

BIONEXT PROLINA 100%

Bioestimulante de Alta Concentración.

Número de Registro: F-2026-4439

Bionext Prolina 100% es un aminoácido esencial y uno de los más importante en nutrición vegetal, es de alta pureza y ampliamente utilizado en agricultura.

Sus principales funciones son: **Ahorro de energía:** Al suministrar prolina de forma externa, la planta no necesita gastar recursos metabólicos sintetizándola desde cero, redirigiendo esa energía hacia el crecimiento y la fructificación.

Regulación osmótica: evita la deshidratación y mantiene la turgencia en los tejidos.

Acción antioxidante: neutraliza los radicales libres y reduce el daño oxidativo, provocado por climas extremos o la radiación solar intensa.

Protección de estructuras: Estabiliza las enzimas (como la RuBisCO) y protege las membranas celulares y las proteínas contra la degradación.

Ahorro de energía: Al suministrar prolina de forma externa, la planta no necesita gastar recursos metabólicos sintetizándola desde cero, redirigiendo esa energía hacia el crecimiento y la fructificación.

COMPOSICIÓN:

BIONEXT PROLINA 100%	
Composición	% p/p
L-Prolina	100

- Presentación: Polvo cristalino blanco
- Solubilidad en agua: 100% soluble
- Pureza: $\geq 99.0\%$
- pH (1% solución) = 5.9 a 6.9

APLICACIÓN Y DOSIS:

BIONEXT PROLINA 100% se puede aplicar durante todo el ciclo del cultivo, con una frecuencia entre aplicaciones de 7 a 15 días hasta un máximo de 3-4 aplicaciones, aumentando

la dosis en etapas de alta demanda fisiológica como en crecimiento radicular y engrose de frutos.

Aplicación al suelo: **Dosis:** 2 - 5 kg/ha

Aplicación foliar: **Dosis:** 0.5 a 2. kg /ha

Formatos disponibles: Presentaciones de 0.5, 1, 3, 10 y 25 Kilogramos.