

目 次

<巻頭言>	試験場にて	花岡正博	(416)
<総説>	雪腐病(3)	松本直幸	(417)
<試験成績・研究成果>			
	自走式てん菜4畦用収穫機の性能と損傷軽減法	稲野一郎, 西村直樹	(422)
	頭絡を使わない放牧牛の採食行動計測と採食量推定	梅村和弘	(427)
	加工用ばれいしょにおけるソイルコンディショニング栽培の体系化技術	田中英彦, 竹中秀行, 犬塚秀一, 六辻芙美子, 鈴木剛, 大波正寿, 加藤淳 田村元, 江部成彦, 白井滋久, 柳沢朗, 森久夫, 五十嵐龍夫, 五十嵐強志, 入谷正樹, 三浦周, 田中静幸, 藤田涼平, 中村隆一	(431)
	マイクロチューバーによる種馬鈴しょ栽培体系	前野真司, 鈴木剛	(438)
	春まき小麦の半数体倍加系統作出の効率化	鈴木孝子	(444)
<特集>	技術開発の成果と展望(3)		
	北海道小麦品種の高品質育種について	柳沢朗	(448)
	技術開発の成果と展望(4)		
	「キタノカオリ」「ゆめちから」の育成と今後の硬質秋まき小麦 育種について	田引正	(456)
<研究・技術情報>			
	衛星・気象・土壌データを活用したてん菜の根収量予測	本郷千春, 丹羽勝久	(466)
	リモートセンシングを身近にする超小型無人飛行体	森大	(473)
	産業用無人ヘリコプタによる圃場情報(土壌窒素供給能)の精密把握 と可変施肥システム	野口伸, 丹羽勝久, 横堀潤, 西宗昭	(478)
	渡島蓴菜沼におけるジュンサイ生産の現状と問題点	水越亨	(488)
	北海道における遺伝子組換えトウモロコシ栽培を想定した栽培 距離による異花粉からの隔離について	高宮泰宏, 田中静幸, 竹内徹	(494)

<普及活動事例>

- 土地利用型地域農業の活性化…………… 小泉滋二, 田川洋一, 池田 勲, 八田 洋
渋谷敦子, 児玉 淳, 中島美千代 (502)

<資料・解説>

気象よもやま話

- (3) 温暖化による降積雪の変化とその農業生態系影響…………… 井 上 聡 (507)

リンゴ品種昔物語

- (2) 余市の特産リンゴ品種「緋の衣」…………… 齋 藤 健 一 (508)

農業記念碑の追加情報-6

- 雨竜町「馬検場跡」の碑…………… 富 田 義 昭 (516)

農業記念碑の追加情報-7

- 芽室町「ホクレン芽室澱粉工場跡地」の碑…………… 富 田 義 昭 (517)

<文献紹介>

- 生物工学セミナー (78)…………… 堀田治邦, 鈴木孝子 (519)

<書籍紹介>

- 考古学から見た北海道の焼畑…………… 高 尾 英 男 (520)

- <第76巻総目次>…………… (521)

- <編集後記>…………… (524)

- 「北農」の執筆と編集の要領…………… (525)