



EFFICIENT® MAIZ

FERTILIZANTE NITROGENADO DE ALTA EFICACIA Y PERSISTENCIA

- 60% de Nitrógeno de liberación lenta.
- Asimilación progresiva, sin riesgos de quemaduras ni pérdidas por lavados.
- Respuesta rápida eficaz y con efecto prolongado.
- De aplicación foliar sólo o en mezcla con herbicidas, acaricidas, insecticidas o nutricionales.



sipcamiberia.es

¿QUÉ ES EFFICIENT®?

Efficient® es un nuevo fertilizante líquido nitrogenado de liberación controlada con un 60% de nitrógeno en forma de polímeros de urea formaldehído de longitud intermedia que garantizan una alta eficacia del nitrógeno aportado.

Efficient® gracias a su especial formulación, permite una liberación gradual del nitrógeno a través de sus dos formas de nitrógeno bien diferenciadas: ureica que satisface las necesidades inmediatas de la planta y nitrógeno procedente de urea formaldehído, que asegura una disponibilidad progresiva del nitrógeno que es gradualmente puesta a disposición del cultivo durante un periodo de 8-10 semanas.

COMPOSICIÓN

Nitrógeno (N) total	28%
del cual	
Nitrógeno (N) ureico	11%
Nitrógeno (N) de urea formaldehído	17%

FORMULACIÓN LÍQUIDA

Contenido máximo en biuret	Inferior a 0,7%
pH (solución al 10% a 20°C)	9-11
Densidad a 20°C (Kg/l)	1,23-1,25
Viscosidad a 20°C (mPa.s)	10-40

Efficient® te permite una asimilación constante de Nitrógeno, garantizando una disponibilidad gradual en momentos de máxima necesidad o cuando éstas no pueden ser cubiertas por insuficiente capacidad de absorción radicular y/o limitaciones ambientales.

Efficient® se caracteriza por su rápida penetración en la planta, siendo fácilmente absorbido a través de las hojas sin crear fitotoxicidad, asegura tanto un efecto de choque como una larga persistencia.

Posee un óptimo coeficiente de bañado, lo que le confiere una rápida penetración y adherencia, creándose una lámina resistente al lavado por lluvias, rocíos o riegos.

Efficient® es totalmente seguro, sin riesgo de quemaduras para las plantas, ni manchas o posos y respetuoso con el medio ambiente.

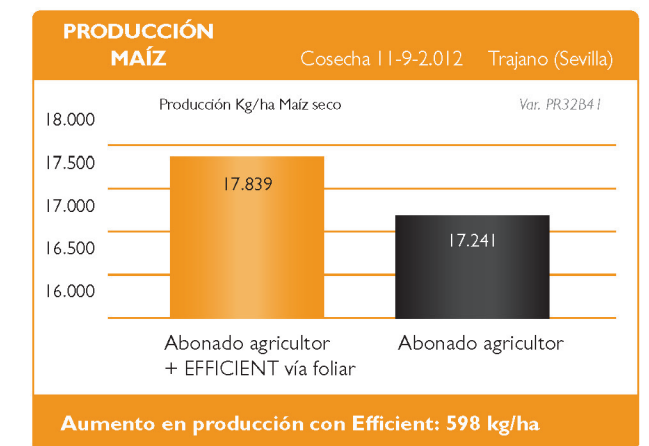
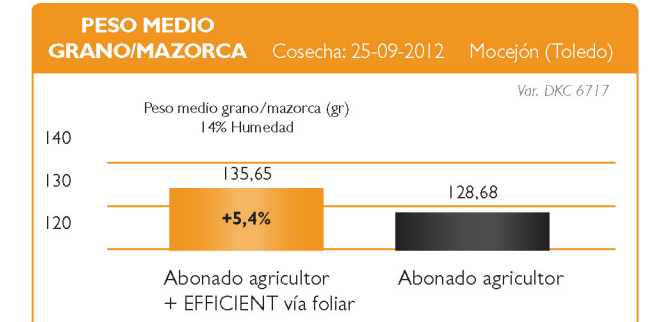
Efficient® está especialmente desarrollado para la fertilización foliar en cereales de invierno, maíz, arroz, y olivar, pudiéndose mezclar con numerosos herbicidas, insecticidas, acaricidas y nutricionales.

VENTAJAS DEL USO DE EFFICIENT®

- Asimilación progresiva, sin riesgos de quemaduras ni pérdidas por lavado.
- Respuesta rápida, eficaz y con efecto prolongado aún en condiciones de sequía y estrés.
- Potencia la formación de clorofila, proporcionando una coloración verde intensa.
- Mejora la eficacia de fungicidas, insecticidas, acaricidas y herbicidas.
- Mantiene un correcto equilibrio vegetativo/ productivo, en aquellos cultivos donde el nitrógeno tiene una influencia directa en la producción final.
- Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios.
- Respeta el medio ambiente, al ser un producto sin riesgos de lavado, consiguiendo el máximo aprovechamiento del nitrógeno.

TABLA DE DOSIS

CULTIVO	TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS L/HA	MODO DE EMPLEO
MAÍZ	Foliar	10-15	Aplicación conjunta con herbicidas de Post-emergencia
		10-15	Aplicación conjunta con acaricida para tratamiento de araña roja



PRESENTACIÓN COMERCIAL

Cisternas contenedoras de 1.250 Kg.
Garrafas de polietileno de 30 Kg.



sipcamiberia.es