



ひょうごの農林水産技術

農業編

NO.175 2011 (平成23年) .11

特集 兵庫の強みを生かす(安全・安心な栽培技術の組み合わせ)



無施用

亜リン酸施用



無施用

亜リン酸施用

亜リン酸施用による黒大豆の連作障害軽減(左)とハクサイの健苗育苗(右)



育成した病気に強い黒大豆

左から、丹波黒(茎疫病に感染している)、茎疫病抵抗性系統、茎疫病+SMV抵抗性系統。



実態調査を行った有機農業実践ほ場と堆肥散布状況

目次

特集 兵庫の強みを生かす(安全・安心な栽培技術の組み合わせ)

- 1 環境創造型農業の支援技術開発2
- 2 重曹を用いてイチゴの化学農薬散布を半減2
- 3 茎疫病とウイルス病に強い黒大豆系統の選抜経過3
- 4 亜リン酸肥料で黒大豆の増収と連作障害の軽減4
- 5 亜リン酸粒状肥料をセル培土混和するとハクサイ、キャベツ、レタスの生育が良く、健全株率が高くなる5
- 6 有機農業の土壌とそこで栽培された野菜の特徴
—実態調査結果から—6

研究成果の紹介

- 1 カドミウム高吸収イネの直播栽培による水田浄化技術7
- 2 兵庫県に適したパン用有望小麦新品種「ゆめちから」「ミナミノカオリ」 ..8
- 3 ウイルスによる病害「トルコギキョウ葉巻病」が県下で初発生 ..9
- 4 ここまで分かった美味しい牛肉の秘密10
- 5 黒毛和種子牛への粗飼料給与は4週齢までに始めましょう ..11

現地情報

- ビビフル処理による開花促進を皮切りとしたストック産地の活性化12