

DAS FACHMAGAZIN FÜR DEN PROFESSIONELLEN PFLANZENBAU

Betriebsreportage

ZWISCHENFRÜCHTE

SICHERN SPITZENERTRÄGE

Düngung

SCHWEFEL RECHT-

ZEITIG AUSBRINGEN!

Ackerbohnen

DIREKTSAAT IM

ÖKOLANDBAU





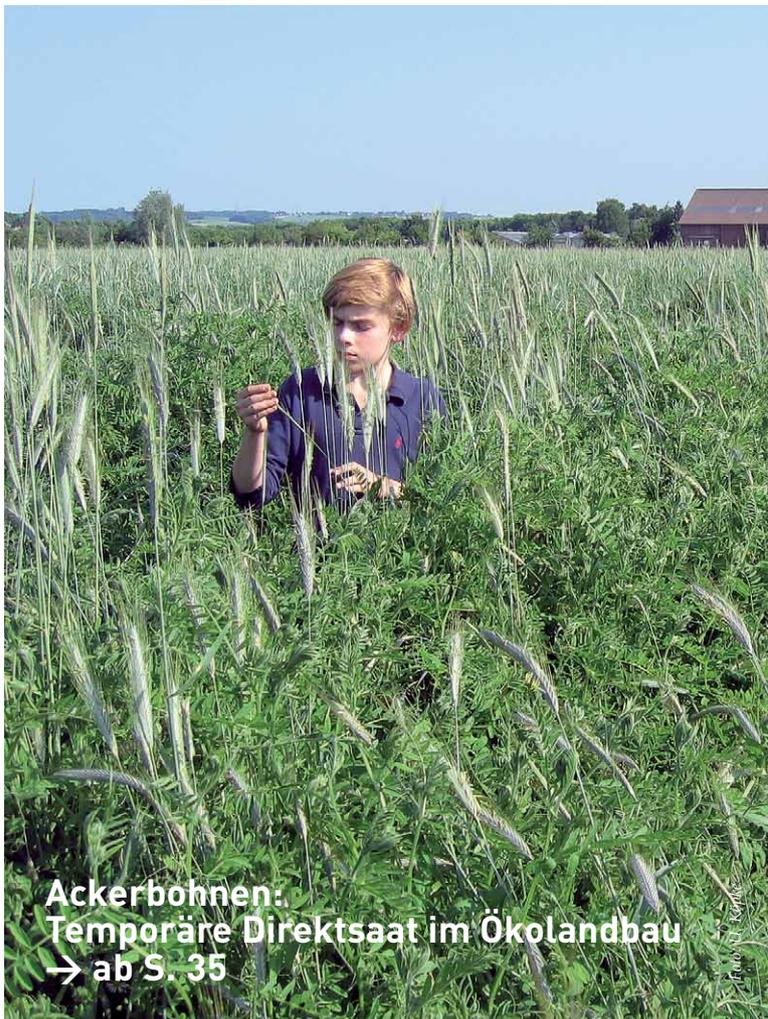
Betriebsreportage
→ ab S. 4



Einblick: Strip Till mit Gülle
→ S. 16

INHALT

Betriebsreportage	4	Düngung	23
Konservierende Bodenbearbeitung in der Wetterau		Wissenswertes zur Schwefeldüngung	
Bodenbearbeitung	12	Düngung	27
Neue Maschinen: Kelly-Kettenegge		Platzierte N-Düngung im Ackerbau	
Bodenbearbeitung	14	Ackerbohnen	34
Bodengefügeansprache durch den Praktiker		Temporäre Direktsaat im Ökolandbau	
Einblick	16	Kurz notiert	40
Gegen Erosion entschieden handeln!		Veranstaltungen	45
Bodenleben	17	Impressum	46
Wie Bodentiere auf unterschiedliche Bodenbearbeitungsverfahren reagieren			



**Ackerbohnen:
Temporäre Direktsaat im Ökolandbau**
→ ab S. 35

EDITORIAL

Liebe Leser,

wie kann man mit weniger Aufwand nachhaltig mehr Erträge erzielen? Diese Frage stellen sich die meisten Landwirte. Und sie ist auch für die LOP-Redaktion von entscheidender Bedeutung. Viele Antworten finden sich, wenn man genauer auf seinen Acker schaut. Doch bleiben dabei auch viele Fragen offen, handelt es sich doch beim Ackerboden um ein ausgesprochen komplexes System.



Die Bodenbearbeitung hat einen großen Einfluss auf das Bodenleben. Welche Wechselwirkungen gibt es dabei zwischen verschiedenen Bodenlebewesen, nützlichen wie schädlichen? Und welche Auswirkungen hat das auf den Ertrag? Unser Artikel über Einfluss der Bodenbearbeitung auf die Bodenlebewesen kann nur einen kleinen Beitrag zum Verständnis vielen Einflussgrößen leisten. Liebe Wissenschaftler, hier müsste noch viel mehr geforscht werden! Der Boden ist es, von dessen Früchten unser aller Wohlergehen abhängt.

Intelligent die natürlichen Zusammenhänge für sich zu nutzen, ist nicht nur die Devise der Ökolandwirte. Kollegen, die auf den Pflug verzichten, denken ähnlich. Insofern bringt in dieser Ausgabe auch der Beitrag zur temporären Direktsaat von Ackerbohnen im ökologischen Landbau einige interessante Anregungen für konventionell arbeitende und ökologisch denkende Nichtpflüger. Ordentliche Erträge, weniger Ausgaben für den Pflanzenschutz und niedrige Kosten für die Bestellung sind immer des Lesens und eine Überlegung wert.

Ralf Emminger