

عنوان مقاله:

کاربرد خصوصیات فیزیکی و آیرودینامیکی زعفران برای جدایش کلاله از گل

محل انتشار:

پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

باقر عمادی - استادیار گروه مکانیک ماشین های کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

محمد حسین سعیدی راد - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

علی محمودی - دانشجوی مکانیک ماشین های کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

خصوصیات فیزیکی و آیرودینامیکی زعفران با هدف امکان بکارگیری آنها برای جدایش کلاله از سایر قسمت های گل اندازه گیری شد . سرعت حد اجزای گل شامل کلاله، گلبرگ و پرچم و همچنین ضریب اصطکاک استاتیکی آنها بر روی سطوحی از جنس نئوپان، لاستیک و فولاد تعیین گردید . اندازه گیری ها طی چهار روز ابتدای برداشت نشان داد که استفاده از خاصیت ضریب اصطکاک استاتیکی بر روی جنس نئوپان و همچنین خاصیت سرعت حد، هر دو در روز اول برداشت بهترین نتیجه را می دهد.

کلمات کلیدی:

خصوصیات فیزیکی، آیرودینامیکی، زعفران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/53060>

