

トマト袋培地栽培マニュアル 追補版ができました

これまで、「トマト」、「シソ」と袋培地栽培マニュアルを作成してきました。今回新たに、①ミニトマトの袋培地栽培マニュアル、②大玉トマトの夏期高温対策、③袋培地導入による費用と労働時間の削減効果を示した追補版を作成しました。これにより、袋培地栽培の適用品目の範囲が広がるとともに、導入の判断がしやすくなります。

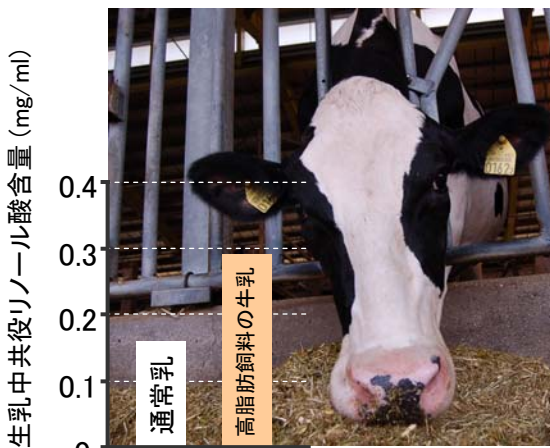
追補版は、当场HPより取得可能です。
<http://www.pref.aichi.jp/nososi/seika/gijutujohou/gijutujohou.html>

(東三河農業研究所・園芸研究部・企画普及部)



牛乳の機能性成分を高める 飼料メニュー

乾熱圧片大豆や綿実などの油実を多給することで、粗脂肪含量の高い(7.5%)飼料メニューとなります。この飼料を給与すると、生産性を落とすことなく、牛乳中の機能性成分「共役リノール酸」を約2倍に増加させることができます。(畜産研究部)



牛乳中に生産される
機能性物質

水田の持つ水質浄化の可能性

水田の持つ水質浄化能力を知るために、川や海の富栄養化を引き起こす硝酸態窒素の浄化量を水稻作付け水田と休耕田で測定しました。作付水田は浄化能力が高く、96.6%の硝酸態窒素を浄化しました。休耕田も含めた水田全体での水質の浄化が期待されます。

(環境基盤研究部)



点滴チューブを利用した 茶の直挿し法

40から50年経た茶園は、収量性が落ちるため、改植の必要があります。改植では購入苗を移植する方法が一般的ですが、費用や移植の手間などが茶農家の負担になっています。そこで、点滴チューブを設置した茶園に挿し穂を直接挿すことにより、簡単に茶園の改植、新植ができることを明らかにしました。

(東三河農業研究所)



編集・発行

愛知県農業総合試験場

〒480-1193愛知県愛知郡長久手町大字岩作字三ヶ峯1-1

TEL 0561-62-0085 内線323 (企画普及部)

FAX 0561-63-0815

<http://www.pref.aichi.jp/nososi/>