



PENTAMINS FLORACIÓN
FERTILIZANTE LIQUIDO FOLIAR Y COMPLEJO DE AMINOÁCIDOS QUELADO

COMPOSICIÓN QUIMICA

INGREDIENTES ACTIVOS	% p/v
Azufre (S)	0.52%
Boro (B)	2.00%
Cobalto (Co)	0.02%
Cobre (Cu)	1.00%
Molibdeno (Mo)	0.15%
Aminoácidos	10.00%
Agente Quelatante (EDTA)	5.00%

Este producto contiene 186.9 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial. Densidad de 1.13 g/mL a 25 °C

INDICACIONES

Durante el desarrollo de las plantas, son indispensables los nutrientes Primarios Nitrógeno, Fósforo y Potasio, así como los elementos Secundarios como el Calcio, Magnesio y Azufre, los Micronutrientes participan activamente como un complemento de los elementos Primarios y Secundarios que son generalmente absorbidos por las plantas en su sistema radicular y por el sistema foliar.

Generalmente los micronutrientes son necesarios en pequeñas cantidades pero que si llegan a ser deficientes puede causar problemas en las plantas, redundando en malas cosechas y susceptibilidad a algunas enfermedades. Estos micronutrientes se proveen por vía foliar para su mejor aprovechamiento.

Estos micronutrientes en la fase de floración y llenado de frutos hacen la diferencia en tal sentido que elementos como Boro, Cobalto, Cobre, Molibdeno se consideran muy importantes para complementar estos procesos metabólicos de las plantas, sumado a esta importancia los Aminoácidos, bioestimulantes más utilizados en la nutrición, aportan energía al cultivo ayudan a superar situaciones de stress que puede ser determinante en los procesos de floración, fructificación y llenado de fruto.

Pentamins Floración, es un producto de rápida absorción que le ayuda a la planta a prevenir y corregir las

deficiencias de Micronutrientes especialmente y por consiguientes, evitar los problemas fisiológicos que se derivan de ésta. Ya que el balance que ofrece entre la disponibilidad de Azufre con Boro, Cobre, Cobalto y Molibdeno se complementan perfectamente con la alta carga de Aminoácidos presentes en esta fórmula. La presencia del agente quelatante, contribuye a que los compuestos químicos forme una estructura en un anillo. El quelato preserva la formación de compuestos insolubles con otros agentes, liberando lentamente los nutrientes proveendo a las plantas de suministros continuos de microelementos sin alcanzar nunca concentraciones tóxicas.

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 FLORACIÓN + AGROQUIMICO

Cuando la aplicación foliar coincida con la aplicación de Oxidocloruro de Cobre u otro fungicida cuproso, este deberá disolverse en un poco de agua y agregar la dilución de primero al tanque de mezcla. Aplicar la dosis recomendada en la cantidad de agua determinada en la calibración

DOSIS

Se recomienda seguir las indicaciones dadas por la interpretación del análisis de suelo. En caso de no disponer de la anterior información se sugiere las siguientes dosis:

DOSIS FOLIAR.....0.50 a 1.50 litros/manzana

Las dosis bajas podrán ser utilizadas a intervalos regulares para estimular el proceso de floración y/o fructificación, el crecimiento de cultivos con alto potencial de rendimiento.

Se recomienda utilizar las dosis altas cuando existan condiciones desfavorables para el proceso de floración y/o fructificación, o cuando las plantas estén en una etapa de stress.

PENTAMINS FLORACION 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**



PENTAMINS FLORACIÓN FERTILIZANTE LIQUIDO FOLIAR Y COMPLEJO DE AMINOÁCIDOS QUELADO

na; 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**.

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

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 FLORACIÓN, 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: 8 – 30 días

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No hay ninguna restricción.

PERIODO DE REINGRESO: Para Pentamins Floración, no hay ninguna restricción sin embargo, dependerá de los agroquímicos utilizados en la mezcla.

COMPATIBILIDAD:

Pentamins Floración: 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 Floración, no es fitotóxico cuando es utilizado en la dosis recomendada.