

اثر خاک ورزی بین ردیفی بعد از کاشت بر عملکرد کمی و کیفی و کارایی مصرف آب چغندر قند

اثر خاک ورزی بین ردیفی بعد از کاشت بر عملکرد کمی و کیفی و کارایی مصرف آب چغندر قند بررسی شد.

مهندس احمد حیدری عضو هیئت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان ، طی پژوهشی با عنوان " اثر خاک ورزی بین ردیفی بعد از کاشت بر عملکرد کمی و کیفی و کارایی مصرف آب چغندر قند" ، تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بین ردیفی بعد از کاشت را برخی خواص فیزیکی خاک، عملکرد کمی و کیفی چغندر قند و کارایی مصرف آب تحت دو شرایط آبیاری (آبیاری کامل و کم آبیاری) بررسی نمودند. بر اساس نتایج بدست آمده، درمزارعی که چغندر قند با سیستم آبیاری بارانی انجام می شود، استفاده از کولتیواتور مرکب (تیغه های قلمی و هلالی) باعث افزایش عملکرد و کارایی مصرف آب چغندر قند شد. همچنین پس از استقرار کامل گیاه، می توان آب مصرفی را در حدود ۲۵ درصد کاهش داد (این کاهش در کل طول رویش چغندر قند در حدود ۱۵ درصد می باشد).