



# Más biodiversidad, menos degradación

syngenta®

La creciente presión sobre la tierra, el agua y la energía para producir alimentos y al mismo tiempo sustentar el auge de las poblaciones urbanas no tiene precedentes. Así, Syngenta anunció, el lanzamiento de The Good Growth Plan, su compromiso a realizar una contribución sustentable y medible en seis aspectos.

**The Good Growth Plan** incluye compromisos específicos para abordar desafíos críticos a los cuales se enfrenta el mundo, asociados a la alimentación de una población en crecimiento. Para el año 2020, Syngenta se compromete a:

1. **Hacer cultivos más eficientes.**
2. **Recuperar más tierras para cultivos.**
3. **Ayudar a que la biodiversidad florezca.**
4. **Fortalecer a los pequeños productores.**
5. **Ayudar a las personas a mantenerse seguras.**
6. **Cuidar de cada trabajador.**

## Paisajes Multifuncionales

Syngenta promueve la biodiversidad, preservando y mejorando el hábitat de los polinizadores.

syngenta®

CONICET

FAUBA

the  
good  
growth  
plan

# Incrementando la biodiversidad

Los paisajes agrícolas a menudo carecen de la diversidad y abundancia de flores que necesitan polinizadores.

Los agricultores pueden contribuir a favorecer el desarrollo de la vegetación nativa que aumente la presencia de polinizadores, incrementando y/o conservando así la biodiversidad de sus tierras.



## Más biodiversidad en Argentina

El programa Operation Pollinator (OP) tiene como objetivo aumentar el número de polinizadores en paisajes agrícolas, evaluando distintas combinaciones de vegetación nativa, con predominancia de especies florales.

OP está trabajando hace 14 años con productores para preservar espacios de sus campos, convirtiéndolos en lugares clave para la recuperación de los polinizadores.

En Argentina, Syngenta y un conjunto de investigadores del CONICET y la Facultad de Agronomía de la UBA, trabajan en el desarrollo de iniciativas que fomenten las vegetaciones nativas y generación de paisajes multifuncionales.

En una primera etapa de la adaptación de OP, realizamos la identificación, delimitación y gestión de áreas reservadas para el crecimiento de la vegetación nativa de forma espontánea en distintos paisajes estratégicamente seleccionados, interviniendo espontáneamente con cortes periódicos que permitan el crecimiento equilibrado de las especies vegetales.



## Beneficios de los paisajes multifuncionales

Se ha probado científicamente que los lotes de flores silvestres ó de vegetación nativa debidamente gestionada albergan una gran cantidad de abejas, mariposas y otros insectos, contribuyendo a una mayor polinización de las zonas cercanas.

### La biodiversidad

- Aumenta las poblaciones de polinizadores.
- Permite crear el hábitat para pequeños mamíferos y aves.
- Contribuye a la reducción de la erosión del suelo.
- Ayuda a proteger valiosos recursos hídricos.

### La producción agrícola

- Mejora el rendimiento de los cultivos, la calidad y rentabilidad.
- Reduce costos asociados a servicios de polinización.
- Aumenta la biodiversidad en los campos y la sustentabilidad de los cultivos que requieren polinización de largo plazo por parte de los insectos.

