



HORMONAS ENRAIZANTES



FICHA TÉCNICA

40523

INTRODUCCIÓN

HORMONAS ENRAIZANTES se trata de un producto presentado en forma de líquido concentrado para el tratamiento de esquejes herbáceos y estaquillas leñosas e inducir en ellas la emisión de raíces (enraizamiento). Puede también emplearse para estimular la rizogénesis de plantas ya establecidas y mejorar el desarrollo de su sistema radicular.

Su componente activo, la hormona vegetal **AIB** (ácido indol butírico) actúa sobre la división y elongación celular, estimulando a la planta en la formación de sus raíces.

AUTORIZADO USO DOMESTICO – Jardinería Exterior Doméstica

COMPOSICIÓN

AIB (ácido 3-indol butírico), 0.4% p/v

PRESENTACIÓN

Líquido soluble (SL)

Se presenta en:
Botellín de 50 ml

PRINCIPALES APLICACIONES

HORMONAS ENRAIZANTES se emplea en el tratamiento de esquejes, estaquillas y plantones de viveros frutales, forestales y ornamentales para inducir el enraizamiento.

Puede emplearse también en arbustos y plantas ornamentales en aplicaciones post-trasplante para potenciar el desarrollo del sistema radicular y mejorar el agarre de las plantitas recién trasplantadas.



MODO DE EMPLEO-DOSIFICACION

HORMONAS ENRAIZANTES se emplea manteniendo en remojo (sumergida) la parte basal (unos 2 cm) del esqueje o estaquilla que deseamos tratar. Este remojo puede ser rápido o prolongado.

Después del tratamiento (remojo), lavar la parte tratada con agua limpia y plantar.

Remojo Rápido

Se trata de mantener la base del esqueje sumergida durante unos 10-20 segundos directamente en **HORMONAS ENRAIZANTES** sin diluir o diluido al 50% (50 ml de **HORMONAS ENRAIZANTES** + 50 ml de agua), según la facilidad con que la planta a enraizar reaccione al estímulo de esta hormona.



Utilizar un recipiente de cristal o de metal resistente

Remojo prolongado

Se trata de mantener la base del esqueje sumergida durante 24 horas en una solución de **HORMONAS ENRAIZANTES** con agua. En la siguiente tabla orientativa se listan algunas plantas y la solución a preparar para su tratamiento:

Planta	Solución a preparar (HORMONAS ENRAIZANTES por 1 litro de agua)	Planta	Solución a preparar (HORMONAS ENRAIZANTES por 1 litro de agua)
Abelia	5-10 ml	Gardenia	2.5-5 ml
Acacia (Mimosa)	2.5 ml	Geranio	1-2.5 ml
Ageratum	0.5-5 ml	Gisófila	2.5 ml
Agracejo	2.5-10 ml	Glicina	5 ml
Aloe	5 ml	Grosellero	5 ml
Arce	10 ml	Hibisco	10-20 ml
Aucuba	10 ml	Higuera	5-10 ml
Avellano	5-10 ml	Hortensia	0.5-5 ml
Azalea	5-20 ml	Jazmín	20 ml
Begonia	1 ml	Lantana	1 - 2.5 ml
Boj	10-20 ml	Laurel	5 ml
Buganvilla	5-20 ml	Lavanda	2.5-5 ml
Cactáceas	2.5-5 ml	Lila	5-20 ml
Calceolaria	1-2.5 ml	Madreselva	1-5 ml
Camelia	10-20 ml	Magnolia	5-15 ml
Ceanoto	5-10 ml	Manzano	5-15 ml
Centaurea	1 ml	Membrillero	5 ml
Cerezo	2.5 ml	Olivo	10 ml
Chopo	2.5-5 ml	Peral	5-15 ml
Ciprés de Arizona	2.5-10 ml	Plátano	10-20 ml
Ciruelo	5-10 ml	Rododendro	1-20 ml
Cítricos	10-20 ml	Rosa	2.5 ml
Clemátide	2.5-10 ml	Salvia	10-15 ml
Cotoneaster	5-20 ml	Sauce	2.5-5 ml
Crisantemo	1 ml	Spiraea	2.5 ml
Dalia	5-10 ml	Thumbergia	2.5 ml
Deutzia	10 m.l	Verbena	2.5 ml
Espuelas (Delphinium)	2.5 ml	Verónica	5 ml
Evónimo	5-20 ml	Viburno	2.5-10 ml
Forsythia	2.5-5 ml	Vid	10-50 ml
Fucsia	2.5-5 ml		

Precauciones:

Una vez preparada la disolución, utilizarla lo más pronto posible y no guardar, pues pierde su efecto rápidamente. Preparar una solución nueva cada vez.

No emplear aguas duras (calcáreas); aprovechar, por ejemplo, el agua de lluvia.

El éxito del buen enraizamiento de una estacilla o esqueje no sólo depende de la utilización de hormonas de enraizamiento, si no de otros factores como la obtención, selección y preparación del material vegetal, momento más adecuado para su realización, mantenimiento de este material una vez aplicado el producto (adecuadas condiciones de luz, temperatura, humedad...), etc.

OBSERVACIONES

HORMONAS ENRAIZANTES se trata de un **PRODUCTO FITOSANITARIO**, por lo que A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONA Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO que aparecen en la etiqueta del producto.

Toxicología: **Xi - IRRITANTE**. Irrita los ojos. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Inflamable. Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos/piel. Usar guantes de protección adecuados.

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (mostrándole si es posible la etiqueta).