

بررسی و تعیین بهترین تاریخ کاشت در عملکرد ارقام کدوی کشت زمستانه در خوزستان

مشرف، غلامعباس و مهرزاد طاووسی

مرکز تحقیقات کشاورزی خوزستان

کدو یکی از گیاهان تیره کدوئیان می‌باشد که از لحاظ خواص کیفی و عملکرد بالا حائز اهمیت خاصی است. ارتقای خواص کیفی و کمی ارقام و اعمال اصول به زراعی همچون تاریخ کاشت مناسب می‌تواند باعث افزایش سوددهی زارعین گردد. لذا به منظور شناسایی تاریخ کشت مناسب کدو در منطقه این تحقیق در یک آزمایش اسپیلت پلات در قالب طرح بلوک‌های کامل تصادفی با چهار تکرار از سال ۱۳۷۸ به مدت ۲ سال زراعی در اهواز انجام گردید. عامل اصلی تاریخ کاشت در سه سطح شامل ۲۰ بهمن، ۵ اسفند، ۲۰ اسفند اعمال گردید. ارقام در این طرح عامل فرعی در نظر گرفته شد که در سال اول اجرای طرح شامل ۳ رقم به نامهای: ۱- RADA RS 132 F₁ ۲- هیبرید کلاریتا اس ال ۵، ۳- رقم Claritte بودند.

در سال دوم اجرای طرح ارقام مورد بررسی شامل دو رقم: ۱- FD-S-101 ۲- FD-S-202 بودند. هر تیمار در چهار خط کشت به طول ۵ متر و عرض ۲ متر کشت گردیده فاصله بوته‌ها روی خطوط ۵۰ سانتی‌متر در نظر گرفته شد. یادداشت برداری و برداشت دو خط وسط و با حذف نیم متر از طرفین خطوط به عنوان حاشیه انجام گردید. در طول آزمایش یادداشت‌برداری به عمل آمده در پایان هر سال بر روی نتایج حاصله تجزیه واریانس ساده انجام شد. نتایج در سال اول نشان داد که رقم هیبرید کلاریتا اس ال ۵ با میانگین عملکرد ۲۶۴۷۰ کیلوگرم در هکتار بیشترین عملکرد را داشته و همچنین تاریخ کاشت ۵ اسفند ماه با عملکرد متوسط ۲۰۴۰۰ کیلوگرم بهترین تاریخ کاشت تشخیص داده شد. نتایج در سال دوم نیز نشان داد که تاریخ کاشت اول با عملکرد ۱۹۱۰۰ کیلوگرم در هکتار و نیز رقم FD-S-101 با ۱۶۷۰۷/۵ کیلوگرم در هکتار تیمارهای برتر می‌باشند.