

目 次

< 巻頭言 >

道総研の第二期に向けた将来ビジョン ..... 田 中 文 夫 ( 1)

< 特 集 >

道内における水稲直播技術の進歩

直播栽培の今後の展望 -水田作経営の視点から- ..... 平石 学, 岡田直樹 ( 2)

おわりに ..... 奥 村 正 敏 ( 9)

< 試験成績・研究成果 >

道央地域における子実用とうもろこしの栽培法

第1報 品種の早晩性が生育, 収量, 子実水分等に及ぼす影響

..... 中津智史, 濱村美由紀, 中本 洋, 甲田裕幸, 飯田憲司, 相馬 潤 ( 11)

小麦のグルテンの質に影響を与えるグルテニン遺伝子と製パン適性との関係

..... 伊藤美環子, 船附稚子, 池田達哉, 西尾善太, 長澤幸一, 田引 正 ( 21)

インゲンアファノミセス根腐病菌の遊走子生成および運動性に与える

各種形態窒素の影響 ..... 堀 田 治 邦 ( 28)

北海道で発生した園芸作物の新病害・その16

キャベツおよびハクサイ菌核病 ..... 三 澤 知 央 ( 33)

北海道における根菜類加害線虫の要防除水準 第2報 ニンジン 山 田 英 一 ( 38)

< 特集 新品種紹介 >

平成27年に普及に移される新品種 ..... ( 48)

大豆新品種「中育69号」 ..... 黒崎英樹, 藤田正平 ( 49)

ばれいしょ新品種「北海105号」 ..... 田 宮 誠 司 ( 50)

ばれいしょ新品種「CP07(ぼろしり)」 ..... 中 山 輝 ( 51)

メロン新品種「空知交23号」

..... 八木亮治, 地子 立, 平井 剛, 福川英司, 木村文彦, 田中静幸 ( 52)

オーチャドグラス新品種「北海30号」 ..... 眞田康治, 田村健一, 田瀬和浩 ( 53)

アカクローバ新品種「SW Torun」 ..... 廣井 清貞, 奥村 健治 ( 54)

とうもろこし(サイレージ用)新品種「P9027(X90A712)」

..... 黄川田智洋, 佐藤 尚 ( 55)

とうもろこし(サイレージ用)新品種「LG3264」

..... 足利和紀, 藤井弘毅, 田中常喜 ( 56)

< 技術普及事例 >

軽種馬経営から黒毛和種への経営転換・複合化を支援  
..... 浅石 斉, 土肥 精司, 木元 信幸, 松田 修 ( 57)

< 研究・技術情報 >

水稻成苗ポットの置床鎮圧育苗法 (楽ちん育苗) ..... 桑 原 英 郎 ( 63)  
平成26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 ( 71)

< 資料・解説 >

北のイネ 品種改良—昭和後半抄記—(承前③) ..... 佐々木 多喜雄 ( 86)

< 活動報告 >

20周年を迎えた地域農業技術センター連絡会議 (NATEC) の活動報告  
..... 田中 一生, 玉掛 秀人 ( 91)

< 随 想 >

通遼便り その二 ..... 新 名 正 勝 ( 94)  
安孫子賞を受賞して ..... 泉 吉 廣 (100)  
安孫子賞を受賞して ..... 高 橋 敏 幸 (101)

< 紹 介 >

平成26年安孫子賞・北農賞 受賞者の紹介 ..... (103)

< 編集後記 > ..... (107)