



ひょうごの農業技術

No.108 2000. 3. 特集 牛における飼料給与技術の取り組みと今後の方向



コンプリートフィーダーによる混合飼料



ハーネスを用いた乳牛消化試験



自動給餌機による多回給餌



和子牛における飼料給与試験



ドアフィーダーによる肥育牛飼養試験

目

特集 牛における飼料給与技術の取り組みと今後の方向

- 1 はじめに 2
- 2 コーネル正味炭水化物蛋白質システム (CNCPS) による乳牛の栄養管理 2
- 3 指示物質を利用した混合飼料の消化率、TDNの測定 ... 3
- 4 和子牛の育成時の飼料給与パターンの違いと発育性 ... 4
- 5 但馬牛去勢肥育牛の飼料給与法 5
- 6 乳牛の栄養と環境管理の工夫 6

研究成果の紹介

- 1 家庭消費用バラ切り花の効率的生産技術 7
- 2 高温ロゼット化しにくいトルコギキョウ品種の秋季出荷 8
- 3 水稲に対する施用有機物中窒素の吸収利用率 ... 9

次

- 4 堆肥連用が転換畑土壌の物理性に及ぼす影響 ... 10
- 5 イチゴ土耕栽培でケイ酸カリ水溶液の葉面散布がうどんこ病の発生抑制に有効 11
- 6 野生獣による被害実態アンケート結果 12
- 7 体外受精由来ドナー胚のガラス化日齢が融解後の核移植に及ぼす影響 13
- 8 経膈採卵法を活用した但馬牛の改良増殖 14
- 優良農家紹介
省力化技術の導入で施設野菜の規模拡大 15
- 普及情報
データベースを活用した繁殖和牛経営指導 16