

Bulletin of TOHOKU Agricultural Research Center Index

メタデータ	言語: jpn 出版者: 公開日: 2019-03-22 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://repository.naro.go.jp/records/1267



**BULLETIN
OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION**

Tohoku Nogyo Kenkyu Center Kenkyu Hokoku
No.111, January 2010

**東北農業研究センター
研究報告**



独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構

東北農業研究センター

岩手県盛岡市

**National Agricultural Research Center
for Tohoku Region**
National Agriculture and Food Research Organization
Morioka, Iwate 020-0198, Japan

本誌から転載・複製する場合は当研究
センターの許可を得てください。

東北農業研究センター研究報告 第111号

所 長 岡 三 德

編集委員会

編集委員長	松	田	長	生			
編 集 委 員	須	山	哲	男	児	嶋	清
	持	田	秀	之	田	村	有
	関	野	幸	二			希

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION

No.111

Director General
Mitsunori OKA

Editorial Board

Editor
Nagao MATSUTA

Associate Editors

Tetuo SUYAMA
Hideyuki MOCHIDA
Koji SEKINO

Kiyoshi KOJIMA
Yukihiro TAMURA

東北農業研究センター研究報告 第111号 (平成22年1月)

目 次

極小粒の紫黒米糯品種「紫こぼし」の育成成

片岡 知守・山口 誠之・遠藤 貴司・中込 弘二・滝田 正
横上 晴郁・加藤 浩 1 - 16

ニンニクリン茎の自発休眠、他発休眠および呼吸速度に及ぼす収穫後温度の影響

山崎 博子・庭田 英子・矢野 孝喜・長菅 香織・山崎 篤 17 - 27

ロールバールサイレージの発酵改善と安定貯蔵技術に関する研究

河本 英憲 29 - 84

リング褐斑病菌のストロビルリン系殺菌剤クレソキシムメチルに対する感受性

足立 嘉彦・土師 岳・伊藤 伝・高梨 祐明 85 - 88

農薬削減リングの価格優位性と普及の可能性

－農薬50%削減リング栽培技術の経済評価－

野中 章久・阿部 直行 89 - 100

スキャナ式胚乳測色システムによる胚乳のくすみと鉄含量との関係性の検証

石川 吾郎・前島 秀和・中村 和弘・鈴木 雅博・伊藤 裕之
平 将人・谷口 義則・中村 俊樹 101 - 114

BULLETIN OF THE
NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH CENTER
FOR TOHOKU REGION
No.111 (January 2010)

CONTENTS

- KATAOKA, T., YAMAGUCHI, M., ENDO, T., NAKAGOMI, K., TAKITA, T., YOKOGAMI, N. and KATO, H. :
Development of a New Purple and Very Small Grain Glutinous Rice
Variety “Murasaki-koboshi” 1 – 16
- YAMAZAKI, H., NIWATA, E., YANO, T., NAGASUGA, K. and YAMASAKI, A. :
Effects of Temperature During Postharvest Period on the Endodormancy,
Ecodormancy and Respiration Rate of Garlic Bulbs 17 – 27
- KAWAMOTO, H. :
Studies on Improvement of Fermentation and Stable Storage Method in
Round-Baled Silage..... 29 – 84
- ADACHI, Y., HAJI, T., ITO, T. and TAKANASHI, M. :
Sensitivity to Kresoxim-methyl of *Diplocarpon mali*, the Causal Fungus
of Apple Blotch 85 – 88
- NONAKA, A., ABE, N. :
The Price Advantage of Reducing Agrichemicals for Apples and the Possibility of
Expanding the Cultivation Method for Apple Farming
– Economical evaluation on agrichemicals 50% reduced apples – 89 – 100
- ISHIKAWA, G., MAEJIMA, H., NAKAMURA, K., SUZUKI, M., ITO, H., TAIRA, M., TANIGUCHI, Y.,
and NAKAMURA, T. :
Determining Whether a Relationship Exists between Iron Content and Darkness of
Wheat Endosperm Using a New Colorimetry System101 – 114

東北農業研究センター研究報告 第111号

平成22年1月 発行

編集兼発行 東北農業研究センター
代表者 岡 三 徳
〒020-0198 盛岡市下厨川字赤平4
電 話 (019) 643-3414, 3417
(情報広報課)

印 刷 所 河北印刷株式会社
〒020-0015 盛岡市本町通2-8-7
