



EFISOIL

GERMINADOR AZO-N

CON SUPERBIA AZO-N

Bioestimulante acelerador de la implantación y la germinación con probióticos para la fijación de nitrógeno y la movilización de fósforo y potasio bloqueados



REGENERA Y OPTIMIZA LAS PROPIEDADES FÍSICAS, QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE LA ZONA RADICULAR DEL CULTIVO DURANTE TODO EL CICLO.



AUMENTA LA CAPACIDAD GERMINATIVA DE LAS SEMILLAS MAXIMIZANDO EL PORCENTAJE DE NASCENCIA Y LA CAPACIDAD PRODUCTIVA DEL CULTIVO.



GRACIAS AL EFECTO BIOESTIMULANTE GARANTIZA UN MEJOR DESARROLLO RADICULAR EN LAS PRIMERAS FASES DE DESARROLLO DE LA PLÁNTULA.



PROTEGE FRENTE AL ESTRÉS PROVOCADO POR FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS QUE DISMINUYEN EL RENDIMIENTO DEL CULTIVO.



SU CONTENIDO EN MICROORGANISMOS INCREMENTA EL APROVECHAMIENTO DE NUTRIENTES Y AUMENTA LAS RESERVAS INTERNAS GARANTIZANDO MEJOR NASCENCIA E IMPLANTACIÓN.



OFRECE UN RÁPIDO APORTE DE ENERGÍA QUE ACTIVA EL CRECIMIENTO VEGETAL Y MEJORA EL DESARROLLO GENERAL DE LA PLANTA DURANTE LA FASE DE ESTABLECIMIENTO DEL CULTIVO.

EFISOIL GERMINADOR AZO-N es un complejo enzimático **bioestimulante de los procesos de germinación e inductor de la multiplicación de microorganismos** beneficiosos para el cultivo. Su acción se basa en activar los mecanismos fisiológicos naturales de la germinación, liberando nutrientes y promotores naturales del crecimiento en el entorno de la semilla, creando un entorno óptimo para su desarrollo. Aplicado sobre la semilla **estimula el comienzo de la germinación y aumenta el aprovechamiento de las reservas seminales que dan comienzo a la rotura de la latencia** gracias al aporte de fitasas, encargadas de liberar el fosfato almacenado en las células de las semillas, promoviendo con ello la movilización del fósforo y de microelementos. Además, liberan ácido indol acético e Inositol, que regulan los procesos hormonales y **promueven el crecimiento de las células vegetales y la formación de mayor número de raíces.**

La **tecnología AZO-N®** proporciona al producto un conjunto de recursos biológicos probióticos y prebióticos inductores de la vida que permiten al cultivo **solubilizar y movilizar el fósforo y el potasio bloqueados** en el suelo, al mismo tiempo que una posterior **fijación biológica del nitrógeno atmosférico**, favoreciendo la **rápida germinación e implantación del cultivo**, así como una mayor eficiencia, disponibilidad de nutrientes y tasa de germinación.

Denominación tipo: Abono especial con aminoácidos

Contenido declarado

	p/p	p/v
Aminoácidos libres	6.5%	7.15%
Nitrógeno (N) total	1.5%	1.65%
Nitrógeno (N) orgánico	1.5%	1.65%
pH		4.5
Aminograma	Ala, Arg, Asp, Gly, Glu, Hyp, His, Ile, Leu, Lys, Met, Phe, Pro, Ser, Tyr, Thr, Val	

Información facultativa adicional

Pre y probióticos de la filosfera

Precusores de la fijación de nitrógeno

Patentes aplicadas al producto

• EP3561066B1

Dosis y modo de empleo

Se aplica directamente sobre la semilla antes de realizar la siembra para conseguir un reparto uniforme del producto en la semilla, asegurándose que quede completamente impregnada. Su formato y composición facilitan su manejo, pudiéndose mezclar en el mismo depósito para aplicaciones con agroquímicos. Compatible con los tratamientos fúngicos de las semillas. Para conseguir que el reparto de las materias activas sea adecuado, si fuera necesario mezclar la dosis con un 20% de agua.

Cultivo	Dosis recomendada por hectárea
Cereales	1 l/ha
Leguminosas	0.5 l/ha
Alfalfa	0.25 l/ha
Oleaginosas	0.75 l/ha
Ajo	7-10 l/ha
Cebolla	0.3 l/ha
Patata	5-7 l/ha
Arroz	1 l/1000 l de agua para remojar semilla en pre-siembra

Instrucciones de almacenaje y manipulación

Abono de origen orgánico: No se permitirá el acceso a las tierras a los animales de granja durante al menos los 21 días siguientes a su aplicación en la tierra. Por su elevada concentración se recomienda agitar antes de usar. No mezclar con productos alcalinos. No utilizar en ciruelos. Ante cualquier duda, consulte con nuestro Departamento Técnico o realice una prueba previa de compatibilidad.

Manténgase resguardado del sol y de la humedad.

Temperatura de almacenamiento: 5°C - 20°C.