

عنوان مقاله:

بررسی اثر محلول Highbalanc-101 بر روی فاصله میان گره گره سه رقم خیار گلخانه ایی امیر، نگین و سلطان

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسن زمانی - کارشناسی ارشد رشته علوم باغبانی سبزیکاری - جهاد کشاورزی زرین دشت

علی جوکار - کارشناسی ارشد علوم باغبانی سبزیکاری - جهاد کشاورزی زرین دشت

خلاصه مقاله:

محدودیت آب در بخش کشاورزی یکی از مشکلات عمده در مناطق جنوبی استان فارس است که به همین لحاظ دستیابی به روش های تولید با مصرف آب کمتر یکی از راه کارهای حفظ تولید و اشتغال در این مناطق می باشد. کشت های گلخانه ای خیار در شهرستان جهرم یک روش جدید برای رسیدن به تولید است که به لحاظ کاهش مصرف آب در این منطقه اهمیت دارد. همچنین با توجه به وقوع پدیده خشکسالی و کاهش میزان آب جهت آبیاری مناسب در کشت فضای آزاد، بهره گیری از روش کشت گلخانه ای روشی جدید و اقتصادی در مناطق جنوبی کشور است. این پژوهش به منظور بررسی تأثیر محلول HB-101 با غلظت های صفر، 0/6، 1/2، 1/4 میلی لیتر در لیتر بر روی سه رقم خیار گلخانه ای نگین، امیر و سلطان در قالب طرح بلوکهای کاملاً تصادفی و آزمایش فاکتوریل بر روی کشت نشا انجام گرفته است. نتایج به دست آمده حاکی از آن است که در کشت خیار گلخانه ای به صورت نشایی در صورتی که محلول HP-101 استفاده شده باشد. طول میان گره ها در بوته های خیار زیاد شد و رشد رویشی آن افزایش پیدا کرد. با این وصف از میان غلظت های مورد استفاده غلظت 1/2 میلی لیتر در کشت نشایی و در رقم سلطان عملکرد بهتری را نشان داد هر چند که در غلظت 0/8 میلی لیتر هم نسبت به شاهد عملکرد بیشتری داشتیم اما در غلظت 1/4 میلی لیتر کاهش عملکرد نسبت به غلظت 1/2 نشان داد. از سوی دیگر رقم سلطان نسبت به رقم نگین و امیر زمانی که محلول HB-101 استفاده می شود عملکرد بهتری داده که این رقم به گلخانه داران جهرم پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی:

HP-101 - گل خانه، نگین، امیر، سلطان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323815>

