



## LivinGro® Fakten


- **Syngenta**-Initiative für nachhaltige Landwirtschaft
- **Pilotstudie:** 5 Länder, > 50 Betriebe, 10 Kulturen
- **Versuche:** > 100 Feldversuche, 52 Agrarökosystem-Parameter
- **Projektpartner:** 12 wissenschaftliche Organisationen > 70 unabhängige Wissenschaftler
- **Studienzeitraum:** 2021 – 2025



**LivinGro®** beschleunigt Innovationen zugunsten von Landwirten und der Natur. Diese Initiative generiert robuste wissenschaftliche Daten. Sie trägt damit direkt zu Syngenta's Nachhaltigkeitsagenda **Good Growth Plan** bei.

## Nutzen von LivinGro®

**Bessere Böden,  
bessere Kulturen,  
besseres Leben,  
bessere Zukunft.**

- 
- ➔ Biodiversität
  - ➔ Fruchtbare, gesunde Böden
  - ➔ Ökosystem-Dienstleistungen
  - ➔ Wissenschaftliche Datenbank
  - ➔ Unabhängige Auswertungen
  - ➔ Veröffentlichung der Ergebnisse
  - ➔ Skalierbare Lösungen



**LivinGro®** unterstützt die nachhaltige Erzeugung von **Nahrungsmitteln** und reduziert den ökologischen Fußabdruck der Landwirtschaft.



© 10/2022 Syngenta Crop Protection AG.  
Alle Rechte vorbehalten. Die mit TM oder ® gekennzeichneten Warenzeichen sind Eigentum der Syngenta Group.

Syngenta verpflichtet sich nicht zur Aktualisierung von zukunftsgerichteten Aussagen, um tatsächliche Ergebnisse, geänderte Annahmen oder andere Faktoren zu berücksichtigen.

**syngenta**

**Syngenta Crop Protection AG**  
📍 Rosentalstrasse 67 CH-4002 Basel  
☎ +41 61 323 11 11  
✉ [livinggro@syngenta.com](mailto:livinggro@syngenta.com) 🌐 [www.livinggro.com](http://www.livinggro.com)



# Wissenschaft für die Nachhaltigkeit

Die Landwirtschaft muss eine wachsende Bevölkerung ernähren und sich zugleich um die Erhaltung der natürlichen Ressourcen unseres Planeten kümmern.

**Syngenta** entwickelt, entwirft und fördert Methoden sowie Lösungen, die unsere Ernährung sichern und dabei unsere Umwelt für die künftigen Generationen bewahrt.

**LivinGro®** entwickelt einfach umzusetzende Protokolle und Methoden, die neueste, **wissenschaftsbasierte** landwirtschaftliche Praktiken und **erneuerbare Produktionsverfahren** vereint, um **ökologisch verträgliche**, biologische und konventionelle Anbaumethoden zum **Nutzen des Landwirts und der Natur zu integrieren**.

[www.livingro.com](http://www.livingro.com)

## Messung der Wirkung

Für die **Dauer von drei Jahren** messen und analysieren unabhängige Forscher ganzheitlich die **Biodiversität**, **Bodengesundheit** und das **Klima** in der Landwirtschaft, unter Berücksichtigung von **52 Kenngrößen**, darunter:

**Blühpflanzen**



**Deckfrüchte**



**Bestäuber**



**Nützlinge**



**Wirbellose Bodenlebewesen**



**Boden-Mikrobiom**



**Bodengesundheit**



**Feldfrüchte**



## LivinGro® Pilotstudien

Im Zeitraum von 2021 - 2025 bewirtschaften Landwirte in **Argentinien, Chile, Deutschland, Mexiko und Spanien** ihre ein- und mehrjährigen Kulturen sowie Fruchtfolgen unter Berücksichtigung der maßgeschneiderten agronomischen Protokolle von **LivinGro®**.

Länder	Kulturen	Versuche	Pilotphase
		32	2022 2025
		12	2021 2024
		34	2022 2025
		12	2021 2024
		16	2021 2024

In diesen Ländern arbeitet **Syngenta** mit erfahrenen Wissenschaftlern und renommierten Organisationen zusammen, um den umfassendsten Datensatz zu erstellen, den es bislang zum landwirtschaftlichen Anbau gegeben hat. Die Studien messen den Fortschritt von Pflanzenwachstum und Ertragsbildung und erfassen Veränderungen von Biodiversität und Bodengesundheit auf den Feldern sowie in deren Umgebung.

