

Originalarbeiten

Research Articles

Landbewirtschaftung – Pflanzenbau / land management – agronomy

M.R. ABDOLLAHI, B. MERSHAD, A. MIRZAIE ASL AND A. SEPEHRI

Pflanzliche Rauchlösung und Kaliumnitrat
beeinflussen Samenkeimung und Triebkraft
von vier Arzneipflanzen

5

Plant-derived Smoke Solution and Potassium
Nitrate Affect Seed Germination and Seed
Vigour in Four Medicinal Plant Species

E. KÜBLER, W. AUFHAMMER UND H.-P. PIEPHO

Mischungseffekte in Getreide-Körner-
leguminosen-Beständen auf die
N-Rückstände in Abhängigkeit
vom Mischungsverhältnis

13

Mixing effects in cereal-grain legume stands
on the N-residues in dependence of the
mixing ratio

R. PETZOLD, B. SCHUBERT UND K.-H. FEGER

Biomasseproduktion, Nährstoffallokation
und bodenökologische Veränderungen einer
Pappel-Kurzumtriebsplantage in Sachsen
(Deutschland)

23

Biomass accumulation, nutrient allocation
and soil ecological effects of a short-rotation
popular plantation in Saxony (Germany)

Landbewirtschaftung – Agrarökonomie / land management – economy

S. VOGEL, M. LARCHER UND E. GOTSCHI

Einstellungen und Kaufverhalten von
Wiener Schülerinnen und Schülern
bei Bioprodukten: Eine vergleichende Analyse
sozialer und psychischer Faktoren

37

High school students' shopping behaviour
for organic products in Vienna – a comparison
of social and mental factors