

Carbon Farming Maßnahmen

CO₂-Reduktion

I. Anbaumanagement

- Fruchtfolgeoptimierung
- Gründüngung

II. Stabilisierte Dünger

- Alzon Neo N
- ENTEC
- Green Protect
- Limus Perform (für AHL)
- Novatec
- Power Alzon
- Stabur

III. Variable Applikation

- variable Applikationskarten für Düngung, Aussaat und Pflanzenschutz, z. B. xarvio FIELD MANAGER

IV. Vorbehandlung Wirtschaftsdünger

- Vizura
- Piadin

V. Digitale

Entscheidungsunterstützung

- Nutzung digitaler Entscheidungshelfer, z. B. xarvio HEALTHY FIELDS

VI. Biostimulanzien

- Einsatz von Produkten zur möglichen Steigerung der Qualität, Pflanzengesundheit und Stresstoleranz
- N-Assimilatoren

CO₂-Sequestrierung

I. Zwischenfrüchte

- vielfältige Zwischenfrucht wie z. B. BGM Sommerfit/Winterfit
- einfache Zwischenfrucht wie z. B. ZF Flexi-Trio

II. Fruchtfolge

- Ausweitung der Fruchtfolge: Anbau humusmehrender Kulturen und Leguminosen

III. Untersaat/Beisaaten

- Untersaat im Getreide wie z. B. GB 1 Untersaat
- Untersaat im Mais wie z. B. BG 50 Mantelsaat
- Untersaat im Raps wie z. B. PG Klee Untersaat

IV. Bodenbearbeitung

- pfluglose Bewirtschaftung
- Reduktion der Überfahrten
- Reduktion der Bearbeitungstiefe
- Direktsaat

V. Vorbehandlung Wirtschaftsdünger/ Bodenverbesserer

- Biohumat
- Trillus
- EMIKO Güllezusatz
- EMIKO Bodenaktivator
- Pflanzenkohle

VI. Strohmanagement

- Stroh verbleibt gehäckselt auf der Fläche

Biodiversität

I. Anbaumaßnahmen

- mehrjährige Blühflächen und -streifen
- Ackerrandstreifen
- Brache
- Anbau von Luzerne, Klee gras und Rotklee

II. Strukturelle Maßnahmen

- Anpflanzung von Hecken und Sträuchern
- Agroforstsystem
- Erdaufschüttungen
- Lesesteinhaufen
- Totholzhaufen

III. Vogelschutz

- Feldlerchenfenster
- Nisthilfen
- Sitzstangen für Greifvögel

 **BASF**

We create chemistry