



**Mejor suelo,
Mejor cultivo,
Mejor vida,
Mejor futuro.**

syngenta

LivinGro® Datos

- Una iniciativa de **Syngenta** para la agricultura sostenible
- **Pilotos:** 5 países, > 50 campos, 10 cultivos
- **Ensayos:** > 100 pruebas de campo, 52 parámetros del ecosistema agrícola
- **Colaboradores:** 12 organizaciones científicas > 70 científicos independientes
- **Fase de estudio:** 2021 – 2025

LivinGro® Beneficios

- ⊕ Biodiversidad
- ⊕ Suelos fértiles y saludables
- ⊕ Servicios ecosistémicos
- ⊕ Base de datos científica
- ⊕ Evaluación independiente
- ⊕ Publicación de resultados
- ⊕ Soluciones escalables



LivinGro® apoya la producción sostenible de **alimentos** y reduce la **huella ecológica** en la agricultura.



LivinGro® acelera la innovación en la agricultura y la naturaleza. Mediante la generación de datos científicos apoya la agenda sostenible de la compañía **The Good Growth Plan.**



© 04/2022 Syngenta Crop Protection AG. Todos los derechos reservados. Las marcas registradas indicadas por TM o ® son propiedad de Syngenta Group Company.

Syngenta no asume ninguna obligación de actualizar las declaraciones prospectivas para reflejar resultados reales, suposiciones modificadas u otros factores.

Syngenta Crop Protection AG
📍 Rosentalstrasse 67 CH-4002 Basel
☎ +41 61 323 11 11
✉ livingro@syngenta.com 🌐 www.livingro.com

Ciencia para la sostenibilidad

La agricultura debe alimentar a una población creciente mientras cuida los recursos naturales del planeta.

Syngenta desarrolla, diseña y promueve métodos y soluciones que pueden alimentar al mundo a la vez que salvaguardan el medio ambiente para las futuras generaciones.

LivingGro® desarrolla protocolos y métodos, fácilmente aplicables, que combinan lo último en **ciencia, agronomía y agricultura regenerativa**. Implementa prácticas ecológicamente compatibles con los programas fitosanitarios para cultivos biológicos y convencionales y busca el **beneficio final para el agricultor y el medio ambiente**.

www.livinggro.com

Midiendo el impacto

Durante un **período de tres años**, investigadores independientes analizan de forma holística la **biodiversidad, la salud del suelo y el clima** en la agricultura recopilando datos de **52 parámetros** diferentes, tales como:

Flores

Cultivos de cobertura

Polinizadores

Insectos beneficiosos

Invertebrados del suelo

Microbioma del suelo

Salud del suelo

Cultivos

Pilotos LivingGro®

En el periodo 2021 - 2025, agricultores de **Alemania, Argentina, Chile, España y México** producirán sus cultivos perennes y de rotación siguiendo el protocolo agronómico personalizado de LivingGro®.

Países	Cultivos	Ensayos	Periodo
		32	2022 2025
		12	2021 2024
		34	2022 2025
		12	2021 2024
		16	2021 2024

En cada país, Syngenta se asocia con experimentados **científicos locales** y con reconocidas **organizaciones** para generar el conjunto de datos más completo jamás recopilado en paisajes agrícolas. Los resultados proporcionarán información sobre el crecimiento y rendimiento del cultivo y los cambios en la biodiversidad y salud del suelo, tanto en el campo como en sus alrededores.

