

ÜBERSICHTSBEITRAG

Gemeinsamkeiten im standortgerechten, effizienten und nachhaltigen Maisanbau für Energie- und Futterzwecke sowie zur Produktion von Körnermais 99

Reinhard Amler

ORIGINAL ARTICLES

Degradation and Metabolism of Fenoxaprop and Mesosulfuron + Iodosulfuron in Multiple Resistant Blackgrass (*Alopecurus myosuroides*) 109

Yasmin Isabelle Kaiser · Roland Gerhards

Influence of Amino Acids Mixture Application on Some Biochemical Aspects, Antioxidant Enzymes and Endogenous Polyamines of *Vicia faba* Plant Grown under Seawater Salinity Stress 119

Mervat Sh. Sadak · Magdi T. Abdelhamid

Analysis of Rural Landscape and Land Fragmentation Through GIS in the Gjocaj Commune, Albania 131

Adrian Doko · Eriola Veselaj · Albert Kopali · Evan Rroço · Nazim Gruda

ORIGINALBEITRAG

Bioassay Development for the Identification of Pre-emergence Herbicide Resistance in *Alopecurus myosuroides* (Huds.) Populations 141

Maria Rosenhauer · Jan Petersen

MITTEILUNGEN

Mitteilungen aus der Presse 151