



agristart[®] Magnum

Fertilizante microgranulado con aminoácidos, extracto de algas, Quelaphos[®] y zinc



FERTINAGRO

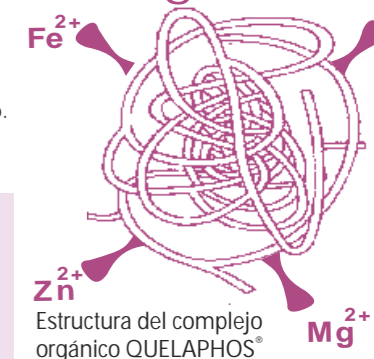
agristart[®] Magnum



FERTILIZANTE MICROGRANULADO PARA FERTILIZACIÓN DE PRECISIÓN. ABONO CE.

Características principales de agristart Magnum:

- Producto microgranulado para localizar cerca de la semilla.
- Muy alta concentración en fósforo soluble al agua.
- Nitrógeno, en forma amoniacal, indicada para la fase inicial del cultivo.
- Con azufre que, formando complejos con el amonio, ayuda a la liberación gradual del nitrógeno.
- Enriquecido en Zinc (Zn), vital para la síntesis de proteínas y el metabolismo de las auxinas, incrementando el desarrollo de las raíces.

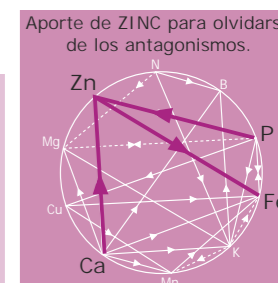


El complejo orgánico QUELAPHOS[®], desarrollado por nuestro Departamento de I+D+i, favorece:

- El desarrollo inicial de las raíces.
- El posterior crecimiento continuo de raíces secundarias.
- La quelatación natural de macro y microelementos (P, Fe y Zn).
- La movilización de diferentes cationes (Ca²⁺, Mg²⁺ y K⁺) disponibles en la solución del suelo.
- La máxima absorción de las unidades fertilizantes aportadas y, en especial, del fósforo en todo tipo de suelos.

El extracto de ALGAS MARINAS Y AMINOÁCIDOS SELECCIONADOS permite:

- Activar la formación de nuevas células en la raíz, el desarrollo de pelillos absorbentes, el crecimiento y la succión de agua y de nutrientes.
- Aumentar la resistencia a enfermedades (efecto elicitor).
- Aportar rápidamente energía extra en momentos críticos (frío, sequía, salinidad...).
- Complejar naturalmente los microelementos necesarios para los cultivos.
- Vigorizar las plantas e incrementar el efecto estárter durante la fase vegetativa inicial.



Beneficios agronómicos de agristart Magnum:

- Nascencia vigorosa y homogénea de las plantas.
- Excelente enraizamiento inicial.
- Mayor formación y desarrollo de raíces secundarias absorbentes.
- Fertilización de precisión:
 - 1.- Consiguiendo el máximo aprovechamiento de los nutrientes.
 - 2.- Reduciendo las pérdidas de nitrógeno por lavado y volatilización
 - 3.- Mayor eficacia del fósforo aportado, evitando su bloqueo y su retrogradación en el suelo.
- Prevención de carencias de Zinc (escaso crecimiento, manchas amarillentas y necrosis en hojas).
- Máximo respeto al medio ambiente.
- Reducción de costes de abonado y tiempos de siembra.
- Máxima rentabilidad en fertilización por producción obtenida.
- Inversión económica inferior a un abonado NPK tradicional.



Planta	Peso Seco	
	Testigo TO	agristart Magnum
Parte aérea (g.)	1,55	2,70
Raíz (g.)	0,14	0,21
TOTAL PLANTA (g.)	1,69	2,91
Parte aérea/raíz	11	13

Fuente: AGROLAB y Departamento de I+D+i de Fertinagro (2006).

Dosis recomendadas de agristart Magnum:

Cultivo	Dosis (kg/ha)	Recomendaciones
Trigo, cebada	15-45	Dosis bajas como abonado estárter, dosis altas como abonado de fondo localizado.
Maiz	15-25	Localizado como estárter para reducir el abonado de fondo.
Girasol	15-25	Localizado en la línea de siembra con la máquina sembradora.
Algodón	20-25	Localizado con la máquina sembradora como estárter para reducir el abonado.
Patata	25-35	Localizado en los caballones del cultivo para mejorar la tuberización.
Remolacha y zanahoria	25-35	Localizado junto a la línea de siembra como estárter para reducir el abonado.
Tomate y cebolla	25-35	Localizado en el momento del trasplante/siembra para mejorar el enraizamiento y el vigor.

Consulte a nuestro Departamento Técnico Agronómico según tipos de suelos, cultivos y producciones esperadas. Se recomienda adelantar la fertilización de cobertera.

Distribuido por:



FERTINAGRO

FERTINAGRO NUTRIENTES, S.L.
Pol. Ind. La Paz, Parcela 185 - 44195 TERUEL
Tel. 978 61 80 70 - Fax 978 61 72 85
e-mail: info@fertilinagro.es

TERVALIS