

## عنوان مقاله:

تاثیر سطوح مختلف کود نیتروژن و آرایش کاشت بر برخی صفات کمی و کیفی برنج هیبرید در استان گیلان

## محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

جلیل اجلی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد هیئت علمی

سعید ایمانیان

## خلاصه مقاله:

این آزمایش به منظور تعیین میزان کود نیتروژن مورد نیاز تراکم مناسب کاشت و هیبرید برتر برنج برای منطقه رشت در سال زراعی 1388 انجام شد طرح آزمایش بصورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار بود در این بررسی فاکتورها شامل کود نیتروژن در سه سطح 150 و 120 و 180 کیلوگرم در هکتار آرایش کاشت در سه سطح 20×20 و 25×25 و 30×30 سانتیمتر و دو هیبرید برنج RH1 RH2 در نظر گرفته شد صفات مورد بررسی شامل ارتفاع بوته تعداد پنجه در متر مربع طول سنبله 50 درصد سنبله دهی عملکرد دانه و بیولوژیکی شاخص برداشت وزن هزار دانه نیتروژن و پروتئین دانه درجه حرارت ژلاتینی شدن و درصد آمیلوز بود نتایج تجزیه واریانس داده های صفات نشان داد که اثر سطوح مختلف کود نیتروژن بر صفات تعداد پنجه بر متر مربع 50 درصد سنبله دهی عملکرد دانه و بیولوژیکی شاخص برداشت نیتروژن و پروتئین دانه اثر سطوح مختلف آرایش کاشت بر صفات تعداد پنجه طول سنبله عملکرد دانه و بیولوژیکی شاخص برداشت وزن هزار دانه نیتروژن و پروتئین دانه اثر واریته بر صفات تعداد پنجه وزن هزار دانه و نیتروژن دانه و اثر متقابل سه گانه کود نیتروژن × تراکم × واریته بر صفات عملکرد دانه و بیولوژیکی ارتفاع بوته تعداد پنجه در متر مربع نیتروژن و پروتئین دانه طول سنبله و 50 درصد سنبله دهی معنی دار بود.

## کلمات کلیدی:

برنج هیبرید، تراکم کاشت، صفات کمی و کیفی، کود نیتروژن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175247>

