



# ひょうごの農林水産技術

— 農業編 —

No. 210 2020(令和2年). 8.

## 特集 UV-B照射技術の応用と実用



UV法による果色の違い（品種「章姫」）

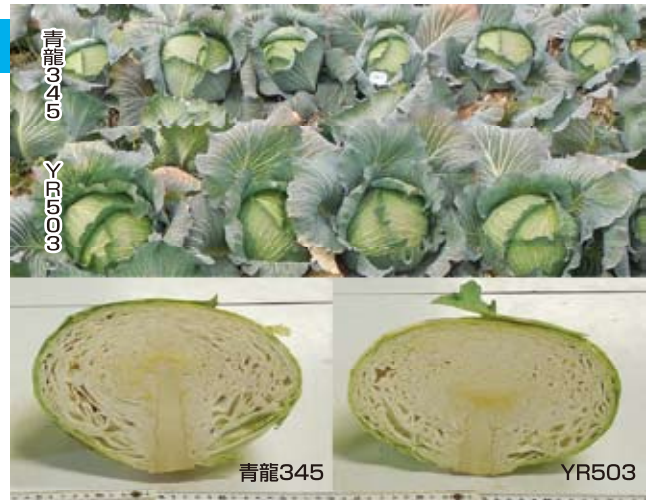


高リコピントマトの「PR-7」とUV-B照射の様子

## 研究成果の紹介



ツマジロクサヨトウの幼虫による食害



4月どり加工・業務用の寒玉系キャベツ品種

## 目次

### 特集 UV-B照射技術の応用と実用

- 1 UV-B照射と光反射シートによるイチゴ果実の品質向上…………… 2
- 2 UV-B照射でトマトの着色と機能性成分が向上… 3
- 3 紫外光(UV-B)を活用したいちごIPM技術の普及… 4

### 研究成果の紹介

- 1 施設栽培コマツナにおけるカリウム欠乏様生理障害の原因究明…………… 5
- 2 県南部地域における4月どり加工・業務用寒玉系キャベツの作型開発…………… 6

## 次

- 3 カラーリーフプランツのアルテルナンテラが再緑化する条件…………… 7
- 4 越境性害虫ツマジロクサヨトウを初確認…………… 8
- 5 天然資材の飼料添加がブロイラーの生産性及び糞の臭気におよぼす影響…………… 9

### 現地情報

- 兵庫県立農林水産技術総合センターの研究成果を動画で紹介…………… 10