



*H. Cámara de Diputados de la Nación*

# Proyecto de Declaración

*El Senado y la Cámara de Diputados de la Nación Argentina  
reunidos en Congreso sancionan con fuerza de ley:*

## *Declara*

De Interés de la Honorable Cámara de Diputados de la Nación al **Primer biofertilizante y biofungicida desarrollado íntegramente en Misiones denominado "Mihoba"** el cual ubica de esta manera a la provincia a la vanguardia en la producción de bioinsumos a nivel nacional, por la integración de ciencia e innovación tecnológica que surge como una alternativa a los insumos tradicionales al ser un producto sostenible y respetuoso con el medio ambiente, que surgió como una gran inversión de Biofábrica Misiones a través de la creación de una planta biológica.

**Carlos Alberto Fernández**

Diputado Nacional

# Fundamentos

## **Sr. Presidente:**

El producto alcanzado y designado **Mihoba**, es resultado de la investigación y desarrollo iniciados desde el año 2013 en la Biofabrica de Misiones, en un trabajo conjunto de calificados profesionales de distintas áreas para la implementación de progresos tecnológicos con el objetivo de lograr un producto biológico hecho en Misiones para los misioneros y todo el país, logrando la Biofábrica Misiones lanzar al mercado en el año 2022 un producto de alta calidad en estándares de cuidado ambiental.

El fertilizante biológico **Mihoba**, inició su trámite de registro en el año 2019, con el fin de proveer a partir de cepas fúngicas nativas de *Trichoderma asperellum* un fertilizante biológico que causa el crecimiento de las plantas, protegiéndolas de enfermedades y es para todos los productores del suelo misionero como de cada argentino.

**Mihoba**, se debe dejar bien en claro, es el primer biofertilizante y biofungicida desarrollado completamente en Misiones. Siendo así, que ubica de esta manera a la provincia a la vanguardia en la producción de bioinsumos a nivel nacional, por la combinación de ciencia e innovación tecnológica que surge como una opción a los insumos tradicionales al ser un producto sostenible y respetuoso con el medio ambiente, que surgió como una gran inversión de Biofábrica Misiones a través de la creación de una planta biológica.

La presentación de este bioinsumo se produjo en el marco de la 1° Jornada Provincial de Bioinsumos realizada en el año 2022, la cual estuvo conformada por los principales actores y representantes de las cadenas de producción y comercialización de productos que se obtiene a partir de microorganismos y se utilizan en el sector agroalimentario.

Este tipo de insumo biológico se produce en la actualidad a partir de la

multiplicación de tres cepas nativas de *Trichoderma* que se multiplican a gran escala sobre sustrato sólido. Vale señalar que el *Trichoderma* se encuentra de manera natural en diferentes materiales orgánicos y en el suelo.

Las cepas del hongo que se utilizan para producir **Mihoba** son nativas, es decir de origen misionero, por lo que están adaptadas al clima y suelo de la región, cualidad que les permite ejercer toda su capacidad para estimular el crecimiento y así también proteger a las plantas de enfermedades causadas por otros hongos. Además, este hongo se encuentra de manera natural en diferentes materiales orgánicos y en el suelo

El equipo que desarrolló este producto señala que **Mihoba** es compatible con Micorrizas, Azotobacter, otros fertilizantes y con agentes de control biológico y se propaga en el suelo, permitiendo un amplio período de acción.

La producción de **Mihoba** alcanza hoy a 7.500 kg. anuales, y se extiende a los siguientes cultivos: yerba mate, tabaco y cultivos de plantas hortícolas, aunque se destaca su implementación en el cultivo de *Cannabis Sativa* de uso medicinal tanto en invernadero como a cielo abierto, logrando un aumento significativo de la longitud, volumen y peso de las raíces y partes aéreas de las plantas.

Que **Mihoba** llegue al productor misionero significó fomentar el uso de bioinsumos en las chacras y es así como los profesionales en misiones llevan realizadas hasta la fecha, más de 150 capacitaciones en distintas áreas de la cadena productiva, desde escuelas y hogares de productores hasta municipalidades que atienden y promueven el desarrollo sustentable en su provincia de origen.

Dichas capacitaciones comenzaron en el 2022, año en el que se obtuvo el registro y permiso definitivo como insumo agrícola de base orgánica ante el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), demostrando en zonas agroecológicas la eficacia del producto, entendiendo además, el agregado de valor que brinda para el cuidado del medio ambiente y calidad de vida de los consumidores y que se logra fundamentalmente tras un trabajo consciente para las familias productoras de alimentos principalmente en la tierra colorada.

**Mihoba** es un producto biológico de gran calidad que por la biodiversidad

con la que es beneficiada la provincia de Misiones hace que fomentar productos de estas características que resultan en favor del desarrollo productivo de las y los productores de todo el territorio nacional. Obteniendo así, un enorme beneficio a las economías regionales, con el compromiso que implica el cuidado de los recursos de nuestra tierra en apoyo del trabajo diario de los emprendedores de la cadena agroalimentaria que utilizan este producto y de los técnicos y profesionales que dedican su tarea diaria a fortalecer un camino valorable en el desarrollo fundamental para los cambios significativos en el cuidado del ambiente.

Y para ir concluyendo es que aprovecho este medio para compartir varios links sobre lo expuesto, para dar de este modo una mayor claridad y comprensión de todo, a saber:

- <https://www.facebook.com/tv12misiones/videos/nuestroagro-mihoba-el-bioinsumo-a-base-del-hongo-trichoderma/473094338433718/>
- <https://www.facebook.com/tv12misiones/videos/nuestroagrobiof%C3%A1brica-logra-registro-definitivo-de-mihobamihoba-es-el-insumo-a-b/970661924469525/>

Es por todo esto que considero que con este distinguido reconocimiento el **Bioinsumo Misionero Mihoba**, continuará posicionándose en el mercado agrícola, que crece de manera incipiente, como un producto de alto rendimiento tanto a nivel regional como nacional y puede dar inicio a oportunidades comerciales no sólo para fertilizantes, sino también para otros biocontroladores de plagas que se encuentran relacionados con el desarrollo de las nuevas y sustentables tecnologías en el manejo de los cultivos. Por todo lo expresado y comprendiendo el bien que constituye el dar el reconocimiento, es que solicito el acompañamiento y aprobación de mis pares.

**Carlos Alberto Fernández**

Diputado Nacional