

عنوان مقاله:

پاسخ جوانه زنی بذر علف هرز انگلی گل جالیز مصری (Orobanche aegyptiaca) به غلظت های مختلف ماده محرک جوانه زنی GR24

محل انتشار:

پنجمین همایش علوم علف های هرز ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سمیه تکاسی - دانشگاه فردوسی مشهد

ابراهیم کازرونی منفرد - دانشگاه جامع علمی کاربردی واحد گیلان

محمد بنایان اول - دانشگاه فردوسی مشهد

پرنلیسن کودسک - دانشگاه آروس دانمارک

خلاصه مقاله:

تعیین دوز و حجم GR24 برای جوانه زنی بذر گل جالیز مصری در شرایط داشتن و نداشتن دوره آماده سازی هدف این بررسی بود. تیمارها شامل 5 دوز (0/001، 0/01، 0/1، 1 و 10 ppm) و 5 حجم (100، 300، 500، 700 و 900 میکرولیتر) از GR24 بودند. در آزمایش 1 بذور 6 روز در دمای C(0)21 آماده سازی شدند، ولی در آزمایش 2، بذور بدون آماده سازی GR24 دریافت کردند. نتایج نشان داد که بذور بدون آماده سازی در دوزهای بالای 1 GR24 و 10 ppm) توانستند جوانه بزنند. بالاترین درصد جوانه زنی (98%) در بذور با آماده سازی با حجم 900 میکرولیتر و دوز 10ppm مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

بذر، علف هرز انگلی، ماده محرک جوانه زنی GR24

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287923>

