

Duratec® Top 14



Fertilizante de liberación controlada

- Nombre Comercial Duratec® Top 14
- Nombre Químico Fertilizante complejo NPK con tecnología 2NT sobre la fracción nitrogenada, con inhibidor de nitrificación DMPP (3,4-dimethylpyrazolphosphate) y de liberación controlada (parcialmente recubierto).
- Nombre común Duratec® Top 14 (14-7-14 (+2MgO+ 9S+T.E.))
- Grado AGRÍCOLA
- Producido por COMPO EXPERT GMBH.
- Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Nutrientes principales

Nitrógeno Total.....	14 % (N)
Nitrógeno Nítrico	6 % (NO ₃)
Nitrógeno Amoniacal	8 % (NH ₄)
Fósforo	7% P ₂ O ₅) soluble en citrato de amonio neutro y en agua
	5,6 % P ₂ O ₅ soluble en agua
Potasio.....	14 % (K ₂ O) como sulfato de potasio
Magnesio	2 % (MgO)
	1,6 % MgO soluble en agua
Azufre	9 % (S)
	7,2 % S soluble en agua

Micronutrientes

Boro.....	0,02% (B)
Hierro.....	0,06% (Fe)
Zinc.....	0,01% (Zn)

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Color verde y púrpura
DENSIDAD a 20°C	1.150 + 100 Kg/m ³
DIAMETRO GRANULOS	90% entre 2 – 4 mm
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	25 kg.

DESCRIPCIÓN

- Duratec® Top es un fertilizante sólido granular, con tecnología 2NT, tratado en superficie, 25% del Nitrógeno total está recubierto por polímero elástico, que permita la extra larga duración del nitrógeno polímero nitrogenado recubierto.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

Duratec® Top 14 puede ser aplicado fácilmente con fertilizadoras o a mano. La distribución de nutrientes es totalmente uniforme ya que cada granulo contiene los macro y micronutrientes.

Duratec® Top 14 es ideal como fertilizante de base en hortalizas, de inicio en frutales.

Duratec® Top 14 ha sido diseñado para una efectividad inmediata y extra prolongada de la fracción nitrogenada

Duratec® Top 14 puede aplicarse durante todo el período. El riego o lluvia promueve el efecto inmediato. Se recomienda la INCORPORACION al suelo con labores tradicionales, de tal forma que la fracción recubierta quede en contacto con la humedad para permitir la difusión de nutrientes.

Duratec® Top 14 tiene dos fracciones de Liberación Controlada de nutrientes:

- 1) El efecto comienza después de la aplicación, bajo condiciones de humedad.
- 2) En un Segundo paso, los nutrientes son liberados por difusión fuera del recubrimiento de los gránulos influenciado por las condiciones de humedad y temperatura.

RECOMENDACIONES DE USO

Fertilización Base

Frutales	Mínimo	Máximo
Maíz C **	600 Kg	850 Kg
Maíz dulce *	500 kg	650 kg
Pimentón **	500 kg	650 kg
Ají **	400 kg	550 kg
Alcachofa***	650 kg	900 kg
Coliflor **	600 kg	800 kg
Melon **	350 kg	500 kg
Sandía **	300 kg	450 kg
Tomate ***	1.150 kg	1.600 kg
Porotos *	150 kg	200 kg
Apio **	600 kg	850 kg
Papa 40 TM ***	650 kg	900 kg
Lechugas **	350 kg	450 kg
Zanahorias 50 TM ***	700 kg	950 kg

NOTA: * Cultivos de Baja Exigencia de Nutrientes ** Cultivos Medianamente Exigente en Nutrientes *** Cultivo Muy Exigente en Nutrientes
Dosis Mínima: aconsejable para suelos fértiles, arcillosos, rendimiento medio-alto
Dosis Máxima: recomendada para altos rendimientos potenciales y/o suelos muy pobres en nutrientes

Fertilización Base

Frutales	Mínimo	Máximo
Uva de Mesa	300 kg	500 kg
Uva Pisquera	400 kg	700 kg
Uva Vinífera	200 kg	300 kg
Olivo	300 kg	600 kg
Chirimoyo	300 kg	400 kg
Palto Hass (Mexícola)	400 kg	700 kg
Mandarino	300 kg	600 kg
Limonero	300 kg	800 kg

Dosis Mínima: aconsejable para suelos fértiles, arcillosos, rendimiento medio-alto
Dosis Máxima: recomendada para altos rendimientos potenciales y/o suelos muy pobres en nutrientes

En aplicaciones manuales en viñas y frutales, aconsejamos tapar con una capa de suelo de al menos 7 cms.

Duratec® es marca registrada de COMPO Alemania