

عنوان مقاله:

اثر ملاس، اوره و تلقیح باکتریایی بر ترکیب شیمیایی و تجزیه پذیری ماده خشک آفتابگردان سیلو شده

محل انتشار:

دوفصلنامه تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، دوره 0، شماره 33 (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مسعود علیخانی
علی اسدی الموتی
غلامرضا قربانی
ناصر صادقی

خلاصه مقاله:

گیاه آفتابگردان با دانه و بدون دانه در یک طرح فاکتوریل $2 \times 2 \times 2 \times 2$ با سه تکرار با استفاده از چند افزودنی در سطل های پلاستیکی به صورت آزمایشگاهی سیلو گردید. افزودنی ها به شکل فاکتوریل در سطوح زیر اضافه شدند: ملاس به میزان ۴ درصد وزن تر، اوره به میزان ۵/۰ درصد وزن تر و باکتری با نام تجاری آگروس (Agroos) و به میزان ۶ گرم در تن علوفه. به طور کلی تهیه آفتابگردان سیلو شده به صورت گیاه کامل (دانه دار بودن) در مقابل تهیه سیلاژ بدون طبق (بی دانه) منجر به تولید سیلاژهایی با pH، غلظت دیواره سلولی و خاکستر کمتر و در مقابل غلظت پروتئین خام، چربی خام (انرژی زایی) بیشتر شد، ولی از لحاظ تولید اسید لاکتیک و تجزیه پذیری ماده خشک اختلاف معنی داری بین این دو دسته وجود نداشت. (۵/۰)

کلمات کلیدی:

Sunflower silage, Seed, Molasses, Urea, Bacterial inoculant, آفتابگردان سیلو شده، دانه دار بودن، ملاس، اوره، تلقیح باکتریایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1219308>

