



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS





# PROMOCIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS DE MANEJO



## Objetivo

Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible



## ODS Conexos:

**ODS 6** Agua limpia y saneamiento

**ODS 8** Trabajo decente crecimiento económico

**ODS 15** Vida de ecosistemas terrestres

**ODS 13** Acción por el clima

**ODS 17** Alianzas para lograr los objetivos



## Localización:

- Política empresarial (transversal a todos los centros operativos)
- Provincia: Buenos Aires
- Provincia: Santa Fe

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 2.3** Para 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos de producción e insumos, conocimientos, servicios financieros, mercados y oportunidades para la generación de valor añadido y empleos no agrícolas

**Meta 2.4** Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra



## Palabras Clave:

*"Productividad agrícola", "Productores de alimentos", "Agricultores familiares", "Conocimientos", "Agricultura Sustentable", "Sistemas de producción de alimentos", "Prácticas agrícolas resilientes" y "Calidad del suelo".*

# RESUMEN EJECUTIVO

Como el avance tecnológico impone nuevos desafíos, asumimos el compromiso de promover las Mejores Prácticas de Manejo (MPM) (dosis-fuente-forma-momento), a través del desarrollo de nuevas herramientas, siempre pensando en la forma de producir de manera sustentable. Para ello, trabajamos junto a instituciones de investigación y asociaciones de productores, para generar conocimientos y transferir los mejores planteos sobre Estrategias de Nutrición de Cultivos.

A través de nuestra red de ensayos, evaluamos nuevos productos y, en conjunto con reconocidas instituciones, ayudamos al desarrollo de herramientas de diagnósticos necesarias para un correcto manejo y cuidado de la salud de los suelos. Asimismo, a lo largo de los años, desarrollamos diferentes actividades y programas orientados a difundir y capacitar a ingenieros y asesores, para afianzar nuestra relación con técnicos de agronomías y usuarios finales (productores agropecuarios).



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



Bajo el lema **“Nutriendo Proyectos”**, a través de alianzas estratégicas con instituciones de investigación y asociaciones de productores, trabajamos para generar conocimientos y transferir los mejores planteos sobre estrategias de nutrición de cultivos. Destacamos el trabajo colaborativo con INTA, Fertilizar, Maizar, CIAFA, AAPRESID, AACREA, AIANBA, Universidad Nacional de Sur (Departamento de Agronomía) y FAUBA.

También, implementamos las siguientes **acciones para la difusión y capacitación sobre las Mejores Prácticas de Manejo (MPM)**, cuyos destinatarios son los productores y partners comerciales, como base fundamental para alcanzar una agricultura sustentable y poniendo especial foco en la aplicación de fertilizantes:

- **MIT de Aplicación:** Jornadas teórico-prácticas en las que el productor puede observar maquinarias en acción

e informarse acerca de las herramientas disponibles para la aplicación de fertilizantes sólidos, y para mejorar la eficiencia de nutrición de los cultivos preservando el nivel de nutrientes del suelo.

- **Miting:** Son jornadas de capacitación con técnicos o clientes de nuestros distribuidores.
- **Prosuelos:** Jornadas cuyo objetivo es capacitar e incentivar a los productores a realizar un correcto muestreo y uso del análisis de suelo como herramienta de diagnóstico para la toma de decisiones respecto de la fertilización de los cultivos.
- **Giras zonales:** Visitas y acciones concretas con los distribuidores, para un mayor acercamiento a nuestro canal minorista, para apoyarlo, acompañarlo y lograr una mayor fidelización.

- **Jornadas de distribuidores:** Acompañamos a nuestros distribuidores en sus propias jornadas anuales.
- **Notas de prensa en revistas especializadas:** Para difundir y compartir nuestros conocimientos y nuestra experiencia con la comunidad.
- **Boletines técnicos:** Su contenido está vinculado con las mejores prácticas de manejo de los nutrientes, la manipulación y las nuevas tecnologías en fertilizantes.

Asimismo, desde 2002, realizamos anualmente una encuesta sistemática cuantitativa para evaluar el uso de los fertilizantes, el grado de adopción de las buenas prácticas y tecnología, el perfil de los productores argentinos, las dificultades que enfrentan en su tarea diaria y la percepción general sobre la empresa. Esta encuesta se realiza a productores de las diferentes regiones del país.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### SOCIO CULTURALES.

- Adopción de las prácticas en el trabajo diario de los productores

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

Los fertilizantes tienen un rol importante en el desarrollo de la industria agropecuaria y en la cadena alimentaria, pero si no son utilizados correctamente, contribuyen a la degradación del suelo y de los ríos y al cambio climático, además de su impacto en la salud.

En Profertil estamos comprometidos con la difusión de las mejores prácticas de manejo para la nutrición de los cultivos. Por ello, permanentemente, capacitamos y difundimos los conocimientos agronómicos adecuados a cada ambiente, cuidando el suelo y la sustentabilidad de los sistemas productivos en las distintas regiones del país.

EL MANEJO EFICIENTE DE LOS NUTRIENTES A TRAVÉS DE LAS MPM PERMITE A LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS:

Aumentar la eficiencia de uso de los nutrientes y disminuir brechas de rendimiento.

Mejorar su adaptación al cambio climático.

Aumentar el secuestro de carbono de los suelos agrícolas.

Reducir las emisiones de GEI, especialmente los N<sub>2</sub>O.

## Indicadores de desempeño

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE DIVULGACIÓN (PROPIOS Y DE TERCEROS):

Participamos de Simposio Fertilizar, APRONOR 2019, Congreso Maizar (CABA), Jornada AAPRESID (Buenos Aires), Jornada Apertura Cosecha de Arroz AdecoAgro (Corrientes), Jornada de Cultivos invernales de AIANBA (Buenos Aires), Jornada CIAV en Victoria (Entre Ríos), Trigar (Córdoba), Jornada Apertura Cosecha de Arroz ACPA (Corrientes), Congreso AAPRESID (Rosario - Santa Fe), JAT CREA Fina (Buenos Aires), JAT CREA Gruesa (Buenos Aires), Congreso Citricola en EEAOC (Tucumán), Fiesta Provincial de la Cebolla (Buenos Aires) y Taller Fertilab en Venado Tuerto (Santa Fe).

Durante 2020 a pesar de la crisis sanitaria que impuso el distanciamiento social obligatorio, no hemos discontinuado nuestro trabajo para la generación de conocimientos. Es así que hemos acompañado diferentes espacios a través de capacitación virtual. Por ejemplo, participamos del **XXVIII Congreso de Asociación Argentina de Productores en Siembra Directa (AAPRESID)**. Este año el eje es la sustentabilidad de los sistemas agrícolas, con el objetivo

de avanzar hacia un modelo de producción basado en la eficiencia, el cuidado del ambiente y las personas. Allí presentamos el fertilizante eNeTOTAL PLUS, que permite que el cultivo aproveche todo el nitrógeno disponible, mitigando la formación de Gases de Efecto Invernadero (GEI).

JORNADAS DE DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN SOBRE LAS MEJORES PRÁCTICAS DE MANEJO (MPM) PARA PRODUCTORES Y RED DE DISTRIBUCIÓN:

Desarrollamos 1 **MIT de Aplicación en Córdoba**, del que participaron 100 personas; realizamos **10 Miting** (entre Córdoba, Provincia de Buenos Aires y Cuyo); 7 actividades de **Prosuelo** (entre Santa Fe, Córdoba, Provincia de Buenos Aires); 8 **giras zonales**, en las que se visitaron distribuidores de venta minorista y publicamos 9 **notas técnicas** para revistas y páginas especializadas del agro, y 4 **boletines técnicos**.

En 2020, adaptándonos al contexto, continuamos por la formación de manera virtual, es así que realizamos dos **ciclos de charlas de capacitación online una en precampaña de Trigo y otra en Precampaña de Maíz** esta última bajo el lema *"Si vamos a dejar huella, que sea sustentable"*, para

ayudar a los productores a planificar la nueva campaña. En este espacio, se hizo foco en la productividad, pero, al mismo tiempo, en el cuidado del medio ambiente.

En precampaña de Trigo la primera charla fue "La fina nos empuja a Decidir", la segunda fue "Fertilización de trigo: aliada imprescindible en tiempos difíciles" y la tercera "Tecnología Agrónica para una Fertilización 4.0".

En precampaña de Maíz la primera charla llevó el título "El cambio climático y el sector agropecuario: ¿cómo nos adaptamos y cómo podemos mitigar sus consecuencias?", en el segundo encuentro se desarrolló la temática de "Herramientas para un buen manejo del nitrógeno" y, la última actividad, se expuso sobre "Mitigación de gases de efecto invernadero (GEI) a través del secuestro de carbono en suelos".

A su vez, para seguir con nuestras capacitaciones el equipo técnico de Profertil realizó distintos **tutoriales** que describen las bondades de **Maicero y Triguero**.



Asumimos el compromiso de promover las **Mejores Prácticas de Manejo**, a través del desarrollo de nuevas herramientas, siempre pensando en la forma de producir de manera sustentable.

## Alianzas Estratégicas

- *Organismos Internacionales*
- *Sector Académico*
- *Organizaciones de la sociedad civil*

*A través de alianzas estratégicas con instituciones de investigación y*

*asociaciones de productores, trabajamos para generar conocimientos y transferir los mejores planteos sobre Estrategias de Nutrición de Cultivos.*

## Cadena de Valor

*Nuestra red de distribución es el eslabón clave para llegar a los usuarios finales de nuestros productos. A través de ellos, difundimos y capacitamos acerca de las Mejores Prácticas de Manejo para la nutrición de los cultivos; es decir, la definición del momento oportuno, la dosis, la fuente adecuada (como el eNeTOTAL Plus que disminuye la volatilización de amoníaco, mitigando la pérdida de uno de los GEI) y una correcta aplicación del fertilizante. Estas variables son cruciales para la implementación de las MPM, debido a los avances tecnológicos y a la búsqueda continua para superar los objetivos productivos.*

# Anexo



MPM para la Nutrición





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa  
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por  
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2020