

Einführung

Start ins neue Düngezeitalter .....6

Düngebedarf: Ermitteln Sie jetzt! ..... 12

So berechnen Sie Ihre Stoffstrombilanz ..... 17

Stoffstrombilanz: Jetzt mit Wahlmöglichkeiten.....20

Schwein

Nährstoffreduziert füttern:

Achten Sie auf die Details! .....28

Futter: So drehen Sie an der

Nährstoffschraube .....32

Rind

Protein-reduziert füttern entlastet das

Düngekonto .....36

Phosphor: Jetzt die Zuschläge streichen ..... 40

„Jetzt die Derogation in Brüssel beantragen!“ ..... 44

Lagerung

Veredler benötigen mehr Güllelagerraum .....46

Mist richtig lagern .....52

Aufbereitung

Gülle in Ackerbauregionen bringen:

Rechnet sich das?.....56

Schweinegülle separieren:

Welche Technik passt? .....62

Separieren im XXL-Format ..... 70

Gärresttrocknung:

Weniger Wasser, mehr Dünger ..... 74

Dünger aus Gärrest.....78

Lösungen für Gärreste .....80

Biokohle für Boden, Trog und Biogasanlage .....84

Gülle-Überschüsse: Westfalen geht neue Wege.....86

Gärrest zu Wasser .....90

Wertvolle Rohstoffe aus Gülle .....92

## **Ausbringung**

Unterfuß mit Scheiben, Zinken oder Strip Till? .....	96
Gülle-Labor am Fass: Das ist wirklich drin .....	101
Schleppen oder Schlitzen? .....	104

## **Ackerbau**

Noch näher am N-Bedarf düngen .....	110
Damit die Gülle besser wirken kann .....	114
Gülle-Strip Till – weniger Erosion, mehr Ertrag.....	120
Stabiler Stickstoff für leichte Böden .....	125
Mais: Nährstoffe direkt ans Korn? .....	129
Hilfsmittel – wem helfen sie wirklich? .....	132
Rohgülle: Braunes Gold für Ackerbauern .....	136
Schweinegülle tut Ackerböden gut .....	138
Mit dem Sensor präziser düngen.....	142