

目 次

- <巻頭言> 畜産農場における衛生管理の向上が求められます…………… 南 橋 昭 (1)
- <総 説> 北海道稲に対する加里の役割と重要性—その概観
…………… 稲 津 脩, 水 野 直 治 (2)
- <試験成績・研究成果>
- 小麦OS系統の種子休眠性とその遺伝…………… 天 野 洋 一, 長 内 俊 一 (10)
- 北海道における有機栽培ばれいしょの安定生産技術
3. ジャガイモ疫病の防除対策…………… 清 水 基 滋, 田 村 元, 角 野 晶 大 (22)
- 北海道で発生した園芸作物の新病害・その21
ハウレンソウ立枯病およびテンサイ苗立枯病…………… 三 澤 知 央 (27)
- 北海道で発生したトルコギキョウのえそ斑紋病…………… 堀 田 治 邦, 佐 々 木 純 (32)
- 北海道地域向け低アミロース米新品種「ゆきむつみ」の育成とその加工適性
…………… 松 葉 修 一, 梶 亮 太, 梅 本 貴 之, 清 水 博 之, 横 上 晴 郁,
黒 木 慎, 池 ヶ 谷 智 仁, 保 田 浩, 芦 田 かな え, 幸 谷 か お り (36)
- 寒地向けでやや早熟期の極多収飼料用米水稻新品種「きたげんき」
…………… 池 ヶ 谷 智 仁, 梶 亮 太, 梅 本 貴 之, 清 水 博 之,
松 葉 修 一, 保 田 浩, 横 上 晴 郁, 黒 木 慎 (41)
- <特集 新品種紹介>
- 平成29年に普及に移される新優良品種…………… (45)
- 二条大麦新品種「札育2号」…………… 来 嶋 正 朋 (46)
- 小豆新品種「十育167号」…………… 鴻 坂 扶 美 子 (47)
- いんげんまめ新品種「十育B81号」…………… 中 川 浩 輔 (48)
- いんげんまめ新品種「十育S3号」…………… 齋 藤 優 介 (49)
- ばれいしょ新品種「CP08(ゆきふたば)」…………… 中 山 輝 (50)
- てんさい新品種「HT39」…………… 池 谷 聡 (51)
- りんご新品種「ぐんま名月」…………… 吉 田 昌 幸 (52)
- フェストロリウム新品種「北海1号」…………… 田 村 健 一, 眞 田 康 治, 秋 山 征 夫 (53)
- チモシー新品種「Bor0102」…………… 藤 井 弘 毅, 田 中 常 喜, 足 利 和 紀 (54)
- チモシー新品種「SBT0904」…………… 藤 井 弘 毅, 田 中 常 喜, 足 利 和 紀 (55)
- アルファルファ新品種「SBA0901」…………… 廣 井 清 貞, 奥 村 健 治*, 佐 藤 広 子 (56)

<技術普及事例>

単収6俵からの下克上～美唄市におけるコムギ増収プロジェクト～
..... 橋 下 愛, 佐々木 康 洋 (57)

<調査速報>

平成28年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫
..... 道総研中央農試病虫部予察診断グループ (63)

<資料・解説>

北海道野菜栽培技術史話 省力化技術発達の系譜(その4)
6. ニンジン栽培の機械化 7. ダイコン収穫の機械化..... 村 井 信 仁 (73)
北農会農業技術コンサルタントチーム20年間の足跡
ー組織の概要, 受託と自主事業の実績, 研修・公開シンポジウム
の開催, 資料・情報提供, 「技術士」有資格者の増強, 役員
の変遷などー 富 田 義 昭 (87)

<研究会等紹介>

平成28年度地域農業技術センター連絡会議(NATEC)の活動報告
..... 玉 掛 秀 人, 田 中 一 生 (96)

<海外農業事情>

カナダにおける食品用大豆の多収育種 山 口 直 矢 (102)
ヨーロッパにおけるジャガイモシロシストセンチュウ対策 山 下 陽 子 (110)
パラグアイ便り 2 大豆の栽培と育種, 流通 五十嵐 龍 夫 (117)

<随 想> 北農会農業技術コンサルタントチーム登録者から一言

酸素一つの差が不思議の世界へ 木 村 清 (124)
T P P と F T A 白 井 和 栄 (125)
平成3年(第32回)安孫子賞受賞者 南 正雄さんを偲んで 三分一 敬 (126)

<編集後記> (127)