









# **MAGPRIM Force 12-1-1**

MAGPRIM Force es un nuevo tipo de fertilizante orgánico. Aporta materia orgánica, ácido húmico, aminoácidos, elementos estructurales, oligoelementos, etc. El ácido húmico actúa como acondicionador del suelo, el aminoácido estimula el crecimiento de las plantas, los macroelementos NPK son nutrientes necesarios para el crecimiento de las plantas.

### Efectos sobre el suelo

- Aumenta el rendimiento y mejora la calidad del cultivo.
- Mejora la estructura del suelo, aumenta la capacidad de retención de agua y nutrientes del suelo.
- Promueve el crecimiento de las raíces.
- Activa los nutrientes del suelo y aumenta la tasa de absorción de nutrientes a través de hojas y raíces.
- Aporta a los cultivos aminoácidos, macroelementos (N, P, K) y oligoelementos, como Ca, Mg, Zn.
- Aumenta el uso de fertilizantes minerales en el suelo.
- Reduce la contaminación del suelo por nitratos y metales pesados.
- Estimula la actividad de los microorganismos del suelo.
- Aumenta la capacidad de resistencia de las plantas al estrés, enfermedades, sequía y plagas de insectos.

## Ventajas

- 100% orgánico
- Alto contenido de materia orgánica.
- Proporciona diversos nutrientes para el crecimiento de los cultivos.
- Adecuado para la siembra mecánica en agricultura y ganadería en zonas montañosas.
- Se puede utilizar con otros fertilizantes orgánicos.

### **COMPOSICIÓN DE NUTRIENTES**

MATERIA ORGÁNICA TOTAL	50%
MATERIA ORGÁNICA OXIDABLE	50%
ÁCIDOS HÚMICOS Y FULVICOS TOTALES	10%
ÁCIDOS HÚMICOS	10%
ÁCIDOS FULVICOS	10%
NITRÓGENO (N) TOTAL	12%
FOSFÓRICO ANHIDRO (P2O5)	1%
ÓXIDO DE POTASIO (K2O)	1%
pH ácido/básico.	4-6
HUMEDAD MÁXIMA	10%

### **DOSIS DE APLICACIÓN**

Apto para todos los cultivos, como frutas, té, arroz, pimienta, maíz, hortalizas, caucho, coco, palma aceitera, trigo, etc.

750-1500 kg/ha como fertilizante base,

375-750 kg/ha cuando se utiliza como aderezo.