

/TARALIFE **NUTRINO**® **PRO**

Cultiva el futuro

Nitrógeno de liberación controlada,
con bioestimulantes especialmente seleccionados,
para una productividad sostenible.

Taralife Nutrino® Pro es un preparado de nitrógeno de lenta liberación que contiene magnesio y azufre, además de un suplemento de bioestimulantes R100 y ácido pídólico, especialmente diseñado con las tecnologías más innovadoras para agricultores que necesiten reducir las UFN de su plan de abonado.

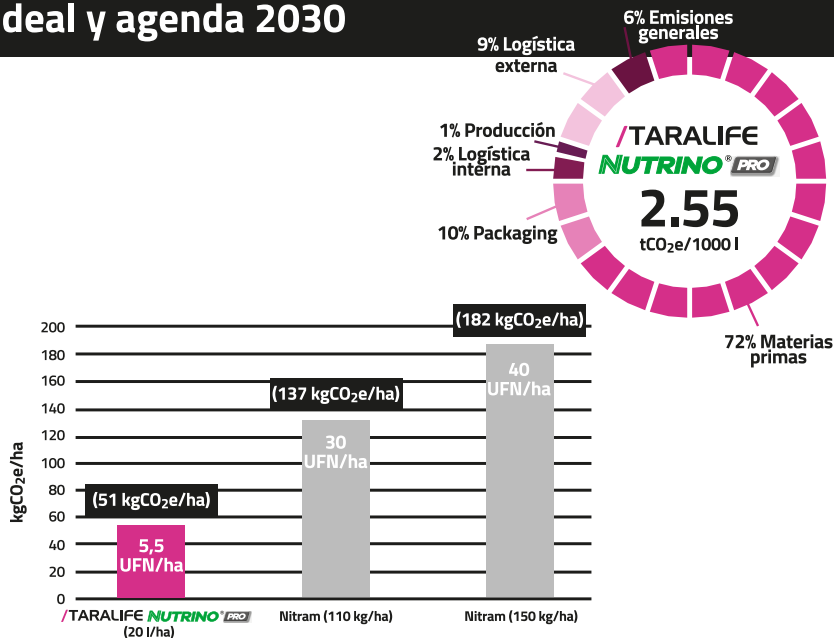
Este producto de gran eficiencia proporciona un aporte de nitrógeno de liberación controlada gracias a un conjunto de polímeros de diferentes pesos moleculares que liberan su nitrógeno durante un periodo de seis a ocho semanas. Los bioestimulantes que incorpora el formulado mejoran la absorción y asimilación de los nutrientes, estimulando el crecimiento en una amplia gama de cultivos.

VENTAJAS

 REDUCCIÓN DE UFN	 REDUCCIÓN huella carbono	 BAJAS EMISIONES de CO2	 EFECTO BIOESTIMULANTE compatible con todos los cultivos
 6 VECES más eficaz	 BIOESTIMULANTE PATENTADO WO/2015/107336	 Efecto NUTRIENT USE EFFICIENCY	

Producto acorde a Green deal y agenda 2030

Taralife Nutrino® Pro es un nitrógeno de liberación controlada con bioestimulantes diseñado para agricultores que quieran reducir las UFN de su plan de abonado, sin perder las propiedades nutricionales que se buscan de este producto. Podemos ver en las graficas como Nutrino® Pro es 5-7 veces más eficiente: 5,5 UFN de Nutrino® Pro sustituyen a 30 UFN de urea/AN/CAN. Su elevada compatibilidad con los productos fitosanitarios permite una fácil integración a programas de gestión de cultivos orientados a la sostenibilidad en línea con los requerimientos derivados del el GREEN DEAL y La AGENDA EUROPEA 2030.



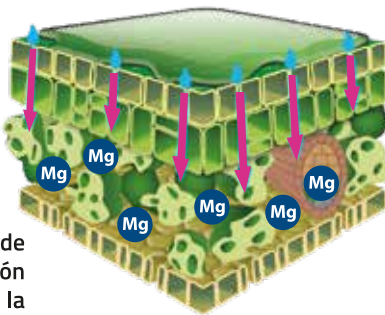
¿Qué es el bioestimulante R100 y como contribuye a reducir las UFN?

R100 es un bioestimulante patentado que contiene una combinación sinérgica de **ácido gamma poliglutámico (Gamma-PGA)** y **difenilurea (DPU)**.



El **GAMMA-PGA** se adhiere a los cationes nutrientes (magnesio) impidiendo la interacción perjudicial con otros productos químicos en el tanque de pulverización.

DPU induce un aumento de las citoquininas endógenas derivadas de la purina en el tejido vegetal.



El Gamma-PGA lipofílico permite que los iones penetren en la cutícula.

Una vez dentro de la estructura de la hoja, los cationes nutrientes son absorbidos por el floema para ser transportados por la planta.

El aumento de los niveles de citoquininas estimula la división celular y el crecimiento de la planta.

El efecto de Gamma-PGA y DPU crea una sinergia que contribuye a un consumo más eficiente del Nitrógeno aportado por el formulado.

Esta aportación de Mg de elevada eficiencia favorece la formación de clorofila.

Otras ventajas del R100 y del ácido pidólico

- 1 El ácido pidólico **mantiene estable el consumo del nitrógeno asimilado** independientemente de las situaciones de estrés abiótico
- 2 El R100 aumenta la **absorción de nutrientes**
- 3 Taralife Nutrino® Pro mejora el crecimiento, el rendimiento y la calidad.
- 4 85-95% de eficiencia de uso del nitrógeno aportado por el formulado
- 5 Liberación controlada a lo largo de 6-8 semanas
- 6 Excelente seguridad para el cultivo
- 7 Elevada compatibilidad en mezcla con otros productos
- 8 Resistente a la lluvia

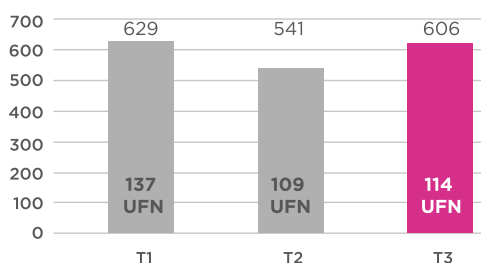
TARALIFE NUTRINO® PRO: APORTACIÓN DE VALOR PRODUCTIVO



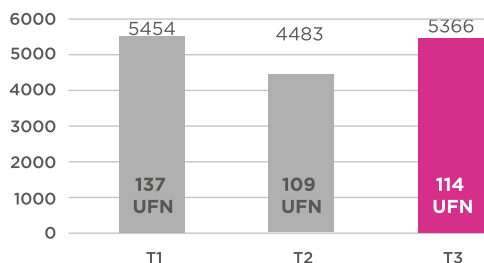
Ensayo efectuado por la UCO 2024.

TRATAMIENTO	COMPONENTES DEL TRATAMIENTO
T1	Abonado estándar con nitrógeno
T2	Abonado estándar con un 20% de reducción de nitrógeno
T3	Abonado estándar - 20% N +20 l/h TARALIFE NUTRINO® PRO

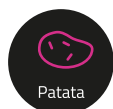
Espigas/m²



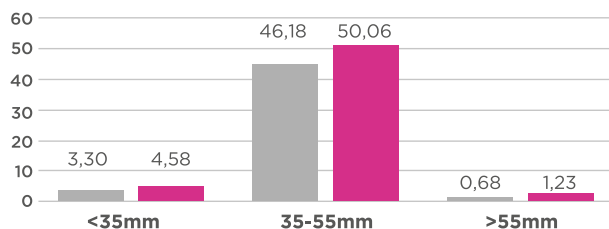
Rendimiento kg/ha



Podemos observar que el tratamiento T3, alcanza los mismo resultados de producción que el T1 **REDUCIENDO** considerablemente el número de UFN.



Rendimiento t/ha



Taralife Nutrino® Pro 20l/ha aplicado al comienzo de la tuberización

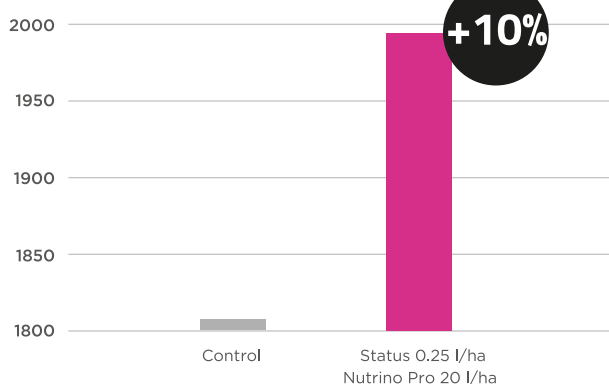
■ Control ■ Taralife Nutrino® Pro

Nutrino Pro es una opción flexible de bioestimulante y fertilizante para su uso en la patata. Al comienzo de la tuberización, se pueden aplicar 20 l/ha para suplementar el fertilizante de suelo en condiciones secas. Como alternativa, se pueden aplicar 5-10 l/ha a mitad de la temporada junto con fungicidas contra el tizón para mantener una superficie foliar verde y conseguir un rendimiento óptimo.

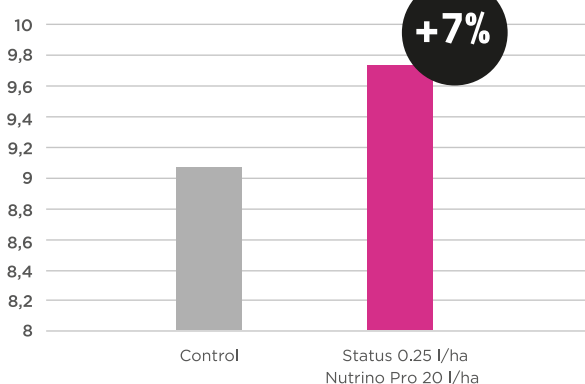


La combinación de Nutrino Pro y el bioestimulante Status ofrece un incremento notable en la producción y en el contenido de aceite.

Producción aceite l/ha



Producción t/ha



TARALIFE NUTRINO® PRO

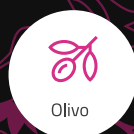
CONTENIDO DECLARADO

Nitrógeno total	23% p/p
Nitrógeno ureico	15% p/p
Nitrógeno formaldehído	8% p/p
Magnesio (MgO)	2,6% p/p
Azufre (SO ₃)	5% p/p

+ Ácido pídólico y bioestimulantes R100

DOSIS Y APLICACIÓN

TARALIFE NUTRINO® PRO puede aplicarse via foliar y por fertirrigación.



Olivo



Árboles
frutales



Viñedo



Cultivos
hortícolas



Cultivos
Extensivos



Cultivos
leñosos

DOSIS:	10-30 l/ha	10-30 l/ha	10-30 l/ha	10-30 l/ha	10-30 l/ha	10-30 l/ha
Nº Aplicaciones:	1 aplicación	1 aplicación	1 aplicación	1 aplicación	1 aplicación	1 aplicación

Para información específica consultar con nuestro técnico comercial.

NOTA: Las dosis recomendadas aquí son indicativas, solo el usuario puede incrementarlas o reducirlas de acuerdo con el estado vegetativo de la planta y el tipo de suelo. La dosis indicada es por aplicación y el número de aplicaciones por ciclo de cultivo.

COMPATIBILIDADES

TARALIFE NUTRINO® PRO puede mezclarse con los productos fitosanitarios y fertilizantes utilizados habitualmente en agricultura, excepto productos basados en aceites minerales, azufre, cobre o cualquier otro producto de naturaleza alcalina (pH>8). No mezclar con productos incompatibles con calcio. De cualquier modo, se recomienda llevar a cabo pruebas de compatibilidad antes de su aplicación. No aplicar en ciruelo. Utilizar únicamente en caso de necesidad y no sobrepasar las dosis recomendadas.

Tarazona Agrosolutions hace sus recomendaciones en función de amplios estudios y ensayos de campo, pero en la aplicación pueden influir numerosos factores no controlables (climáticos, preparación de la mezcla, forma de aplicación, etc.) siendo responsabilidad del aplicador los daños que puedan ocasionarse si no se siguen correctamente las instrucciones de uso.

ENVASES DISPONIBLES



20 l

Tarazona
AGROSOLUTIONS



TARAZONA AGROSOLUTIONS, S.L.U.

Av. Espioca 50-52 | 46460 SILLA | Valencia | España

Tel. 96 120 37 38 | info@tarazonaagrosolutions.com

www.tarazonaagrosolutions.com

NOTA: La información presentada en este folleto no exime de leer la etiqueta del producto y seguir sus indicaciones.