



BioSeed: Grüne Brücke zum regenerativen klimaangepassten Ackerbau

Biotisierung von Saatgut für Nährstoffmanagement, Humusaufbau und CO₂-Bindung im Mais (2020-2023)

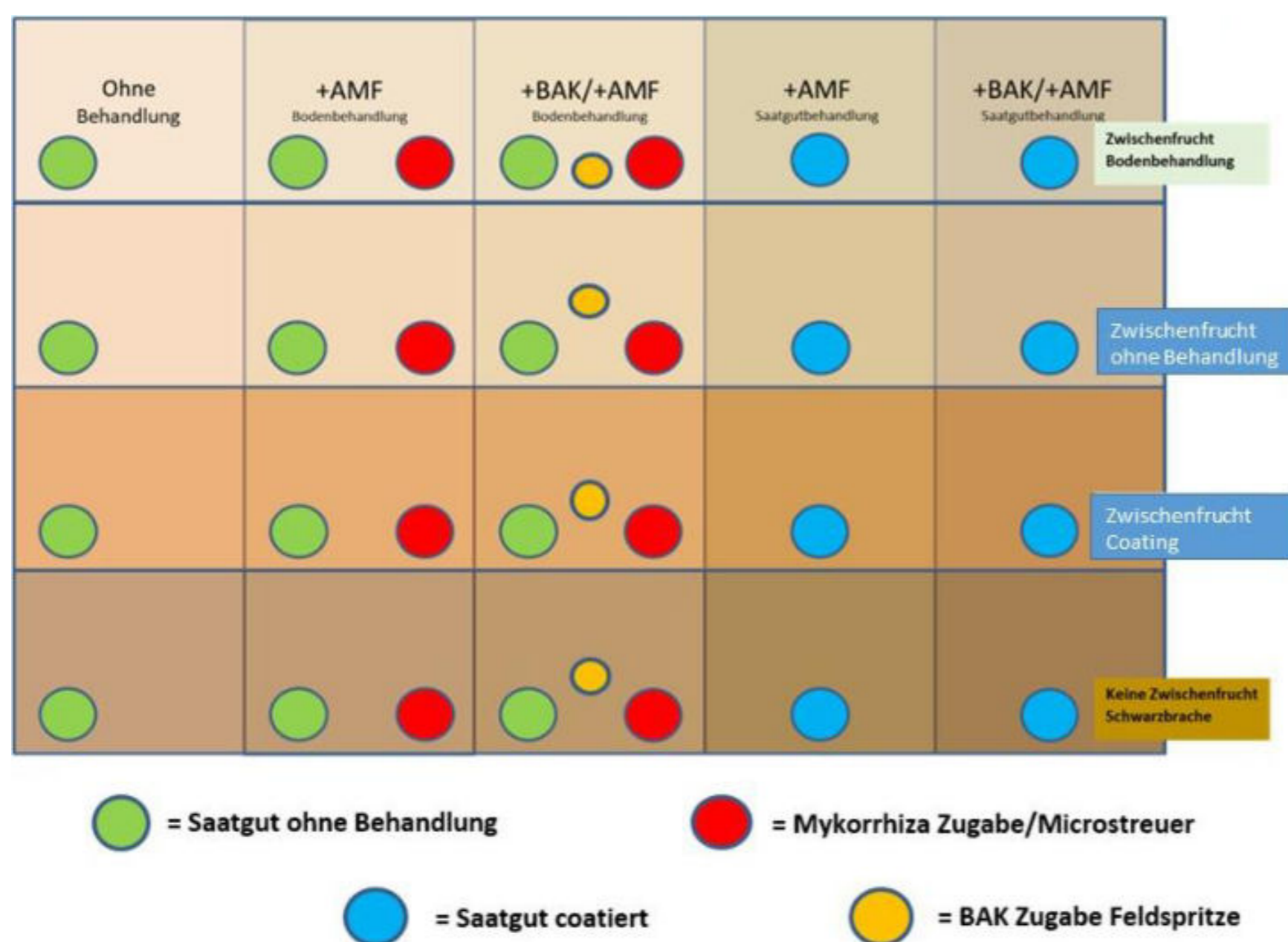
Institut für Pflanzenkultur GmbH & Co. KG, Solkau Nr. 2, 29465 Schnega, www.pflanzenkultur.de
Deutsche Saatveredelung AG, Steimker Weg 7, 27330 Asendorf, www.dsv-saaten.de
Gesellschaft für konservierende Bodenbearbeitung e. V., Hauptstraße 6, 15366 Neuenhagen, www.gkb-ev.de

Biolandhof Cordts, Molden Nr. 1, 29465 Schnega
Wollbrandt GbR, Waddeweitz Nr. 6, 29496 Waddeweitz

BlaU, Büro für Landschaftsökologie und Umweltstudien GbR, 29358 Eicklingen
OSTFALIA Hochschule für Angewandte Wissenschaften, 29556 Suderburg
ABiTEP GmbH, 12489 Berlin



Versuchsaufbau



- 4 Streifen 200m lang
 - Schwarzbrache
 - Zwischenfrucht (ohne Mykorrhiza)
 - Zwischenfrucht (Mykorrhiza Coating)
 - Zwischenfrucht (Mikrogranulat in Saatfurche)
- Mais Folgekultur
- Je Streifen 5 Parzellen à 40m
 - Unbehandeltes Saatgut (grün)
 - Saatgut coated mit Mykorrhiza (blau)
 - Saatgut coated mit Mykorrhiza + Bakterien (blau)
 - Zugabe INOQ Advantage + Blähton Trägermaterial (rot) per Mikrogranulatstreuer
 - Zugabe Bakterien per Feldspritze

Praktische Durchführung



- Aussaat 20.05.22
- Mechanische Beikrautregulierung mit Striegel (2x) und Hacke (2x)

Einjährige Ergebnisse

