

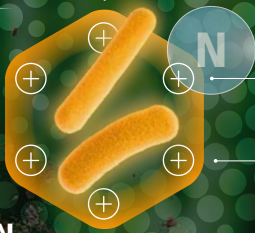


AMYLIS

2. MINERALIZACIÓN MATERIA ORGÁNICA

1. DEGRADACIÓN
DE RESIDUOS DE
CULTIVOS

3. FIJACIÓN DE
NITRÓGENO
ATMOSFÉRICO



6. FUNCIÓN
ANTAGONISMO

4. CAPTURA
DE NITRATOS

5. PGPR Y EFECTO
DE ENRAIZAMIENTO

- ✓ **FIJA NITRÓGENO ATMOSFÉRICO** Y LO PONE A DISPOSICIÓN DEL CULTIVO.
- ✓ **CAPTA Y TRANSFORMA EL NITRÓGENO RESIDUAL** PRESENTE EN EL SUELO PARA SU APROVECHAMIENTO EN EL CULTIVO.
- ✓ **SUMINISTRO EQUIVALENTE A 20-25 kg/ha N.**

COMPOSICIÓN

Bacillus amyloliquefaciens cepa I4995
Bacillus amyloliquefaciens cepa I4996

1 x 10⁹ UFC/ml*

**La proporción de cada una de las cepas *Bacillus amyloliquefaciens* cepa I-4995 y *Bacillus amyloliquefaciens* cepa I-4996 es de 50/50 en la mezcla. *Unidad que forma colonia.

"Autorizado en Francia con número de registro **1190707** y comercializado en España al amparo del Reglamento (EU) 2019/515 del Parlamento Europeo y de la Disposición Adicional Tercera del Real Decreto 506/2013 por Reconocimiento Mutuo"

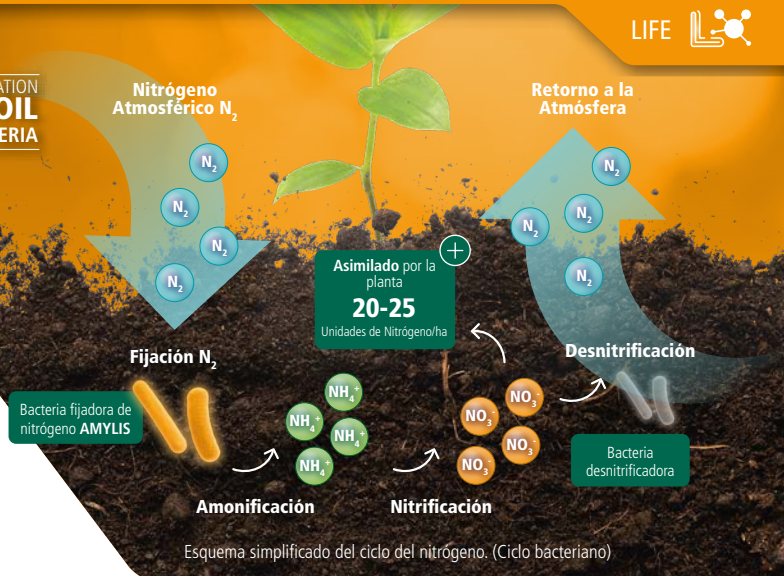
MEJORA DEL SUELO PARA AUMENTAR LA ACTIVIDAD BIOLÓGICA CON MICROORGANISMOS VIVOS.

1 FIJACIÓN DE NITRÓGENO ATMOSFÉRICO

✓ Las bacterias de **AMYLIS** tienen la capacidad de fijar nitrógeno atmosférico y regresarlo al suelo.

El nitrógeno será asimilado por las plantas después de la nitrificación y, será liberado después del invierno.

• Equivale a un aporte de 20 a 25 unidades de nitrógeno/ha.



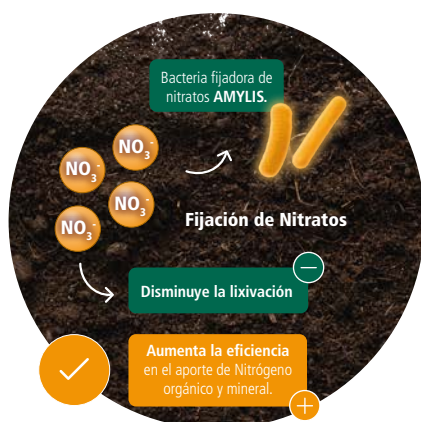
2 CAPTURA DE NITRATOS

✓ Las bacterias de **AMYLIS** capturan nitratos antes de la llegada del invierno.

Fase de asimilación durante el otoño con inmovilización de nitrógeno. El nitrógeno se redistribuirá para cosechar cuando sea necesario al final del invierno. **AMYLIS**, por lo tanto, permite limitar la contaminación de las aguas.

• Reduce la contaminación del agua por nitratos.

• Incrementa la eficiencia del nitrógeno.



3 PGPR Y EFECTO ENRAIZADOR

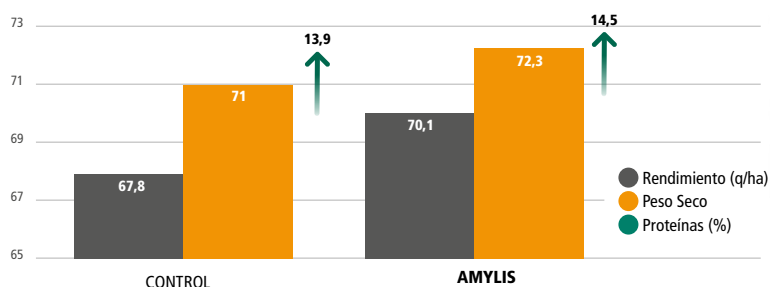
✓ Las cepas bacterianas de **AMYLIS** son capaces de producir fitohormonas y, en particular, AIA (ácido indolacético). El término auxina se extendió luego a un conjunto de sustancias con propiedades fisiológicas similares y conformación química relacionada.

La auxina es una hormona del crecimiento con un fuerte poder de rizogénesis, lo que permite el alargamiento de la raíz y el desarrollo de raíces laterales. **AMYLIS** mejora así el establecimiento de cultivos y optimiza la capacidad natural de las plantas para asimilar nutrientes y agua.

• Ayuda a establecer el cultivo.

Ensayo en Trigo

Mejora de rendimiento en comparación con la dosis de control X en %



RESULTADO DEL ENSAYO

La aplicación de **AMYLIS** supuso una mejora del rendimiento de 2,3 q/ha (230 kg/ha). También hubo una ganancia en el contenido de proteínas del 0,6%, y 1,3 puntos del peso seco.

AMYLIS MODO DE USO

- **Dosis:** Cantidad de la mezcla de agua: 200 a 500 L/ha. Tasa de aplicación indicada para el producto bacteriano. Todos los cultivos: 0,5 L/ha. Número máximo de aportaciones: 2 por año.

Pulverizar la solución concentrada en el suelo sobre los residuos de cultivo. (por ejemplo, paja cosechada procedente de cultivos de cereales)

SÍGUENOS EN



DE SANGOSSE IBÉRICA

Calle Pinadeta, 26
46930 Quart de Poblet (Valencia) - ESPAÑA

Tel. 96 141 22 12
info@desangosseiberica.com

www.desangosseiberica.com



DE SANGOSSE
Ibérica

