

# اثر مقادیر مختلف کود نیتروژن بر رشد و عملکرد ماش

شروین شکارچی\*، دکتر محمد نقی صفرزاده و بیشکایی،

95-6-31

به منظور بررسی بهترین مقدار مصرف نیتروژن بر عملکرد گیاه ماش آزمایش به صورت طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار در شهرستان سنگر در سال 1394 به مرحله اجرا درآمد. تیمارهای مورد بررسی عبارت بودند از مقادیر مختلف مصرف کود نیتروژن در 6 سطح 0، 20، 40، 60، 80 و 100 کیلوگرم در هکتار اوره خصوصیات مورد بررسی عبارتند از: ارتفاع بوته، تعداد انشعابات ساقه و تعداد غلاف قابل برداشت در بوته، و تعداد غلاف قابل برداشت در متر مربع، عملکرد دانه خشک و عملکرد بیولوژیک عملکرد غلاف خشک و تعداد غلاف نارس و وزن هزار دانه و شاخص برداشت، عملکرد قسمت های هوایی. نتایج تجزیه واریانس صفحات مور مطالعه نشان داد مقادیر کود نیتروژن اثر معنی داری بر صفحات مورد مطالعه به جزء تعداد غلاف قابل برداشت در بوته و تعداد غلاف قابل برداشت در متر مربع و وزن هزار دانه و شاخص برداشت داشت. مقایسه میانگین صفات مورد بررسی نشان داد تیمار 60 کیلوگرم کود نیتروژن در هکتار بیشترین اثر را بر خصوصیات مورد بررسی داشت.

کلمات کلیدی: ماش سبز، عملکرد بیولوژیک، عملکرد دانه، نیتروژن

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)  
[دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)