



عنوان پروژه و کارگاه : ساخت آفتکش طبیعی برنج

شرح پروژه:

ما در این پروژه می خواستیم بهترین آفتکش طبیعی برنج را بین سه آفتکش (سیر، پوست گردو و برگ گردو) پیدا کنیم برای همین آزمایشی را ترتیب دادیم برای اجرای این آزمایش ما از سه ظرف شیشه ای برنج شپشک دار سیر برگ گردو و پوست گردو استفاده کردیم در هر کدام از ظرف های برنج دارای شپشک یکی از آفتکش ها را قرار دادیم و هر دو روز میزان شپشک ها را در هر ظرف اندازه گیری کرده و در نمودار ثبت کردیم. این کار را تا دوازده روز ادامه دادیم و با توجه به اطلاعات نمودار نتیجه گیری کردیم.

عکس های پروژه:



منابع مطالعاتی:

کتاب گیاهان ایران - کتاب گیاهنامه بیجار - سایت رشد

نام و نام خانوادگی: صبا شعیب، نگار شریفی

کلاس ۷.۵

نام استاد راهنما: سرکار خانم ثمین قربانی

نتایج و پیشنهادها:

ما با توجه به نتایج آزمایش و نمودار متوجه شدیم که برگ گردو به نسبت سیر و پوست گردو در از بین بردن شپشک برنج تاثیر بیشتری دارد و این آفت را در زمان کمتر و با قدرت بیشتری از بین می برد همچنین استفاده از این آفتکش های طبیعی به نسبت آفتکش های شیمیایی از تمامی جنبه ها چون در دسترس بودن و قیمت و محیط زیست و... بهتر است.