

اثر تراکم گیاه و کود نیتروژن بر روی برخی خصوصیات کمی در چغندر برگی توده محلی استان خوزستان در شرایط اقلیمی اهواز

سعیده انصاری^{۱*}، سید عبدالله افتخاری^۲

۱* دانشجوی کارشناسی ارشد گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران، اهواز

۲ دانشیار گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران، اهواز

*نویسنده مسئول: blue77fmg@gmail.com

چکیده

برای افزایش عملکرد در گیاه چغندر برگی، معمولاً سطوح مختلفی از کودهای نیتروژنه بکار می‌رود. بدین منظور آزمایشی طراحی شد تا تأثیر فاصله کاشت و کود نیتروژنه را در عملکرد گیاه چغندر برگی در پاییز ۱۳۹۵ تا بهار ۱۳۹۶ مورد ارزیابی قرار دهد. کرت اصلی شامل کود اوره (۰-۷۰-۱۴۰ و ۲۱۰ کیلوگرم در هکتار) و کرت فرعی شامل تراکم (۱۰×۲۰، ۱۵×۲۰، ۲۰×۲۰ و ۲۵×۲۰ سانتیمتر) بود. ۷۰ روز بعد از کاشت، گیاه برداشت شد. تراکم ۲۵ سانتیمتر بیشترین وزن تر تک بوته را داشت در حالی که تراکم ۱۰ سانتیمتر بیشترین میزان عملکرد کل را داشت. بیشترین ارتفاع مربوط به میزان کود ۲۱۰ کیلوگرم در هکتار در همه‌ی تراکم‌ها بود.

کلمات کلیدی: کود اوره، تراکم، چغندر برگی، عملکرد