

عنوان مقاله:

واکنش عملکرد و اجزای عملکرد ماش به تاریخ کاشت و تراکم در منطقه رامهرمز

محل انتشار:

اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

امیر آقائی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج گروه زراعت ، یاسوج

عبداله بحرانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد رامهرمز گروه زراعت ، رامهرمز

عیسی افشار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج گروه زراعت ، یاسوج

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تاثیر تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و اجزای عملکرد ماش در شرایط آب و هوایی شرق خوزستان در منطقه رامهرمز آزمایشی در سال زراعی 89-90 انجام گرفت این آزمایش به صورت کرت های یک بار خرد شده با طرح پایه بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار انجام شد که در آن کرت های اصلی شامل چهار تاریخ کاشت : 15 اسفند، 1 فروردین، 15 فروردین و 30 فروردین، و فاکتورهای کرت های فرعی شامل چهار تراکم 133000، 100000، 80000، 66000 بوته در هکتار بود صفات مورد بررسی عبارت بودند از : تعداد غلاف در بوته، تعداد غلاف در متر مربع، وزن هزار دانه، عملکرد دانه، عملکرد بیولوژیک و شاخص برداشت. نتایج آزمایش نشان داد که کلیه صفات مورد بررسی در تاریخ کاشت 30 فروردین نسبت به سایر تاریخ کاشت ها نتایج مناسب تری را ایجاد کرده است. در مورد تراکم نیز تراکم 100000 بوته در هکتار در صفات تعداد غلاف در متر مربع، عملکرد دانه و شاخص برداشت نسبت به سایر تراکم ها بیشتر و اختلاف معنی داری داشت و در مورد صفت وزن هزار دانه ، اختلاف معنی داری با تراکم های دیگر نداشت اما بیشتر از سایر تراکم ها بود و در مورد عملکرد بیولوژیکی بعد از تراکم 133000 بوته در رده دوم قرار گرفت و به طور کلی با توجه به نتایج به دست آمده تاریخ کاشت 30 فروردین و تراکم 100000 بوته در هکتار بیشترین عملکرد دانه را تولید کرده است.

کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، تراکم بوته، عملکرد دانه، اجزای عملکرد، ماش

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/352163>

