

NOVASOL gelACT



NOVASOL gelACT es la línea innovadora de fertilizantes en formulación de Gel que ofrece propiedades únicas en términos de concentración, contenido de nutrientes y poder acidificante. Induce los fertilizantes solubles a alcanzar un mayor nivel de rendimiento y combina las ventajas de diferentes tecnologías de producción en un solo producto. Si se utilizan en riego por goteo o aplicaciones foliares, las formulaciones de la Línea NOVASOL gelACT aumentan el rendimiento y la calidad de los frutos.

COMPOSICION

	20-05-20	
	p/p	p/v
Nitrógeno (N) total	14,0 %	20,0 %
Nitrógeno (N) amoniacal	1,0 %	1,4 %
Nitrógeno (N) nítrico	4,5 %	
Nitrógeno (N) ureico	8,5 %	11,9 %
Pentóxido de Fósforo (P ₂ O ₅) soluble en agua	4,0 %	5,0 %
Oxido de Potasio (K ₂ O) soluble en agua		6,3 %
	14,0 %	20,0 %

NOVASOL gelACT 20-05-20 tiene un alto contenido de Nitrógeno, importante para el crecimiento, y da Potasio, esencial para mejorar el contenido de azúcar, el color y el tamaño de la fruta.

pH (sol. 6%): 2,7 - **Densidad** (T=20°C): 1470 kg/m³ -
Conductividad (sol. 10%): 44,2 dS/m.

Formulación: gel
Envases: 4 - 8 - 15 l

%p/p equivalente a %p/v a 20°C.

DOSIS Y MODO DE EMPLEO

APLICACIÓN	CULTIVOS	ÉPOCA DE INTERVENCIÓN	DOSIS
 Aplicación foliar	Árboreos, Hortícolas, Industriales	Durante el desarrollo	200 - 300 ml/hl
 En fertirrigación	Árboreos Hortícolas	Desde la reactivación vegetativa hasta el engrosamiento del fruto Desde el desarrollo de las raíces hasta el engrosamiento del fruto.	8 - 15 l/ha 8 - 15 l/ha

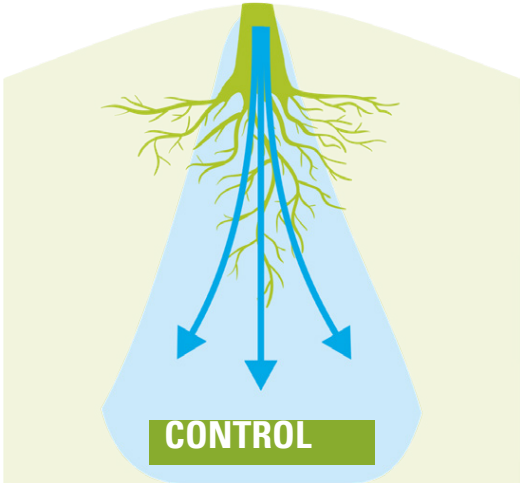
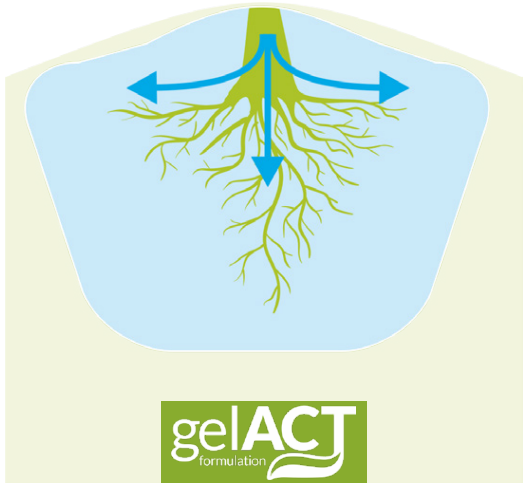
Las dosis antedichas son sólo indicativas, por ello pueden variar de acuerdo con las características edafoclimáticas de cada área. Además, deben considerarse en el contexto del plan de fertilización en su conjunto.

El futuro de la agricultura en un click

TRES TECNOLOGÍAS, UN PRODUCTO ÚNICO



- **Concentra los nutrientes**
- **Reduce los volúmenes de riego**
- **Retiene el agua**



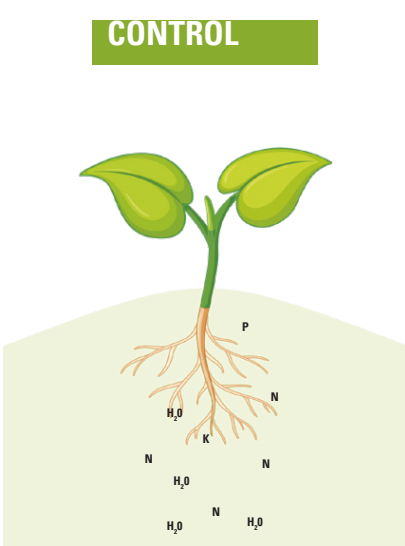
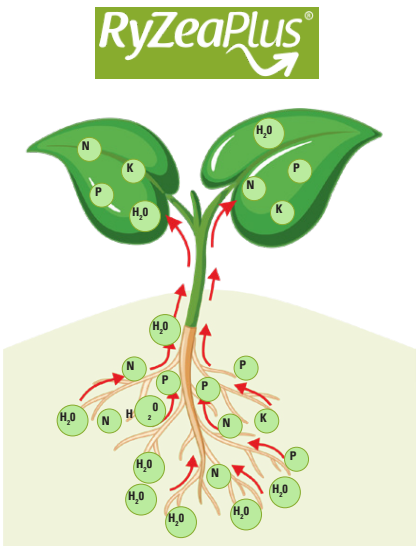
La exclusiva tecnología **gelACT** es un biopolímero de origen polisacarídico que permite a la planta absorber los nutrientes de forma más fácil y eficaz, tanto a nivel foliar como radicular. La formulación está diseñada para minimizar las pérdidas causadas por la volatilización y la lixiviación, de manera que pueda:

- ✓ retener agua y nutrientes en la rizosfera, incrementando su concentración y aumentando su cantidad absorbida;
- ✓ reducir los volúmenes de riego, con importantes ahorros económicos y bajo impacto ambiental;
- ✓ distribuir el producto homogéneamente, tanto vertical como horizontalmente.

Finalmente, la tecnología gelACT tiene un poder de acidificación y de liberación hacia los nutrientes del suelo.



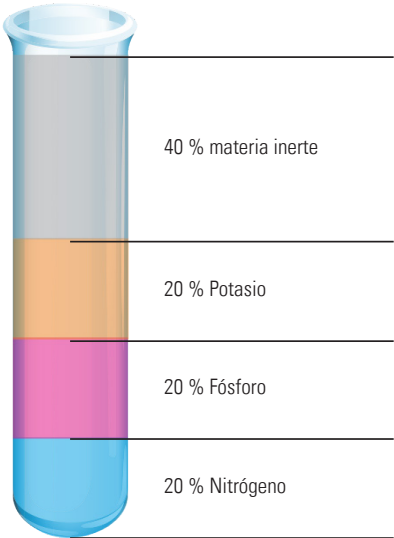
- **Activa el metabolismo**
- **Quela los nutrientes**
- **Retiene el agua**



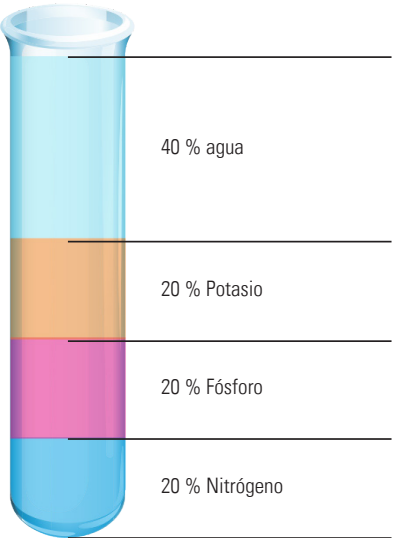
La tecnología de producción **RyZea Plus** consiste en extraer moléculas bioactivadoras de tres distintas algas, concretamente: *Ascophyllum nodo-sum*, *Fucus spp.* y *Laminaria spp.*, procedentes del Océano Atlántico y cosechadas en la fase de su ciclo en que la concentración de compuestos fitoestimulantes alcanza su nivel más alto. Durante la producción industrial, el proceso de extracción se lleva a cabo de forma extremadamente “delicada”, a fin de no alterar la estabilidad de las moléculas de algas fitoestimulantes. No se utilizan técnicas de extracción invasivas susceptibles de alterar la calidad del producto final.

FERTIRRIGANTES en comparación

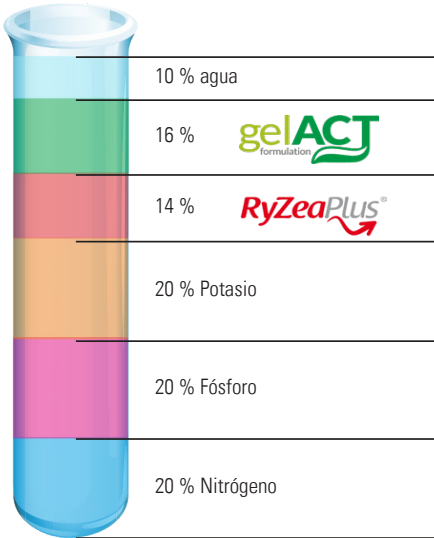
NPK 20-20-20 POLVO



NPK 20-20-20 LIQUIDO



NOVASOL gelACT 20-20-20



La Línea NOVASOL gelACT se compone de **materias primas** cuidadosamente seleccionadas para adaptarse mejor a la tecnología **gelACT**, que concentra los nutrientes, y a la tecnología **RyZea Plus** que los “engancha” y aumenta su biodisponibilidad. Estos se caracterizan por su pureza y solubilidad total, lo que permite una absorción radical rápida, completa y están mezcladas uniformemente, no sedimentan y no atascan los filtros de los sistemas de distribución.

ADVERTENCIAS

Evítese la aplicación con productos a base de cobre, en particular en cultivos sensibles y, en cualquier caso, es aconsejable realizar pruebas preli-minares en superficies pequeñas y en un número limitado de plantas.