

عنوان مقاله:

اثر زمان بلوغ میوه بر بهبود جوانه زنی بذور رشد دانهال های انبه

محل انتشار:

فصلنامه به زراعی کشاورزی، دوره 12، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

معصومه عباسی - کارشناس مسیول میوه های گرمسیری، سازمان جهاد کشاورزی هرمزگان، بندرعباس، هرمزگان - ایران

مختار حیدری - استادیار، گروه باغبانی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین (ملاثانی)، خوزستان - ایران

خلاصه مقاله:

آزمایش حاضر به منظور بررسی اثر زمان برداشت میوه (بذر) بر جوانه زنی بذور و رشد دانهال گیاه انبه 1 به صورت طرح کاملا تصادفی با پنج تیمار (پنج مرحله برداشت میوه به ترتیب 85، 95، 105، 115 و 125 روز پس از گل دهی کامل) و چهار تکرار در منطقه میناب (استان هرمزگان) در سال 1386 انجام گردید. نتایج نشان دادند که بیشترین درصد جوانه زنی بذر (70/67 درصد) در تیمار مرحله پنج (125 روز پس از گل دهی کامل) وجود داشت، ولی ارتفاع شاخساره، قطر ساقه، تعداد و سطح برگ در دانهال های شش و 12 ماهه در تیمارهای مرحله اول (85 روز پس از گل دهی کامل) بیشتر بود. همچنین وزن خشک شاخساره و شاخص وزن ریشه (وزن خشک ریشه / طول ریشه) در دانهال های 12 ماهه نیز از بذور برداشت شده مرحله اول بیشتر بود. بنابراین پیشنهاد می گردد برای دستیابی به رشد و قدرت بهتر دانهال ها، از بذورهای انبه در مراحل اولیه رسیدگی میوه (در زمانی که میوه بالغ نشده است) استفاده شود.

کلمات کلیدی:

انبه، بلوغ میوه، جوانه زنی بذور، دانهال، رشد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/682558>

