CERTIS

N-EXPERT®

NUTRIENTE

ENERGÍA PARA TUS CULTIVOS






- Nitrógeno de liberación lenta en base a Urea formaldehído.
- Disponibilidad del nitrógeno en los momentos de mayor necesidad.
- Proporciona un crecimiento equilibrado del cultivo.
- Incrementa la calidad, el calibre y la producción de la cosecha.
- Respetuoso con el medio ambiente. Minimiza las pérdidas de nitrógeno por lavado.
- De aplicación foliar y fertirrigación.

¿QUÉ ES N-EXPERT®?

N-EXPERT® es un fertilizante nitrogenado con Metilen-urea de alta eficacia y persistencia. Las dos formas de nitrógeno que lo componen son altamente complementarias, la parte ureica ayuda a satisfacer las necesidades inmediatas de la planta para un inicio óptimo del cultivo y la parte de nitrógeno procedente de la urea formaldehido asegura la disponibilidad progresiva de nitrógeno puesto a disposición del cultivo de forma continua y gradual.

Composición	Nitrógeno total 28%: Nitrógeno uréico: 11% - Nitrógeno de la úrea formaldehido: 17%
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Densidad	1,240 kg/m3 a 20ºC
pH (20ºC)	9-11
Presentación	En garrafas de 5 y 20 L. Cisternas de 1000 L.



¿CÓMO FUNCIONA N-EXPERT®?

La liberación del nitrógeno procedente de la Urea formaldehído se produce de forma natural y gradual, aumentando la disponibilidad del nitrógeno.

A diferencia de otros fertilizantes líquidos, **N-EXPERT®**está libre de nitratos y por lo tanto no altera la actividad microbiana del suelo.

Resaltar que el nitrógeno de la Urea formaldehído se pone a disposición cuando se dan las condiciones ideales de desarrollo y actividad radicular. Por lo que todo el nitrógeno se libera cuando las plantas lo necesitan realmente, quedando disponible para su asimilación durante un periodo de 6 a 9 semanas.

N-EXPERT® se asimila tanto por vía foliar como por vía radicular, liberándose dentro de las hojas mediante procesos de hidrólisis química y liberándose en el perfil del suelo mediante procesos de actividad biológica de los microorganismos.

DOSIS Y RECOMENDACIONES

Cultivo	Dosis	Recomendaciones
Arroz	12 - 25 kg/Ha	A la emergencia de la hoja bandera
Cereales	12 - 25 kg/Ha	Primer tratamiento entre pleno ahijado hasta primer nudo. Segundo tratamiento entre hoja bandera y floración.
Césped	1 kg/100 m2	Hasta 4 aplicaciones por año
Cítricos	6 - 12 kg/Ha	En diciembre, diferenciación floral y después del cuajado
Cítricos	75-125 kg/Ha fertirrigación	Final de invierno, desde reactivación vegetativa
Fresón	6 - 12 kg/Ha	Inicio de floración y repetir cada 15 días
Frutales de hueso y pepita	6 - 12 kg/Ha	Antes del cuajado del fruto y repetir cada 30 días
Frutales de hueso y pepita	75 - 125 kg/Ha fertirrigación	Final del invierno hasta el cuajado
Hortalizas de hoja	6 - 12 kg/Ha	A la formación del cogollo y repetir cada 15 días
Hortícolas	6 - 12 kg/Ha	Antes de la floración y aplicaciones cada 10-15 días
Hortícolas	50 - 100 kg/Ha fertirrigación	Al inicio del ciclo vegetativo
Maíz	12 - 25 kg/Ha	Post-emergencia precoz
Olivo	6 - 12 kg/Ha	Desde antes de floración y repetir cada 30 días
Olivo	75 - 150 kg/Ha fertirrigación	Final del invierno, desde reactivación vegetativa.
Vid	6 - 12 kg/Ha	Post-floración
Vid	50 - 100 kg/Ha fertirrigación	Final del invierno, desde reactivación vegetativa

N-EXPERT®es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios del mercado. Se recomienda no utilizarlo con productos que contengan tebuconazol en los cultivos de cereales de invierno a temperaturas superiores a 25ºC. No es compatible con productos con pH muy bajos. Es aconsejable hacer una mezcla previa para ver la compatibilidad. No es compatible con ácidos fosfóricos, nítricos, sulfúricos, fosfatos monoamónicos y monopotásicos.

CERTIS CERO RESIDUOS

CERTIS EUROPE B.V. Sucursal en España
C/ Severo Ochoa, 18, 2º, Parque Empresarial de Elche
03203 Elche-Alicante, España · Tel: +34 966 651 077 - Fax: +34 966 651 076
info@certiseurope.es · **www.certiseurope.es** · **www.certisagrosostenible.com**

CERTIS