

目 次

＜巻頭言＞	新たな試験研究の提案について……………	渡邊 祐志（ 1）
＜試験成績・研究成果＞		
	30年間の有機物（牛ふんバーク堆肥および収穫残さ）処理が畑作物のリン酸吸収 および土壌有効態リン酸含量に及ぼす影響……………	中津 智史, 田村 元（ 2）
	ケンタッキーブルーグラス主体草地を活用した 乳用種育成牛の省力放牧管理技術……………	八木 隆徳（ 9）
	露地春まきねぎの低肥沃度土壌に対応する窒素施肥技術……………	佐々木 亮（ 17）
	冷涼地向けサツマイモ新品種「ゆきこまち」の内部成分と調理特性 ……………	加藤 淳, 福田 朱香, 高濱 雅幹（ 23）
	近年の気象が北海道の加工用馬鈴薯生産に及ぼした影響について 2. 過去20年間の気象と加工用馬鈴薯の塊茎乾物重の変動……………	柳沢 朗（ 29）
	無加温パイプハウスにおける野菜周年作付け体系への連続不耕起栽培法の導入 ……………	岡元 英樹, 地子 立, 高濱 雅幹, 古山 真一（ 41）
＜技術普及・普及活動事例＞		
	乾田直播水稻「えみまる」10俵どりに向けて～空知版10俵どりに向けた生育目安の策定～ ……………	谷村 秋穂（ 49）
＜研究技術情報＞		
	自給飼料作付け構成を考慮した搾乳牛向け飼料設計支援プログラム ……………	西村 和志（ 52）
＜資料・解説＞		
	土壌のウレアーゼ活性と尿素肥料の活用 その2 尿素の施肥法（水田） ……………	岡田佳菜子, 東田 修司, 安積 大治（ 58）
＜文献・書籍・研究会紹介＞		
	書評「豆類の百科事典」……………	佐藤 久泰（ 66）
＜第91巻総目次＞	……………	（ 68）
＜編集後記＞	……………	（ 71）