



# Ḥormovit Semilla

**Solución hormonal y activadora de la germinación de semillas.**

**Suspensión acuosa**

**Registro**

**0194/X/97**

FORMULACIÓN	%
<b>Extractos de origen vegetal</b>	<b>85.00</b>
Citocininas, Giberelinas y Auxinas	
<b>Diluyentes y acondicionares</b>	<b>15.00</b>
<b>Total</b>	<b>100.00</b>

**INFORMACIÓN GENERAL:** Ḥormovit Semilla es un producto diseñado para ser aplicado en tratamientos de semillas; es una solución de fitohormonas (Auxinas, Citocininas y Giberelinas) naturales, como sustancias elementales que participan en la buena germinación y desarrollo inicial de los cultivos.

Es una formulación integral que beneficia a las semillas que deben ser tratadas con productos agroquímicos protectantes (insecticidas y fungicidas); estos generalmente son de naturaleza química. Cuando estos se aplican sobre las semillas de granos y hortalizas pueden causar problemas de toxicidad en la semilla al penetrar y afectar las reacciones químicas y bioquímicas durante el proceso de germinación, afectándola, o bien provocando efectos de bajo vigor de las plántulas durante las etapas de crecimiento y desarrollo inicial.

Ḥormovit Semilla previene la reducción y pérdida de las sustancias activas de la germinación contenidas en la semilla, favoreciendo una buena germinación y vigor durante el establecimiento del cultivo.

## ¿Qué hace Ḥormovit Semilla?

- Incrementa la velocidad de emergencia y el desarrollo inicial del cultivo.
- Produce una germinación más uniforme y vigorosa.
- Genera mayor cantidad de raíces secundarias y terciarias.
- Predispone al cultivo para una mejor extracción de nutrientes de suelo desde etapas tempranas del desarrollo inicial.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante su uso y manejo, utilice el equipo de protección completo (gorra, guantes, googles, mascarilla, camisa de manga larga y botas).

No comer, no beber o fumar durante el manejo del producto; después de las labores, lavarse perfectamente manos y cara con agua y jabón. No rehúse la ropa que esté contaminada, sin antes lavarla perfectamente.

**ADVERTENCIAS SOBRE RIESGOS:** Ḥormovit Semilla no es fitotóxico para ningún cultivo en las dosis recomendadas. Puede provocar irritación en los ojos y la piel, evitar su ingestión y contacto con la piel y ojos. No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forrajes. Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No almacenar en casas habitación. No deben exponerse, ni manejar este producto las mujeres embarazadas, en lactación o personas menores de 18 años. No se reutilice el envase, destrúyase.

**ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
LIGERAMENTE TÓXICO**

## INSTRUCCIONES DE USO

**Siempre calibre el equipo de aplicación:** Antes de abrir el envase, agite perfectamente el producto, abra con cuidado el envase, mida con una probeta de plástico o con algún utensilio graduado especificado para este uso la cantidad indicada, mezclar en una cubeta la cantidad de producto a utilizar con agua, agite, agregue al tanque y agite nuevamente, finalmente se agregan los agroquímicos.

En mezclas debe buscarse una solución ácida para favorecer su penetración en la planta por vía foliar (pH de 5.0 a 5.5).

**CONTRAINDICACIONES:** No aplicar en horas de calor intenso; cuando exista una alta probabilidad de lluvia o cuando la velocidad del viento sea alta.

**INCOMPATIBILIDAD:** es compatible con la mayoría de los agroquímicos, recomendamos hacer una premezcla de prueba, antes de su primer aplicación.

**FITOTOXICIDAD:** Ḥormovit Semilla no es fitotóxico para ningún cultivo en las dosis recomendadas.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA**

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de sobreexposición, retire a la persona de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recuéstela en un lugar fresco y ventilado, cámbiele de ropa; manténgala abrigada y en reposo. Si se inhala retire al individuo hacia un lugar fresco y ventilado. Si cae en los ojos, lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de ingestión accidental y si la persona está consciente provoque el vómito inmediatamente. Si la persona está inconsciente asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no introduzca nada en la boca, consulte a su médico. Si cae en la piel lávese con abundante agua y jabón.

**RECOMENDACIONES AL MÉDICO:** Ḥormovit Semilla es una solución hormonal y activadora de la germinación de semillas. No existe antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

## MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

"DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS".

"MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT".

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)".

"EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO: TIERRA O ARCILLA). COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCA. REALICE EL TRIPLE LAVADO EN ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

## GARANTÍA

Química Internacional Aplicada S.A. de C.V. garantiza que el producto en su envase original sellado, cumple con lo anotado en la etiqueta. Por estar fuera de nuestro control de almacenaje, uso y transporte; declinamos toda responsabilidad y sólo garantizamos la composición correcta y su contenido.

CULTIVOS	DOSIS Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
<b>MAÍZ y SORGO</b>	Aplicar de 50 a 100 cc cada 20 kilos de semilla.
<b>TRIGO, ARROZ y AVENA</b>	Aplicar de 1.0 a 2.0 L/Ton. de semilla.
<b>FRIJOL, SOYA, GARBANZO y ALGODÓN</b>	Aplicar 200 cc cada 100 kilos de semilla.