

عنوان مقاله:

آثار منبع دانه گرده و گرده افشانی دو گانه بر تشکیل میوه و نمو خشک میوه پسته

محل انتشار:

دوفصلنامه تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، دوره 0، شماره 27 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مجید راحمی

عباس حاج عبدالهی

خلاصه مقاله:

آزمایش هایی در طول سال های ۷۶-۱۳۷۵ در منطقه نوق رفسنجان به منظور بررسی تاثیر نوع گرده و گرده افشانی دوگانه بر تشکیل و رشد و نمو میوه پسته به اجرا درآمد. در آزمایش اول رقم اوحدی با ترکیبی دو گانه از گرده های بنه، آتلانتیکا و سلطانی (پسته اهلی) گرده افشانی گردید. در آزمایش دوم رقم اوحدی به وسیله گرده گونه های بنه، آتلانتیکا، گلخونگ، سلطانی (پسته اهلی) به طور جداگانه گرده افشانی گردید. نتایج آزمایش گرده افشانی دو گانه نشان داد که وزن خشک میوه، بذر و تشکیل میوه به میزان زیادی تحت تاثیر گرده اول قرار گرفتند. گرده گونه های وحشی، وزن مغز، درصد خندانی را کاهش و پوکی و بدفرمی را در رقم اوحدی افزایش دادند. نتیجه گرفته شد که اثر بخشی گرده اول بر تشکیل میوه، وزن خشک میوه و نمو بذر مستقل از گرده دوم می باشد و نوع گرده اول به میزان زیادی تعیین کننده تشکیل میوه در پسته است. هم چنین ثابت شد که گرده پسته اهلی مهم ترین منبع دانه گرده برای ارقام پسته می باشد.

کلمات کلیدی:

Double pollination, Beneh, Atlantica, Khinjuk, Soltani, گرده افشانی دوگانه، بنه،

آتلانتیکا، گلخونگ، سلطانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1219418>

