

بررسی تاثیر الگوی کاشت بر کنترل علف های هرز و عملکرد گندم در روش بی خاک ورزی، در اراضی شهر دزفول

پروژه تحقیقاتی با عنوان "بررسی تاثیر الگوی کاشت بر کنترل علف های هرز و عملکرد گندم در روش بی خاک ورزی" توسط آقای دکتر سید رضا اشرفی زاده، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، در اراضی کشت و صنعت شهید رجایی دزفول اجرا شد. به منظور بررسی تاثیر الگوهای مختلف کاشت بر کنترل علف های هرز و عملکرد مزارع گندم، یک فقره پروژه تحقیقاتی با عنوان "بررسی الگوی کاشت بر کنترل علف های هرز و عملکرد گندم در روش بی خاک ورزی" توسط آقای دکتر سید رضا اشرفی زاده، عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، در اراضی کشت و صنعت شهید رجایی دزفول اجرا گردید. نتایج حاصل از اجرای این پروژه نشان داد: روش بی خاک ورزی گندم روی بقایای ذرت دانه ای در منطقه شمال خوزستان روشی پر فایده و قابل اجرا است که علاوه بر عملکرد قابل قبول، در شرایطی که از الگوی کاشت پیوسته (که در آن کاشت روی پشته، شیب پشته و کف جوی انجام می شود) استفاده گردد، توسعه علف های هرز به صورت طبیعی محدود تر گردیده و خسارات ناشی از آنها به حداقل می رسد. همچنین نتایج این تحقیق نشان داد که استفاده از علف کش لوگران اکسترا به میزان 200 gr/ha برای علف های هرز پهن برگ مانند پنیرک و کنگر وحشی که دو معضل اساسی در کشت مزارع گندم منطقه به حساب می آیند بسیار مفید بوده و توان کنترل آنها را به خوبی دارد و همچنین استفاد از سم تاپیک به میزان $3/1 \text{ lit/ha}$ نیز برای کنترل علف های هرز باریک برگ بسیار مؤثر است. لازم به ذکر است کاربرد این دو علف کش تواماً و بصورت مخلوط با هم بلامانع بوده که این خود صرفه جویی در زمان سمپاشی و هزینه تردد ماشین آلات را به همراه خواهد داشت.