

ISSN 1883-7395

CODEN : ENSHDD

---

# 愛媛県農林水産研究所

企画戦略部・農業研究部

## 研究報告

第13号

令和3年3月

---

愛媛県農林水産研究所

松山市上難波甲311

Kaminanba, Matsuyama, Ehime, Japan

愛媛農林水研報 Bull. Ehime Res. Inst. Agric. Forest. Fish. 13. 2021

# 愛媛県農林水産研究所研究報告

## 企画戦略部・農業研究部

### 第 13 号

#### 目次

##### 【原著論文】

CAPS マーカーを用いた愛媛県育成イチゴ品種‘紅い雫’‘あまおとめ’の効率的な品種識別	三谷亜実 井門健太-----	1
愛媛県しまなみ地域で栽培されたオリーブ果実の品質調査	伊藤史朗 菊地琢磨-----	9
施設イチゴにおけるヒメナガカメムシの発生生態と薬剤防除	窪田聖一 伊藤博章 崎本孝江 朝倉将斗-----	13
イチゴ自殖系統間 F1 における数種形質の遺伝	松澤光-----	23
デルフィニウム‘さくらひめ’の鉢物栽培技術の確立	岩城篤哉 重川裕 横井昭敏-----	30

##### 【短報】

箱わな管理省力化のための自動給餌装置の開発	田邑実 桐原幸彦 河野靖 三谷亜実-----	43
デルフィニウム‘さくらひめ’の無加温簡易ハウス栽培における新しい作型の検討	武智和彦 井上貴史 横井昭敏-----	48
ピットスポラム・テヌイフォリウム‘バリエガータ’の挿し木時期の検討	寺西優樹-----	56

##### 【技術資料】

デルフィニウム‘さくらひめ’における緩効性肥料の有効性	横井昭敏 重川裕 岩城篤哉 藤堂太 井上貴史-----	61
多収性専用品種‘媛育 71 号’の鉄コーティング湛水直播栽培	大森誉紀-----	68
2019 年及び 2020 年産‘ひめの凜’の県内各地域における品質の特徴	秋山勉 兼頭明宏-----	73

**BULLETIN OF THE EHIME**  
**RESEARCH INSTITUTE OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**  
Department of Planning and Strategic Research · Department of Agricultural Research  
No.13  
CONTENTS

【Original paper】

**Efficient discrimination of strawberry cultivars ‘Akaishizuku’ ‘Amaotome’ bred in Ehime prefecture from other cultivars using CAPS markers**

MITANI Ami and IMON Kenta----- 1

**Quality survey of olive fruits cultivated in Shimanami district, Ehime Prefecture**

ITOU Fumiaki and KIKUCHI Takuma----- 9

**Ecology and chemical control of *Nysius plebeius* Distant in the greenhouse strawberry**

KUBOTA Seiichi, ITOU Hiroaki, SAKIMOTO Takae and ASAKURA Masato-----13

**Inheritance of vegetative characteristics, yield components and fruit quality in F1 hybrids of strawberry**

MATSUZAWA Hikaru-----23

**Establishing the Pot cultivation technique in *Delphinium grandiflorum* cv. ‘Sakurahime’**

IWAKI Atsuya, SIGEKAWA Yutaka and YOKOI Akitoshi-----30

【Short report】

**Development of the self-feeder for box trap management labor saving**

TAMURA Minoru, KIRIHARA Yukihiko, KOHNO Yasushi and MITANI Ami-----43

**A study of new cropping type in simple house cultivation of *Delphinium grandiflorum* cv. ‘Sakurahime’**

TAKECHI Kazuhiko, INOUE Takafumi and YOKOI Akitoshi-----48

**Examining the cutting time of *Pittosprum tenuifolium* ‘Variegata’**

TERANISHI Yuki-----56

【Technical data】

**Effects of slow release fertilizer in *Delphinium grandiflorum* cv. ‘Sakurahime’**

YOKOI Akitoshi, SHIGEKAWA Yutaka, IWAKI Atsuya, TOUDOU Futoshi and INOUE Takafumi-----61

**Direct seeding of ‘Himeiku 71 gou’ in flooded paddy fields using iron-coated seeds**

OOMORI Takanori-----68

**Quality characteristics of ‘Hime no Rin’ produced in 2019 and 2020 each region in the prefecture**

AKIYAMA Tsutomu and KANETOU Akihiro-----73