



## PENTAMINS ENRAIZADOR FERTILIZANTE LIQUIDO AL SUELO

### COMPOSICIÓN QUIMICA

INGREDIENTES ACTIVOS	DOSIS
Nitrogeno (N)	11%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	8%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	6%
Azufre (S)	120 ppm
Magnesio (MgO)	400 ppm
Calcio (CaO)	350 ppm
Boro (B)	400 ppm
Cobre (Cu)	400 ppm
Hierro (Fe)	500 ppm
Manganeso (Mn)	400 ppm
Zinc (Zn)	800 ppm
Molibdeno (Mo)	50 ppm
Cobalto (Co)	20 ppm
Agente Quelatante	1 %

**Contiene:** 264.52 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial. Así como 30 ppm de Ácido Indolacético mas 40 ppm de Tiamina.

Densidad de 1.21 g/mL

### INDICACIONES

**Pentamins 11-8-6+EM**, contiene Macroelementos (Nitrógeno, Fósforo y Potasio), Elementos Secundarios (Calcio, Magnesio y Azufre), Elementos Menores (Boro, Cobre, Manganeso, Hierro, Zinc, Molibdeno y Cobalto), así como bioestimulantes (Acido indolacético y Tiamina), procedentes de fuentes de rápida absorción foliar. **Pentamins 11-8-6+EM**, al brindar una fuente de rápida absorción de nutrientes en forma balanceada, proporciona a la planta los materiales necesarios para ayudar a mejorar sus procesos metabólicos, lo que a su vez generará los componentes y la energía que ayudan al sistema radicular a superar en alguna medida los factores adversos que le impiden cumplir a cabalidad su función de absorción de nutrientes.

Además, contiene dos bioestimulantes que ayudan a la planta a superar condiciones de stress y/o a favorecer las actividades metabólicas de las plantas con alto potencial de rendimiento

#### PREPARACION DE LA MEZCLA Y FORMA DE APLICACION

Para utilizar este producto deberá revisar previamente que su equipo esté en buenas condiciones y deberá calibrarlo utilizando sólo agua. El orden de la mezcla a utilizar es el siguiente:

#### AGUA + PENTAMINS 11-8-6 + EM + AGROQUIMICO

Cuando la aplicación foliar coincida con la aplicación de Oxicloruro de Cobre u otro fungicida cuproso, éste deberá disolverse en un poco de agua y agregar la dilución de primero al tanque de mezcla. Aplicar la dosis

#### DOSIFICACIONES GENERALES DE APLICACIÓN:

Se recomienda seguir las indicaciones dadas por la interpretación de análisis de suelos y foliar. En caso de no disponer de la anterior información se sugieren las siguientes dosis:

Dosis..... 1-3 litros/mz

**PENTAMINS 11-8-6 + EM**, puede aplicarse a:

**Clima cálido:** Tomate, *Solanum lycopersicum*; Pepino, *Cucumis sativus*, Melón, *Cucumis melo*; Sandía, *Citrullus vulgaris*; Chile, *Capsicum annum*; Cebolla, *Allium cepa*; Berenjena, *Solanum melongena*; Okra, *Abelmoschus esculentus*; Yuca, *Manihot esculenta*; Piña, *Ananas comosus*.

**Clima templado:** Col de Bruselas, *Brassica oleracea var gemmifera*; Coliflor, *Brassica oleracea var botrytis*; Brócoli, *Brassica oleracea var italica*, Repollo, *Brassica oleracea var capitata*; Zanahoria, *Daucus carota*; Arveja, *Pisum sativum*; Lechuga, *Lactuca sativa*; Papa, *Solanum tuberosum*; Radicchio, *Cichorium intybus var. foliosum*; Calabazas, *Cucurbita spp.*; Fresa, *Fragaria spp.* Haba, *Vicia faba*; Remolacha, *Beta vulgaris*; Apio, *Apium graveolens*; Espinaca, *Spinacia oleracea*; Acelga, *Beta vulgaris var cicla*; Puerro, *Allium ampeloprasum var porrum*; Cilantro, *Coriandrum sativum*; Perejil, *Petroselinum crispum*.



## PENTAMINS ENRAIZADOR FERTILIZANTE LIQUIDO AL SUELO

**Granos:** Maíz, **Zea mays**, Frijol/Ejote, **Phaseolus vulgaris**, Sorgo, **Sorghum vulgare**; Arroz, **Oryza sativa**; Soya, **Glycine max**; Cacahuete/Maní, **Arachis hypogaea**; Ajonjolín, **Sesamum indicum**; Garbanzo, **Cicer arietinum**; Avena, **Avena sativa**; Cebada, **Hordeum vulgare**; Centeno, **Secale cereale**; Lentejas, **Lens culinaris**; Trigo, **Triticum aestivum. t**

**Cítricos:** Naranja, **Citrus aurantium**, Limón, **Citrus aurantifolia**. Mandarina, **Citrus reticulata**

**Frutales deciduos:** Durazno, **Prunus persica**, Pera, **Pyrus communis**, Manzana, **Malus domestica**; Uva, **Vitis vinífera**.

**Cultivos anuales, semi-permanentes o permanentes:** Café, **Coffea arabica**; Banano/Plátano, **Musa spp**; Aguacate, **Persea americana**; Palma africana, **Elaeis spp**; Caña de azúcar, **Saccharum officinarum**; Papaya, **Carica papaya**; Hule, **Hevea brasiliensis**; Espárragos, **Asparagus officinalis**; Arándanos, **Vaccinium oxycoccus**; Macadamia, **Macadamia spp.**; Tabaco, **Nicotiana tabacum**. Mango, **Mangifera indica**  
**Ornamentales:** Rosas, **Rosa spp.**; Pascua, **Euphorbia pulcherrima**; Gerbera, **Gerbera spp.**; Girasol, **Helianthus annuus**; Crisantemo, **Chrysanthemum spp.**

**PENTAMINS 11-8-6 + EM**, también puede ser aplicado en otros cultivos que no aparecen en el listado anterior ya sean hortalizas de clima cálido y templado, granos básicos, cítricos, frutales deciduos, tubérculos u otros cultivos anuales, semi-permanentes o permanentes. Pero su utilización estará principalmente determinada por la restricción que tengan él o los agroquímicos utilizados en la mezcla para el cultivo en el que se desea utilizar.

### INTERVALO DE APLICACION:

-Cultivos permanentes: En almácigos las aplicaciones se pueden iniciar cuando la planta tenga 3 hojas verdaderas y continuar realizándolas cada 3 semanas con la dosis indicada por el profesional en ciencias agrícolas. En plantaciones establecidas cuando se inicia la renovación de las hojas, realizando aplicaciones posteriores cada 3 semanas.

-Cultivos Anuales: La primera aplicación se puede hacer cuando la planta tenga 3 hojas verdaderas y continuar realizándolas cada 8-10 días.

**INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:** 24 horas

**PERIODO DE REINGRESO:** No hay restricción

### COMPATIBILIDAD:

**Pentamins 0-25-40**, es compatible con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, antibióticos y reguladores del crecimiento que comúnmente se encuentran en el mercado. Se deben tener en cuenta las indicaciones dadas en las etiquetas de los plaguicidas que se utilizaran en la mezcla.

### FITOTOXICIDAD:

**PENTAMINS 11-8-6 + EM**, no es fitotóxico cuando es utilizado en la dosis recomendada.