



# Catálogo de Productos

Alta productividad para el campo con un menor consumo de agua

---

INNOVACION DESARROLLO E INTEGRACION DE NEGOCIOS S DE RL DE CV

Montecito 38 piso 28 Of.. 16 Col. Nápoles

[info@idin.mx](mailto:info@idin.mx) [ventas@idin.mx](mailto:ventas@idin.mx)



# Polímeros retenedores de agua

(disponibilidad de agua cuando la planta lo necesita)



## Aquasorb

Se aplica durante la siembra

Ideal par invernaderos y plantaciones forestales

Retención 400 veces su peso en agua.

Protección contra retraso en lluvias



## Aquaseed

Recubrimiento semilla

Incrementa la germinación

Desarrollo temprano de la plántula

Protección contra retraso en lluvias.

Altamente recomendable para granos en cultivos de temporal



## AQUATURF

Se aplica mediante el riego

Ideal para canchas deportivas, campos de golf, parques municipales, área verdes

Aumenta el volumen del suelo húmedo en un 90% con la misma cantidad de agua



# Aquasorb

**Polímero superabsorbente**

**Dosis: 3 a 15 gramos por planta.**

No es tóxico

Inerte

Incrementa el periodo de humedad disponible

Menor demanda de riegos

Permanece en el suelo de 4 a 5 años

Incrementa periodo de marchitez

Fácil y rápida integración al sustrato en viveros para crecimientos homogéneos y reducción de riegos

Se aplica durante la siembra con micro granulador en agricultura extensiva

Se inyecta cerca de la raíz en las plantaciones de arboles



# Aquaseed

**Polímero líquido superabsorbente para semilla**

**Dosis típica: 1 litro x cada 100 Kg Semilla.**

No es tóxico

Recubre la semilla reteniendo 200 veces su peso en agua

Mayor viabilidad de germinación

Desarrollo temprano del cultivo

Garantiza disponibilidad de agua en etapa de germinación

Reduce riesgo por atraso en lluvias

Compatible con todos los tratamientos a la semilla



# AQUATURF

**Dosis típica: Campos de golf: 1 kg por cada 1,000 m<sup>2</sup>**

Ahorro en costos de agua, fertilizantes y energía

Reduce "manchas secas" en pastos y zonas húmedas

Menor escurrimiento por lluvias y riego

Mejora la salud y calidad de pastos y plantas

Campos de golf y canchas deportivas más confortables

Facilidad de uso, se aplica con los sistemas de riego existentes



# Fertilizantes y Mejoradores de Suelo

(disponibilidad de agua cuando la planta lo necesita)

## Ácidos Fúlvicos

Moléculas orgánicas y los grupos funcionales que la componen, tienen la particularidad de permanecer en solución aun en condiciones de pH extremas

Mejoran la absorción y translocación de nutrientes por su efecto acarreador y la disminución de la permeabilidad de la membrana celular.

Aplicado en combinación con los fertilizantes se aumentarán notablemente el rendimiento en los cultivos

## Fertilizante de liberación controlada (5 meses)

NUFOR está formulado con minerales de liberación controlada debidamente formulado para proporcionar en forma segura los nutrientes que la planta requiere, para establecerse sin riesgo de daños a las células cuando se coloca cerca de las raíces y disminuyendo pérdidas por lixiviación.

NUFOR se formula con nutrientes que no dañan la simbiosis de los hongos con las raíces de las plantas.

Los hongos de trichoderma que también se incluyen en NUFOR cumplen también con la función de protección biológica y la producción de sustancias benéficas para las plantas.

## Micorrizas

Biofertilizante basado en micorrizas con muy altos niveles de concentración por mililitro.

Cubre suelos con un amplio rango de pH y con bajos niveles de materia orgánica.

Además, al ser un el sustrato líquido facilita la aplicación en los sistemas de riego

Protección contra los hongos patógenos del suelo, al poblarse las raíces con microorganismos benéficos, se genera una barrera contra el ataque de hongos patógenos.

# Ácidos Fúlvicos

**Dosis 4 litros por tonelada de fertilizante granulado.**

ideal para complementar la fertilización inorgánica. Contiene acondicionadores que permiten la total impregnación de los ácidos fúlvicos con todos los fertilizantes granulados y mezclas físicas, independientemente de su granulometría.

Aumentan la reproducción de los microorganismos, acelerando el proceso de humificación, incrementando gradualmente la materia orgánica.

Promueve agregación de arcillas por floculación, mejorando relación agua aire en la rizosfera. Mejorador de suelos salinos y salino-sódicos



# Fertilizante

## Liberación controlada

**Dosis: De acuerdo a tipo de cultivo.**

NUFOR ayuda a las plantas a tolerar el déficit de agua, como resultado de potenciar el micelio de los hongos, los cuales juegan un papel importante para la toma, almacenaje y movimiento hacia las raíces tanto de agua como de nutrientes.

Incrementar la capacidad de absorción de raíces de 10 a 1000 veces habilitando así a las plantas a utilizar más eficientemente los recursos del suelo.

La disminución de las enfermedades radiculares, es otro beneficio que las plantas obtienen por competencia biológica.





# Micorrizas

## Microorganismos benéficos

Se aplica como tratamiento a semillas previo al cultivo.

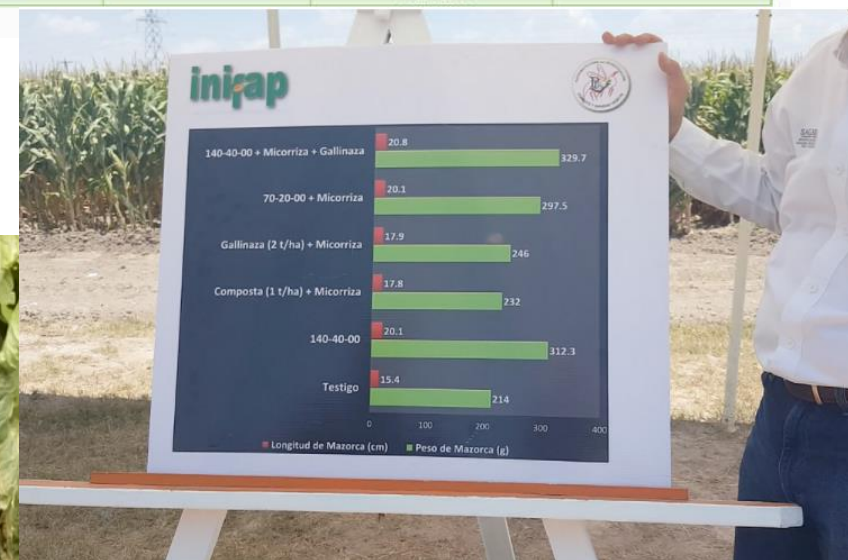
De forma manual o automática

Debe efectuarse siempre a la sombra, ya que está compuesto por organismos sensibles a los rayos ultravioleta.

Compatible con agroquímicos

Favorece la fijación de Nitrógeno atmosférico y la solubilización de nutrientes (fósforo, hierro y zinc), que suelen bloquearse en suelos con pH no neutros o con alta salinidad.

Agroquímicos	Ingrediente activo	Función	Dosis recomendada (promedio)	Compatibilidad a dosis recomendadas
Busan 30 WB	TCMTB	Fungicida	3 L / Hectárea	-
Cruiser Maxx Beans	Fludioxonil Metalaxil-M Thiametoxam	Fungicida e Insecticida	200 ml / 100 Kg de semilla	✓
Furadan 350 L	Carbofuran	Insecticida y nematicida	2 L / Hectárea	✓
Interguzan 30-30	Quintozeno Thiram	Fungicida	1.5 Kg / Hectárea	-
Previcur N	Propamocarb clorhidrato	Fungicida	1.5 L / Hectárea	✓
RidomilGold Bravo SC	Metalaxil-M Clorotalonil	Fungicida	3 L / Hectárea	-
Semevin 350	Thiodicarb	Insecticida	3 L / 100 Kg de semilla	-



# Contacto:

Francisco Fernández Capistrán

[f.fernandez@idin.mx](mailto:f.fernandez@idin.mx)

Rogelio García Rivera

[rogelio.garcia@idin.mx](mailto:rogelio.garcia@idin.mx)

