

LAIKUAJ



LAIKUAJ

LAIKUAJ es un fitorregulador del crecimiento a base de Ácido Giberélico desarrollado para su empleo en varios cultivos y con distintos fines.

En general, **LAIKUAJ** influye favorablemente sobre la brotación, floración, cuajado, calibre del fruto y precocidad de la cosecha.

La respuesta a **LAIKUAJ** depende de la especie, la variedad, el estado fenológico, la dosis aplicada y de las condiciones ambientales, por lo que deben seguirse estrictamente las instrucciones de uso indicadas.

Usos autorizados

LAIKUAJ está autorizado en los siguientes cultivos y para las aplicaciones que detallamos a continuación:

ALCACHOFA: inducir el crecimiento y precocidad de la cosecha.

CÍTRICOS: estimular la brotación.

CLEMENTINOS Y OTROS MANDARINOS: evitar la caída de frutos y mejorar la consistencia de la piel.

FRESA: inducir cuajado y mejorar crecimiento del fruto.

LIMONERO Y CLEMENTINO SIN HUESO: inducir cuajado y mejorar la fijación del fruto.

NARANJO NAVELATE: evitar el exceso de floración.

PERAL: cicatrizante y preventivo de otros daños después de heladas.

PERAL (BLANQUILLA): reducir la caída del fruto en el cuajado.

VID (MACABEO): inducir alargamiento de los pedúnculos.

Dosis y modo de empleo

Aplicar en pulverización foliar a alto volumen.

ALCACHOFA: aplicar al 0,02-0,03%

CÍTRICOS (Clementino, Limonero, Mandarino y Naranja Navelate)

- Inducir el cuajado y evitar caída del fruto: aplicar al 0,02% a la caída de pétalos, repitiendo a las 3-4 semanas.
- Mejorar la consistencia de la piel: aplicar al 0,01-0,02% al desaparecer el color verde por completo.
- Estimular la brotación: aplicar al 0,01% cuando los brotes tienen 1-2 mm.
- Evitar el exceso de floración: aplicar al 0,02%

FRESA: aplicar al 0,03%

PERAL

- Evitar el efecto de las heladas: pulverizar en las 48 horas siguientes al 0,025-0,05%
- Reducción caída de frutos: aplicar al 0,03% con el 30-60% de flor abierta.

VID: aplicar al 0,01-0,02% antes de la caída de capuchones florales.

Precauciones

- Aplicar sólo en plantas sanas y en los momentos indicados.
- No sobrepasar las dosis indicadas.
- Las dosis mayores de 0,03% (30 ml por 100 litros de agua) sólo se deben utilizar en plantaciones de más de un año.
- No tratar si llueve o en plantas mojados.
- No mezclar con productos fuertemente alcalinos.
- Los cultivos tratados con **LAIKUAJ** deben abonarse en proporción a su producción ya que de lo contrario se perdería la acción del fitorregulador e incluso podría retrasarse el crecimiento.

Plazo de seguridad

Entre el último tratamiento y la recolección debe transcurrir un mínimo de **15 días**.

FICHA TÉCNICA

LAIKUAJ

PRODUCTO	Fitorregulador para favorecer la brotación, floración, cuajado, calibre y precocidad del fruto
MATERIA ACTIVA	Ácido Giberélico (AG₃): 3,6% p/v (36 g/l)
FORMULACIÓN	Concentrado soluble (SL)
NOMBRE QUÍMICO	Ácido (3S,3aS,4S,4aS,7S,9aR,9bR, 12S)-7,12-dihidroxi-3-metil-6-metileno-2-oxoperhidro-4a, 7-metano-9b, 3-propeno[1,2-b]furan-4-carboxílico.
FORMULA QUÍMICA	C ₁₉ H ₂₂ O ₆
ASPECTO	Líquido incoloro-amarillento transparente
pH (1% en agua)	2,9 – 3,9
DENSIDAD (a 20°C)	0,81 - 0,83 g/ml
SOLUBILIDAD	Soluble en agua
TOXICIDAD AGUDA	DL ₅₀ (oral en rata): 4.765 mg/kg DL ₅₀ (dérmica en conejo): 9.576 mg/kg
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	Irritante (Xi) Fácilmente inflamable (F) Peligroso para el medio ambiente (N)
RIEGOS MEDIOAMBIENTALES	Mamíferos: A Aves: A Peces: A Abejas: Compatible con abejas
NÚMERO REGISTRO	15.757
ENVASES	100 ml y 1 litro

LAINCO, S.A.

Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona)

Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16

E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>