

# 東北農業研究 第78号 (令和7年12月)

## 目次

### [水田作]

いもち病圃場抵抗性を強化した水稻酒造好適米新品種「華吹雪BL」「華想いBL」の特性 森山茂治, 小林 渡, 落合祐介, 神田伸一郎.....	1
2024年岩手県産水稻の生育経過の特徴と作柄・品質に影響した要因の解析 多田周平.....	3
水稻品種「あきたこまち」の高密度播種苗移植栽培における安定生産のための栽植密度 青羽 遼, 成田麻衣子, 伊藤正志, 柴田 智, 飯塚悠莉子, 納谷瑛志, 平谷朋倫, 須田 康, 佐々木麻衣子.....	5
水稻「めんこいな」におけるドローンリモートセンシングにより得られるNDVIと窒素吸収量の関係 石川祐介, 進藤勇人, 齋藤雅憲.....	7
ザルビオフィールドマネージャーによる生育診断技術の福島県育成水稻品種への適応性 鈴木寛人, 齋藤正頼, 新妻和敏.....	9

### [畑作]

グルテンの種類が米粉高配合パンの品質に及ぼす影響 阿部光希, 石垣 哲, 高砂 健.....	11
秋田県におけるダイズ黒根腐病抵抗性の品種間差 菱沼亜衣.....	13
山形県のダイズ栽培圃場における帰化アサガオ類の発生状況及び防除対策 錦 秀斗, 大場望美.....	15
大豆の種子生産における効率的かつ安定的な技術体系の実証 佐々木 州, 須田 康, 佐藤 馨, 田口光雄.....	17
山形県庄内地域において2024年7月の大雨が大豆の生育・収量に及ぼした影響 安藤 正, 齋藤 寛.....	19
岩手県南部での晩生品種を用いた大豆極晩播栽培の生育特性 高橋祐也, 齋藤智子, 吉田 宏.....	21

### [畜産飼料作]

素材鶏との交配があすなる卵鶏母方種鶏の生産性および卵質に及ぼす影響 河合宏美, 佐藤典子.....	23
比内地鶏のつつき発生時期およびピークトリミングの有無による損耗率の比較 高宮颯汰, 力丸宗弘, 鹿野亜海, 田澤 謙.....	25

岩手県におけるペレニアルライグラス ( <i>Lolium perenne</i> . L) 晩生品種の生育特性について 飯村太一, 高村聡美	27
秋田県におけるイアコーンサイレージ栽培技術の検討 櫻庭大騎, 由利奈美江, 佐藤 楓	29
<b>[果樹]</b>	
青森県におけるブドウ ‘シャインマスカット’ の新たな摘心時期と方法 菊池一郎	31
2023年に発生したリンゴ ‘ジョナゴールド’ のこうあ部の内部裂果と周辺部果肉の軟化及び粉質化症状 佐々木俊洋, 高橋 藍, 河田道子, 遊佐公哉, 小野浩司	33
リンゴ新品種 ‘岩手15号’ の主要特性 遊佐公哉, 佐々木真人, 浅川知則, 畠山隆幸, 高橋 藍, 田口礼人, 柳本麻衣	35
多雪地帯における主枝を積雪深より高く接合したリンゴジョイント栽培の生産性評価 後藤加寿子, 小林香代子, 高橋 功	37
山形県産オウトウにおける2023年夏季の高温による双子果発生と2024年収穫期の高温による高温障害果発生 丸川 崇, 安達栄介, 原田芳郎, 佐々木恵美, 松田成美	39
<b>[野菜花き]</b>	
宮城県におけるエダマメの収穫時期予測 佐藤侑樹, 堀越綾子, 金 和希, 鹿野 弘, 高橋勇人, 伊藤 隼	41
気温を考慮した夏秋どりトマトの収量予測の精度 藤尾拓也, 小田島 裕, 高橋拓也	43
ピーマン露地栽培における小規模生産者向けの簡易かん水システム 小椋智文, 小林航太	45
雨よけ夏秋栽培におけるピーマン台木品種の病害抵抗性および生育特性 松橋伊織	47
秋田県のキュウリハウス無加温長期どり作型における収量および品質の評価 菅原茂幸, 篠田光江	49
ナガイモ栽培における追肥判断 藤澤春樹	51
秋田県での露地春どり栽培における茎枯病抵抗性アスパラガス「あすたまJ」の生育・収量特性 篠田光江, 堀内和奈, 菅原茂幸	53
高温年におけるニンニクの生育、収量および品質の特徴 今 智穂美	55

砂丘地域におけるアスパラガスハウス長期どり栽培の早期成園化技術 庄司拓也, 乙坂息吹, 藤島弘行	57
宮城県における加工用バレイショの適品種と栽培法 堀越綾子, 金 和希, 佐藤侑樹, 鹿野 弘	59
有機野菜栽培におけるメタン発酵消化液の追肥効果 二瓶由美子, 横田 誠, 大木 淳	61
無加温栽培が可能な切り花ハボタンにおける12月出荷作型の定植適期 八島満里菜, 足立陽子, 山田有子	63
リンドウ新品種 ‘いわてEB-4号’ の育成 中里 崇, 佐々木 忍	65
<b>[経営]</b>	
野菜経営体の経営発展過程の分析における複線径路・等至性モデル (TEM) の適用可能性 及川奈実絵, 佐々木久彦	67
岩手県の水田作における農地流動化の特徴 塚澤龍太郎, 藤澤真澄	69
適切な経営継承支援策の実施に向けた「経営継承支援カルテ」の作成 櫻井晃治, 大内千賀子, 若尾 昇, 佐藤典子, 瀬尾直美	71
新規自営就農者の所得確保要因の分析 工藤三之, 黒沢雅人, 高田宏樹	73
G A P 認証取得が経営に与える改善効果 鈴木正春, 松崎 俊, 作田善紀, 岡本和夫, 芳賀三千代	75