

عنوان مقاله:

بررسی اثر زمان های خزانه گیری بر عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای برنج در خوزستان

محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مریم لیلی زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

عبدالعلی گیلانی - استادیار گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

مهدی صادقی - استادیار گروه زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

خلاصه مقاله:

جهت به دست آوردن محصول بیشتر در برنج با بررسی اثر زمان های خزانه گیری بر عملکرد و اجزای عملکرد هیبریدهای برنج در خوزستان، آزمایشی در سال 1392 به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار در ایستگاه تحقیقات کشاورزی شاور انجام گردید. پلات اصلی شامل سه سطح (1، 10 و 92/4/20) و پلات فرعی شامل دو هیبرید (hyb1 و hyb2) بودند. نتایج این آزمایش نشان داد که اثر زمان خزانه گیری، هیبریدهای برنج و اثر متقابل دو عامل بر وزن هزار دانه، شاخص بداشت، ماده خشک کل و عملکرد دانه معنی دار بود. همچنین در زمان خزانه گیری به موقع (اول تیرماه) بین دو هیبرید (Hyb1 با عملکرد 5873/33 کیلوگرم در هکتار و Hyb2 با عملکرد 5833 کیلوگرم در هکتار اختلافی وجود نداشت ولی در زمان های خزانه گیری دیر هنگام (10 و 20 تیرماه)، Hyb1 به مراتب کاهش عملکرد کمتری داشت و در این زمان های خزانه گیری برتر بود لذا کشت هیبرید (hyb1) در اول تیرماه به علت برخورداری از دوره رشد بیشتر و انطباق مراحل مختلف نمو آن با شرایط مطلوب آب و هوایی برای منطقه خوزستان توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

برنج، زمان های خزانه گیری، عملکرد، اجزای عملکرد، هیبرید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306098>

