

کاهش آلودگی محیط زیست با استفاده از خاک ورزی حفاظتی

دکتر صادق افضلی نیا عضو هیأت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس با اجرای پژوهشی نشان داد که استفاده از خاک ورزی حفاظتی به جای خاک ورزی مرسوم سبب کاهش آلودگی محیط زیست می شود. نتایج این پژوهش که در آن روش های خاک ورزی مرسوم و حفاظتی در تولید گندم آبی مقایسه شدند، نشان داد که جایگزین کردن خاک ورزی مرسوم با خاک ورزی حفاظتی، نه تنها به دلیل کاهش انتشار گاز دی اکسید کربن از خاک، سبب کاهش آلودگی خاک می شود بلکه بازده اقتصادی محصول تولیدی را نیز افزایش می دهد. بنابراین خاک ورزی حفاظتی علاوه بر اینکه به تولید اقتصادی تر گندم کمک می کند، به عنوان یک روش خاک ورزی دوستدار طبیعت و محیط زیست نیز تلقی می شود.