

## بررسی اثرات دانه گرده (متاکزینا) بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خرمای شاهانی جهرم

مهندس امین میرشکاری<sup>۱</sup>، دکتر ابوالقاسم حسن پور<sup>۲</sup>

۱- عضو هیأت علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه ایلام

۲- عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی فارس

پدیده متاکزینا تأثیر مستقیم گرده روی قسمتهایی از بذر و میوه در خارج از کیسه جنینی می‌باشد. این پدیده از دیرباز مورد توجه محققین قرار گرفته است. در این آزمایش از چهار نوع دانه گرده از مناطق اهواز، برازجان، بم و جهرم (شاهد) تهیه و بر روی گل آذین ماده نخل خرمای رقم شاهانی گرده افشانی گردید. نتایج به دست آمده نشان می‌دهد که گرده منطقه بم بیشترین تأثیر را روی وزن میوه و قطر میوه داشته است. از نظر میزان مواد جامد محلول بیشترین تأثیر را گرده منطقه برازجان گذاشته است و گرده‌های مناطق اهواز، جهرم، بم به ترتیب بعد از آن قرار گرفته‌اند. گرده منطقه اهواز دارای بیشترین درصد ثمر و کمترین درصد خلل بوده که موجب زودرسی محصول نسبت به سایر گرده‌ها شده است و بعد از آن گرده‌های مناطق برازجان، بم و جهرم به ترتیب قرار می‌گیرند.