

عنوان مقاله:

بررسی انتشار گازهای گلخانه ای تولید نارنگی بر اساس اندازه مزرعه در استان گیلان

محل انتشار:

سومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سماء عمید - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی

اشکان نبوی پله سرائی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی دانشگاه تبریز

ترجم مصری گندشمین - استادیار گروه مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه تعیین تاثیر اندازه زمین بر میزان تولید گازهای گلخانه ای برای تولید نارنگی در استان گیلانمی باشد. داده های مورد نیاز از طریق مراجعه حضوری و تکمیل 60 پرسشنامه از باغداران شهرستان لنگرود گیلان به دست آمد. نتایج نشان داد که میزان انتشار گازهای گلخانه ای مورد نیاز برای تولید نارنگی در منطقه 622/02 کیلوگرم دی اکسید کربن بر هکتار است که از میان نهاده های انتشار، کودهای شیمیایی با 58 درصد از کل انتشار، بیشترین سهم را در سه گروه اندازه باغات به خود اختصاص دادند. همچنین نتایج بر آن بود که، میزان انتشار گازهای گلخانه ای برای تولید نارنگی در منطقه گیلاندر مزارع بزرگ بیشتر از مزارع متوسط و کوچک بوده و با به کارگیری روش های کشاورزی پایدار همچون استفاده از کودهای زیستی و دامی، کنترل بیولوژیکی آفات و اصلاح سیستم های آبیاری میتوان فرصت هایی را برای کاهش چشم گیر انتشار گازهای گلخانه ای در محصول مذکور فراهم نمود.

کلمات کلیدی:

انتشار گازهای گلخانه ای، کربن دی اکسید، کود شیمیایی، نارنگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/926574>

