

北 農

第90巻第2号（通巻786号）

令和5年4月（2023年）

目 次

＜巻頭言＞ 「六方よし」の持続的酪農を目指して…………… 陰山 聡一（1）

＜試験成績・研究成果＞

水稲乾田直播栽培における硝化抑制剤入り肥料の施用効果… 佐々木 亮, 中村 隆一（2）

きゅうり褐斑病の耐性菌発生に対応した防除対策…………… 長濱 恵（8）

十勝地域の酪農場における乳牛ふん尿処理物の肥料成分の現状と

飼料用とうもろこしに対する窒素肥効評価

…………… 須田 達也, 渡部 敢, 湊 啓子, 渡邊 祐志（16）

＜特集 農研機構北海道農業研究センターにおける作物育種の現状と今後の展開方向＞

北海道農業研究センターにおける飼料作物育種の現状と今後の展望…………… 眞田 康治（21）

＜特集 新品種・新技術紹介＞

令和5年に普及に移される新品種……………（34）

水稲新品種「空育195号」…………… 山下 陽子（35）

小豆新品種「十育180号」…………… 長澤 秀高（37）

いんげんまめ新品種「十育A65号」…………… 中川 浩輔（39）

てんさい新品種「KWS 8K839」…………… 池谷 聡（41）

てんさい新品種「HT50」…………… 池谷 聡（43）

なたね新品種「ペノカのしずく」…………… 大塚しおり（45）

アカクローバ新品種「北海19号」

…………… 佐藤 広子, 奥村 健治, 廣井 清貞, 秋山 征夫, 眞田 康治（47）

とうもろこし（サイレージ用）新品種「北交97号」…………… 黄川田智洋（49）

とうもろこし（サイレージ用）新品種「P7948」

…………… 高畠 聡史, 飯田 憲司, 足利 和紀（52）

令和5年に普及に移される新技術一覧……………（54）

＜技術普及・普及活動事例＞

秋まき小麦低収要因の解決に向けた普及活動 ～葉枯症対策から始まった技術改善～

…………… 川村 朱音, 山口 一也, 牧野 昭一（56）

<研究技術情報・調査速報>

令和4年度の発生にかんがみ注意すべき病害虫

.....道総研中央農業試験場病虫部予察診断グループ (63)

衛星リモートセンシングによる北海道石狩地域における水稻成熟期の予測と収穫適期判定

.....大山 毅, 谷村 健太 (76)

<資料・解説>

第12回全国和牛能力共進会での北海道の活躍.....山本 裕介 (81)

硝酸化成 その1 測定例と温度の影響.....東田 修司, 安積 大治 (89)

<編集後記>..... (97)