

## Content

<b>Peter ČIČO, Martin KOTUS, Marek DAŇKO, Michaela VYSOČANSKÁ</b> Improvement of Harvest Share Resistance for Sugar Beet Renovation. . . . .	29
<b>Lenka PRIATKOVÁ, Zuzana HLAVÁČOVÁ, Ákos KERTÉSZ</b> Electrical Capacity and Resistance Measurement of Blueberry Cultivars ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.) . . . . .	32
<b>Stanislav ZEMAN, Lubomír KUBÍK, Magdaléna VALŠÍKOVÁ</b> Mechanical Properties of Mulching Materials . . . . .	36
<b>Miroslav MACÁK, Ladislav NOZDROVICKÝ</b> Economic Benefit of the Automated Satellite Guidance of the Field Machines. . . . .	40
<b>Ján KOSIBA, Zdenko TKÁČ, Lubomír HUJO, Lubomír BUREŠ</b> Operating Modes of Hydraulic Circuit of Tractor Zetor Forterra 114 41. . . . .	46
<b>Monika BOŽIKOVÁ, Peter HLAVÁČ</b> Effect of Temperature on Physical Properties of Selected Cheeses . . . . .	50
<b>Tomáš BOĎO, Jozef BAJLA, František ŠÍNSKY</b> Calibration of Sensors for Hydraulical Vertical Penetrometer. . . . .	55

## Obsah

<b>Peter ČIČO, Martin KOTUS, Marek DAŇKO, Michaela VYSOČANSKÁ</b> Zlepšenie odolnosti vyorávacích radlíc repy cukrovej renováciou . . . . .	29
<b>Lenka PRIATKOVÁ, Zuzana HLAVÁČOVÁ, Ákos KERTÉSZ</b> Meranie elektrickej kapacity a odporu pri jednotlivých odrodách čučoriedok ( <i>Vaccinium corymbosum</i> L.) . . . . .	32
<b>Stanislav ZEMAN, Lubomír KUBÍK, Magdaléna VALŠÍKOVÁ</b> Mechanické vlastnosti mulčovacích materiálov . . . . .	36
<b>Miroslav MACÁK, Ladislav NOZDROVICKÝ</b> Ekonomický prínos automatickej satelitnej navigácie v technolo- gickom postupe pestovania obilnín . . . . .	40
<b>Ján KOSIBA, Zdenko TKÁČ, Lubomír HUJO, Lubomír BUREŠ</b> Prevádzkové režimy hydraulického obvodu traktora Zetor Forterra 114 41. . . . .	46
<b>Monika BOŽIKOVÁ, Peter HLAVÁČ</b> Vplyv teploty na fyzikálne vlastnosti vybraných syrov . . . . .	50
<b>Tomáš BOĎO, Jozef BAJLA, František ŠÍNSKY</b> Kalibrácia snímačov pre hydraulický vertikálny penetrome- ter . . . . .	55