

北 農

第79巻第1号(通巻740号)
平成24年1月(2012年)

目 次

- <巻頭言> 道南地域の農業中尾弘志(1)
- <論説・提言>
北海道における作物育種 ―回想と新たな期待―(その2)三分一敬(2)
アミロース含量を低下させ良食味を実現した北海道産米貝沼圭二(7)
- <研究・技術情報>
DNAマーカーを利用した選抜(MAS:Marker assisted selection)
育種の成果と展望鈴木孝子(9)
- <試験成績・研究成果>
カーネーションの養液土耕栽培における施肥及びかん水作業の
実態調査とその導入効果福川英司, 相川宗巖, 坂口雅己(14)
北海道で発生した園芸作物の新病害・その3
カブ根腐病三澤知央(22)
天北地方における2番草の利用・飼料成分等の実態調査からみた
問題点とその解決策
4. 安定多収な良質2番草を得るための栽培管理法岡元英樹, 古館明洋(27)
北海道における有機栽培ばれいしょの安定生産技術
1. 収量・品質に対するジャガイモ疫病発生の影響と品種選択の効果
.....田村元, 加藤淳, 清水基滋, 竹内晴信(34)
北海道耕地土壌の理化学性の実態及び年次推移(1959~2007年)
.....中本洋, 橋本均, 中津智史, 志賀弘行(40)
雪氷熱エネルギー利用によるだいこんおよびながいもの長期貯蔵
.....藤倉潤治, 長尾明宣(49)
菌根菌を利用したダイズ栽培岡紀邦, 唐澤敏彦, 岡崎圭毅, 建部雅子(54)
寒さに強く, イネ科牧草に優しい放牧用小葉型シロクロバ新品種「北海1号」
.....奥村健治, 松村哲夫, 高田寛之, 我有満, 廣井清貞,
磯部祥子, 林拓, 牧野司, 出口健三郎, 佐藤尚親,
山川政明, 岩渕慶, 大塚博志, 安達美江子(60)
北海道向け低アミロース米を利用した食感の柔らかい新玄米食品の開発
.....船附稚子, 山内宏昭, 松葉修一, 清水博之, 野田高弘,
瀧川重信, 横上晴郁, 黒木慎, 新津正夫, 阿部邦信,
新津有輝子(65)

<特 集>	地球温暖化が道内主要作物に及ぼす影響とその対応方向 (2030年代の予測)	
	2. 水稲における影響予測	丹 野 久 (72)
<調査速報>		
	平成23年主要農作物作況 一道総研 農業・畜産試験場における一	(82)
	I 作 況	(83)
	1. 本年の気象および作物全体の作況総括	8. ばれいしょ
	2. 水 稲	9. てんさい
	3. 秋まき小麦	10. たまねぎ
	4. 春まき小麦	11. サイレージ用とうもろこし
	5. 大 豆	12. 牧草
	6. 小 豆	13. リンゴ
	7. 菜 豆	
	付表 各場の畑作物およびサイレージ用とうもろこしの耕種概要	
	II 季節表および気象表 (各場)	(102)
<資料・解説>		
	北海道野菜史話 6. アイヌのカブ	小餅昭二, 石村 櫻 (111)
	作物品種生誕之地記念碑 一主に関東地方を中心にして一	
	4. 大根二題一「練馬大根」と「亀戸大根」.....	佐々木 多喜雄 (123)
<文献・セミナー紹介>		
	生物工学セミナー (85)	富田謙一, 小倉玲奈 (126)
	自主ゼミ通信 (6)	中道浩司, 粕谷雅志, 品田博史, 紙谷元一 (127)
<紹 介>	安孫子賞・北農賞受賞者の紹介	財団法人北農会 (130)
<編集後記>	(135)
<北農会協力会員の紹介>		