

„Systemlösung zur umweltgerechten und bedarfsorientierten P-Düngung auf dem Ackerland“

Programmteil: Teil A Operationelle Gruppen (EIP)

Name der Kooperation: „OptiPhos“

vertreten durch:
JenaBios GmbH
Löbstedter Str. 80
07749 Jena

Ansprechpartner / Kontaktdaten:
Herr Daniel Zänder / ☎ 03641-2423456
✉ d.zaender@jenabios.de

Allgemeine Daten:

Vorhabenszeitraum: 01.10.2018 – 31.08.2021

Gesamtausgaben: 374.169,00 EUR

Projektstatus: laufend

Zuwendungszweck und Ziele des Vorhabens:

Das übergeordnete Ziel des Vorhabens OptiPhos ist die Entwicklung und Erprobung eines Gesamtsystems zur umweltgerechten und bedarfsoptimierten P-Düngung auf dem Ackerland. Dabei sollen die teilflächenbezogene Erosionsgefährdung berücksichtigt und die teilspezifische P –Düngung durch zusätzliche Bodenuntersuchungsmethoden optimiert werden, so dass eine teilflächenspezifische P-Düngungsempfehlung resultiert, welche Pflanzenernährung und Anforderungen des Gewässerschutzes gleichermaßen berücksichtigt.

Die Kooperation setzt sich aus folgenden Kooperationspartnern zusammen:

Name / Firmenbezeichnung	PLZ und Ort
JenaBios GmbH	07749 Jena
U.A.S. Umwelt- und Agrarstudien GmbH	07743 Jena
EHW – Service GmbH	99092 Erfurt
Agrarprodukte Ludwigshof e.G.	07389 Ranis - Ludwigshof
Agrar GmbH Ziegelheim	04618 Ziegelheim
Agrar Töttelstädt GmbH	99100 Töttelstädt
Amberg & Rothe Agrarhof GmbH	99195 Alperstedt

Assoziierte Partner:

Name / Firmenbezeichnung	PLZ und Ort
Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft	07743 Jena