

عنوان مقاله:

مطالعه گردهافشانی تکمیلی با استفاده از سوسپانسیون دانه‌گرده غنی‌شده با عناصر بور و روی بر ویژگیهای کمی و کیفی خشکمیوه پسته رقم، اوحدی،

محل انتشار:

اولین همایش ملی پسته ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نقیسه محمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد

حمیدرضا کریمی - دانشیار گروه علوم باغبانی

مجید اسماعیلی زاده - استادیار گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی دانشگاه ولی عصر فسنجان

علی تاج آبادی پور - مربی موسسه تحقیقات پسته کشور

خلاصه مقاله:

پسته درختی دو پایه است که قسمت خوراکی و قابل مصرف آن مغز میوه می باشد لذا جهت تشکیل میوه با مغز مطلوب گرده افشانی و لقاح نسبت به بسیاری ازم ویه ها از اهمیت بیشتری برخوردار است. به منظور مطالعه گرده افشانی تکمیلی با دانه گرد غنی شده با اسید بوریک و سولفاتروی آزمایشی به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با 10 تیمار و سه تکرار در دو مان مختلف مورد ارزیابی قرار گرفت و پارامترهای مختلف شامل درصد تشکیل میوه درصد خندانی درصد پوکی درصد بد شکلی میوه مورد سنجش قرار گرفت. نتایج نشان داد بالاترین درصد تشکیل میوه نهایی و کمترین ریزش میوه مربوط به تیمار های حاوی اسید بوریک 0/02 درصد بود بیشترین میانگین درصد خندانی در تیمارهای حاوی سولفاتروی 0/02 و 0/01 درصد مشاهده شد. همچنین کمترین میانگین درصد نیم مغزی در تیمارهای حاوی سولفات روی مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

آکار تشکیل میوه خندانی نیم مغزی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/327037>

