



**PENTAMINS FINALIZADOR
FERTILIZANTE FOLIAR
COMPLEJO DE AMINOACIDOS**

COMPOSICIÓN QUÍMICA

INGREDIENTES ACTIVOS	% p/v
Fósforo (P ₂ O ₅)	12.50%
Potasio (K ₂ O)	20.00%
Boro (B)	1.15%
Molibdeno (Mo)	0.15%
Aminoácidos	1.95%
Agente Quelatante (EDTA)	8.75%

INDICACIONES

Gracias a su fórmula totalmente asimilable, Pentamins Finalizador, ofrece a los cultivos la disponibilidad de elementos mayores como el Fósforo y Potasio, así como elementos menores como el Boro y Molibdeno, siendo estos factores determinantes para que las plantas expresen su máximo potencial de rendimiento, estos elementos se ven potencializados gracias a el complejo de aminoácidos y agentes quelatantes contribuyendo a que las plantas logren asimilar al máximo los nutrientes y los procesos metabólicos en el llenado de frutos y su maduración sean satisfactorios.

En el caso de cultivos permanentes o semi-permanentes, las aportaciones de Fosforo y Potasio mantienen la productividad a largo plazo y el buen cuaje de frutos. El Fósforo aporta energía de reserva para que la próxima temporada se puedan producir yemas y raíces nuevas. El Potasio contribuye a maximizar el peso del fruto y minimiza trastornos de quemaduras de sol al estar en balance con el Calcio. El Boro contribuye a la buena formación de frutos y semillas evitando la caída de estos, el Molibdeno mejora la calidad interna del fruto, es esencial para el metabolismo de nitrógeno, en la planta. Su deficiencia puede en manera importante reducir el metabolismo de Nitrógeno, dando como resultado rendimiento pobre y de mala calidad.

Uno de los bioestimulantes más utilizados como complemento a la nutrición son los aminoácidos. Aportan un plus energético al cultivo y ayudan a superar situaciones de estrés (heladas, sequía, bajo crecimiento radicular, floración, etc.) aporta a la planta energía extra para

seguir los procesos metabólicos y mejorar la producción. En general los aminoácidos estimulan la floración, mejora el cuajado de fruta, mejora la relación de azúcar en la planta (mayor grados Brix), induce precocidad, mejora en el tamaño y la coloración del fruto en la etapa de maduración.

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 FINALIZADOR + AGROQUÍMICO

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

DOSIS.....1-3 litros/manzana

Las dosis bajas podrán ser utilizadas a intervalos regulares para estimular el proceso de cuaje y llenado de frutos de cultivos con alto potencial de rendimiento. Se recomienda utilizar las dosis altas, en la etapa final del llenado y maduración de la fruta y suspender las aplicaciones de 2 a 3 semanas antes de la cosecha.

PENTAMINS FINALIZADOR 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 FINALIZADOR
FERTILIZANTE FOLIAR
COMPLEJO DE AMINOACIDOS**

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**.

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 FINALIZADOR, también puede ser aplicado en otros cultivos que no aparecen en el anterior listado tales como en 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 plantaciones establecidas las aplicaciones se inician cuando comienza el llenado de frutos, realizando aplicaciones posteriores cada 3-4 semanas, hasta 4 semanas antes de la cosecha.

-Cultivos Anuales: realizar las aplicaciones al inicio del llenado de frutos continuar realizándolas cada 2 a 3 semanas hasta la recolección de los frutos.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No hay ninguna restricción.

PERIODO DE REINGRESO: No hay restricción

COMPATIBILIDAD:

PENTAMINS FINALIZADOR 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.