

smarter

Crecimiento inteligente.



Más producción, más calidad,
y un mejor suelo para su próximo cultivo.

www.smarter.com.ar



A suelo

Smarter TT está formulado especialmente como un fertilizante orgánico de base. Su aplicación deberá hacerse al inicio del cultivo ya sea a suelo (con maquinarias) o bien en canal de riego nivelado a cero. Smarter es un excelente estimulante del sistema radicular, lo que sumado a su rápida tasa de mineralización generan una performance óptima al momento del inicio del cultivo. Se recomienda para TODOS LOS CULTIVOS, se han obtenido resultados superiores en suelos pobres en materia orgánica.

Dosis y momento de aplicación:		smarter tt
Cultivo	Dosis	Momento y recomendación
Hortícolas	4 tons/ha	Presiembra
Frutales y vid	4 tons/ha	Dosis partida en postc. y rebrote

Presentación

Smarter TT se entrega en finca con aplicación incluida. En caso de requerir almacenamiento, proveemos Flexitanks de 24 m³ para almacenamiento a campo.

SENASA N°: 16.169



A suelo



Subsolado en línea



A surco



A canal de riego



Goteo

Growsmart es la versión de Smarter especialmente formulada para sistemas de goteo. Con altos rendimientos probados en una gran diversidad de productos tanto a campo como bajo invernadero, Growsmart es usado por reconocidos productores de uva y frutales, hortalizas, etc, de las más diversas zonas del país.

Consulte ensayos y rendimientos en www.smarter.com.ar.

Dosis y momento de aplicación:			
Cultivo	Dosis	Momento y recomendación	
Hortícolas	2000 lts/ha	Presiembra	Mínimo 4 riegos c/15 días
Frutales y vid	2000 lts/ha	Rebrote	

Presentación

Growsmart se entrega en finca con almacenamiento en Flexitanks de 24m³. Nuestro equipo técnico lo asesorará permanentemente respecto de sistemas de uso, dosificaciones y precauciones.

SENASA N°: 16.165



Goteo bajo invernadero



Almacenaje



Altísimos rendimientos
en frutales y hortalizas



Especialmente formulado
para goteo



Foliar

Smartfoil, suma a las características de Smarter, el mayor complemento en aminoácidos que su cultivo pueda requerir, Acido Glutámico, Acido Aspártico, Alanina, Treonina, Serina, Leucina, Glicina, Histidina, Tirosina, Arginina, Valina, fenilalanina, Isoleucina, Lisina, Prolina, Hidroxiprolina, Taurina y Cistina + Cisteína.

Su uso está recomendado para todos los cultivos.

Su fácil aplicación y rápida absorción, hace que el cultivo muestre resultados asombrosos en el corto plazo.

Dosis y momento de aplicación:			smartfoil
Cultivo	Dosis	Momento y recomendación	
Todos	2%	Floración y cuaje Mínimo 3 aplicaciones	

Presentación

Bidones de 5 y 20 lts.

SENASA N°: 16.167



Aplicación foliar a gran escala



Aplicaciones productivas y ornamentales

smarter

Smarter es un fertilizante líquido 100% orgánico de origen vegetal formulado para brindar alta eficiencia en aplicaciones de presiembra. Ofreciendo el más completo balance de nutrientes necesarios para el cultivo esencialmente **NPKS + Materia Orgánica**.

ANÁLISIS	%	Microelementos (gr. c/100 gr.)	
Sólidos totales (MS)	56,30%	Magnesio (de MgO)	0,507
Materia orgánica (MO)	29,50%	Hierro	0,200
Ácidos Húmicos	5,00%	Boro	0,0009
Ácidos Fulvicos	25,00%	Cobre	0,400
Materia Mineral Total	23,10%	Zinc	0,020
Nitrógeno (como N)	1,40%	Manganeso	0,040
Nitrógeno Orgánico	1,20%	Aminoácidos (gr. c/100 gr. de Proteína)	
Fósforo (como P ₂ O ₅)	0,24%	Acido Glutámico	24
Potasio (como K ₂ O)	6,73%	Acido Aspártico	37,2
Sulfatos (como SO ₄ ²⁻)	2,70%	Alanina	6,7
pH	6,48%	Treonina	4,5
Densidad	1.319	Serina	3,5
Relación C/N	12	Leucina	3,1

Se han detectado también trazas de Glicina, Histidina, Tirosina, Arginina, Valina, fenilalanina, Isoleucina, Lisina, Prolina, Hidroxiprolina, Taurina y Cistina+Cisteína. Informe provisto por el Laboratorio de Calidad, Universidad Católica de Cuyo, San Juan, Argentina. Sept. '08.

PARA EL CULTIVO

- Acelera la asimilación de nutrientes
- Promueve la floración
- Favorece la maduración de frutos
- Mejora el desarrollo de raíces
- Activa microorganismos biocontrolantes

PARA EL SUELO

- Activa y regenera la flora bacteriana
- Estimula el desarrollo de micorrizas alrededor de las raíces
- Incorpora hasta 10 veces más material de barbecho como Materia Orgánica
 - Mejora el aporte de nutrientes en condiciones de stress



APTO PARA USO EN
ORGANICOS



+ FERTILIZACION

Es una solución nutritiva que aporta: Macro y micronutrientes + Aminoácidos + Ácidos húmicos y fúlvicos + Materia orgánica. **Todo lo que su producción necesita, en un producto estable, controlado y con calidad certificada.**

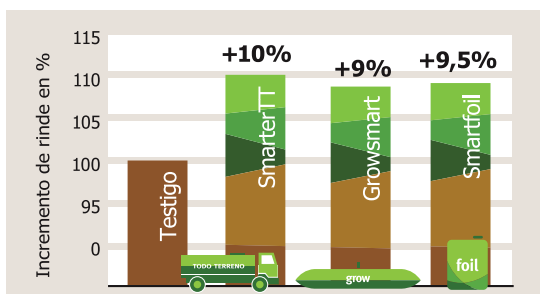


Smarter concentra todas sus necesidades en un solo producto

+ PRODUCTIVIDAD

Más kilos por hectárea, mejor performance ante situaciones de heladas, granizo o stress, aumento de floración, mejor sabor, apto para orgánicos, y carrier para fungicidas e insecticidas, entre otros.

Tanto en ensayos como en producciones a campo, **Smarter ha demostrado, campaña tras campaña, su excelente rendimiento.**



Rendimientos promedio por producto. Campañas 2008 /2011

Lesaffre, Líder En Calidad Mundial

El Grupo Lesaffre, respaldo de los fertilizantes SMARTER®, es líder indiscutido mundial en fabricación de levaduras, caracterizándose a lo largo de varias décadas, por superar las expectativas de sus clientes, proveyendo productos de la más alta calidad.

Lesaffre Argentina ha certificado la Norma ISO 9002:1994 para su producción de levaduras y aplica todas sus políticas de mejora continua a la fabricación de los fertilizantes SMARTER®, que se encuentran en proceso de certificación de calidad.

PLANTA INDUSTRIAL: Pumacahua 6640 Ruta 3 Km. 44.5 (1764) Virrey del Pino La Matanza Bs. As. Argentina Tel.: 02202-499000 Fax: 02202-499014

OFICINAS COMERCIALES: José Antonio Cabrera 4338 - (1414) Buenos Aires - Argentina Tel. (54) 11-4833-8000

CONTACTO: www.smarter.com.ar - e-mail: asistencia@smarter.com.ar