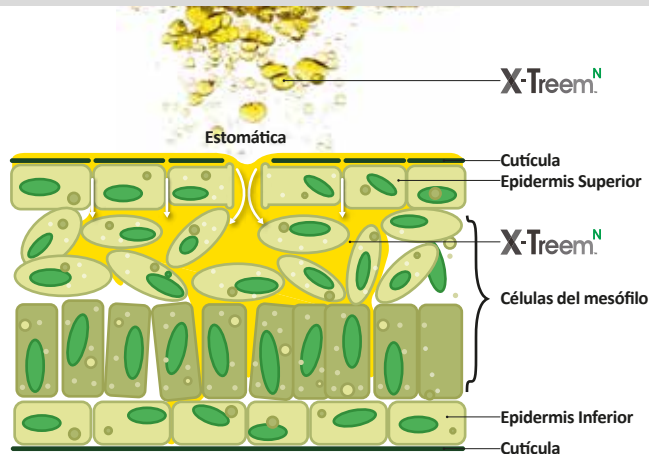
- Exclusiva fórmula de polimerización. Muy Bajo riesgo de Fitotoxicidad o quemado de hoja.
- Formulación de liberación lenta y controlada, para una mayor disponibilidad de nitrógeno.
- Menos pérdidas de nitrógeno por volatilización y ataque de ureasa.
- Combinación exclusiva con Azufre (relación N/S 10:1) que favorece la eficiencia del Nitrógeno.
- Aporta magnesio para potenciar la fotosíntesis.
- Alta compatibilidad con otros productos de aplicación agrícola.



X-Treem^N

Fertilizante Líquido Polimerizado

ABSORCION FOLIAR Y RADICULAR



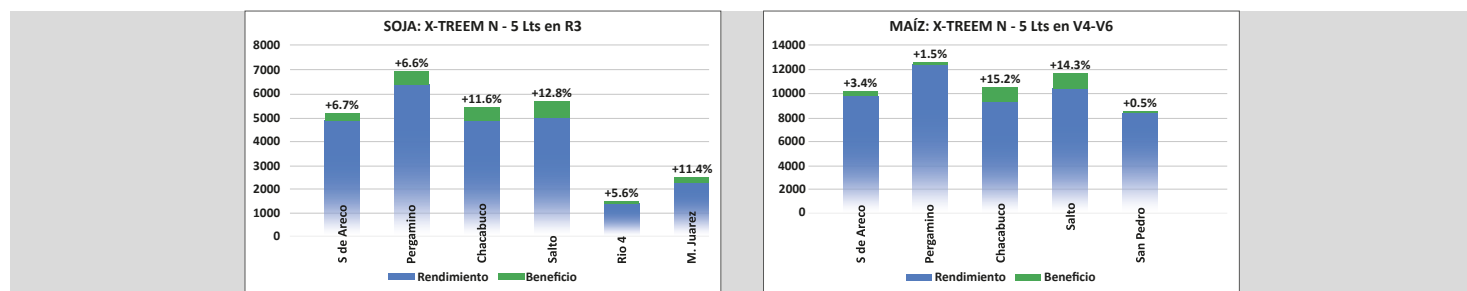
Aplicación foliar:	Diluir 10 L / 100-200 L de agua.
Aplicación por fertirriego (*):	10-25 L/ha por aplicación; diluir 1:200 y aplicar 3-6 veces a través del ciclo de crecimiento de los cultivos.

Mezcla y proceso de aplicación: X-TreemTM N debe aplicarse preferentemente temprano en la mañana o al final de la tarde. La dosis de aplicación depende de la fertilidad del suelo y la reacción requerida. Las dosis más bajas deben utilizarse para el mantenimiento, mientras que las dosis más altas corregirán las deficiencias nutricionales.

Compatibilidad: Se recomienda realizar una prueba previa de mezclas en pequeña escala para determinar la compatibilidad con otros productos fertilizantes.

Almacenamiento: X-TreemTM N debe almacenarse fuera de la luz solar directa y en un área seca y fresca en condiciones libres de heladas. Mantenga el producto bajo llave y fuera del alcance de niños y animales. Evitar la contaminación de alimentos o fuentes de agua.

RESULTADOS DE ENSAYOS



IMPORTANCIA DEL NITRÓGENO EN MAÍZ

- El número de ovarios y el número de óvulos contenidos en la mazorca se ve significativamente afectado por la temperatura, el genotipo y la disponibilidad de nitrógeno, siendo menos sensible a la radiación solar y la densidad de plantas.
- Sin embargo, en este sentido, la baja disponibilidad de nitrógeno (< 25 kg/ha) y la presencia de bajas temperaturas (< 12°C) al inicio del desarrollo de la planta (4ª/5ª hoja), contribuyen decisivamente a la reducción del desarrollo radicular, su tamaño (reducción de la síntesis de citoquininas) y por ende reducción del potencial de producción del cultivo. (Fancelli, 1997).
- Así, la integridad y capacidad cúbica del tallo para almacenar el exceso de fotoasimilados es de suma importancia para el período de llenado del grano, actuando, en numerosas situaciones, como un órgano equilibrador de la limitación “fuente”, promoviendo la removilización de los carbohidratos de reserva. En la literatura se menciona su aporte porcentual al llenado de grano, el cual puede variar desde 17% (Uhart & Andrade, 1995) hasta 44% (Ruget, 1993).
- Por lo tanto, se concluye que el maíz debe estar preparado para una posible restricción de carbohidratos coincidiendo con la fase de llenado del grano, lo que puede remediarse si la planta presenta la posibilidad de acumular exceso de fotoasimilados en el tallo, en la etapa comprendida entre el 6° y el 10°. hoja 12.

X-Treem^N

Fertilizante Líquido Polimerizado

GUÍA DE APLICACIÓN PARA X-TREEM N			
Cultivo	Dosis/100 L	Dosis/ha	Momento de aplicación
Algodón	2.5-10 L	5-20 L	Primera aplicación en la etapa de crecimiento V4-6; repetir en R3-R5.1 (Inicio del llenado de cápsulas).
Almácigos		200 ml/10 L	Empape 10 días después de la germinación; repetir cada 14 días.
Berries: Arándano, Frutilla, Frambuesa, todos los demás	1-2 L	5-10 L	Etapa de 4-6 hojas. Repita cada 14-21 días según sea necesario.
Café	1-2 L	5-10 L	Realizar 2 aplicaciones justo antes de la floración y después del cuajado.
Caña de azúcar	5 L	5-20 L	Aplicar 2 aplicaciones a 30 cm de altura, 28 días después.
Cereales: Arroz, Avena, Cebada, Trigo	2.5-5 L	5-10 L	Realizar 2 aplicaciones en etapa de macollaje y hoja bandera. En arroz, aplicar cuando esté en un estado de diferenciación de panícula.
Césped	5-10 L	10-25 L	Aplicar cada 21-28 días.
Cítricos: Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Pomelo	200-1000 ml	10-20 L	Realizar 2 aplicaciones después del cuajado.
Crucíferas: Berro, Brócoli, Canola/Colza, Coles de Bruselas, Coliflor, Mostaza, Rábano, Rábano picante, Raíz de nabo, Repollo, Wasabi	2.5-5 L	5-10 L	Aplicar en el estadio de 4-6 hojas; repetir cada 14-21 días. En colza o canola aplicar en estado de elongación.
Cucurbitáceas: Calabaza, Melón, Pepino, Sandía	2.5-5 L	5-10 L	Aplicar en el estadio de 4-6 hojas; repetir cada 14-21 días.
Frutales de carozo: Cerezas, Ciruelas, Damasco, Duraznos, Mango, Nectarinas	500-1000 ml	5-10 L	Aplicar 1 aplicación antes de la floración y/o 1 aplicación desde la etapa de caída de pétalos.
Frutales de pepita: Manzana, Pera	500-1000 ml	5-10 L	Aplicar 1 aplicación antes de la floración y/o 1 aplicación desde la etapa de caída de pétalos.
Girasol	2.5-5 L	5-20 L	Aplicar desde el estadio de 5-6 hojas hasta la inflorescencia.
Hortalizas de bulbo: Ajo, Cebolla, Puerros	2.5-5 L	2.5-10 L	Aplicar en el estadio de 4-6 hojas; repetir cada 14-21 días.
Legumbres: Arvejas, Garbanzos, Habas, Lentejas, Maní, Porotos Porotos	2.5-10 L	5-10 L	Aplicación en la etapa (Inicio del llenado de vainas).
Maíz	2.5-5 L	5-20 L	Realizar 2 aplicaciones a 15 cm de altura de brote (V4-V6); y/o en llenado de granos.
Nogales: Almendra, Avellano europeo, Macadamia, Nuez, Pecan, Pistacho	500-1000 ml	5-20 L	Iniciar la aplicación a principios de primavera antes de la floración y aplicar de nuevo en la etapa de llenado del fruto y 28 días antes de la cosecha y volver a aplicar después de la cosecha.
Olivos	500-1000 ml	5-20 L	Iniciar la aplicación a principios de primavera antes de la floración y aplicar de nuevo en la etapa de llenado del fruto y 28 días antes de la cosecha y volver a aplicar después de la cosecha.
Ornamentales	500-1000 ml	5-10 L	Aplicar cada 21-28 días.
Palto	500-1000 ml	5-20 L	Iniciar la aplicación a principios de primavera antes de la floración y aplicar de nuevo en la etapa de llenado del fruto y 28 días antes de la cosecha y volver a aplicar después de la cosecha.
Papa	1-2.5 L	5-10 L	Iniciar la aplicación al 100% de emergencia (alrededor de 3-5 semanas); repetir cada 14-21 días.
Pimiento, Tomate	1-2.5 L	5-10 L	Iniciar la aplicación en el momento del trasplante y repetir cada 21-28 días.
Tabaco	1-2.5 L	5-10 L	Aplicar en el estadio de 4-6 hojas; repetir cada 14-21 días.
Uva de mesa y de vinífera		5-10 L 20 L 5-20 L	Soporte nutricional: 2 aplicaciones desde el estado de hojas desplegadas hasta el estado de botones florales separados. Mejora del contenido de nitrógeno: 2 aplicaciones alrededor del ablandamiento de la baya y repetir 15 días después. Postcosecha: 1 aplicación después de la cosecha y antes del inicio de la etapa de caída de hojas.
Vegetales de hoja: Espinaca, Lechuga, Remolacha, etc.	2.5-5 L	5-10 L	Aplicar en el estadio de 4-6 hojas; repetir cada 14-21 días.
Zanahoria	2.5-5 L	5-10 L	Realizar 2 aplicaciones en el estadio de 4-6 hojas; repetir cada 14-21 días.



X-Treem^N
Fertilizante Líquido Polimerizado

**FERTILIZANTE
NITROGENADO
POLIMERIZADO
DE LIBERACIÓN LENTA**
