

عنوان مقاله:

بررسی هیبریدهای امیدبخش ذرت دانه ای دیررس و متوسط رس در فارس

محل انتشار:

یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

افشار استخر -

رجب چوکان

خلاصه مقاله:

استان فارس با تولید حدود چهار درصد از ذرت دانه ای کشور سهم مهمی در تولید این محصول دارد. کشت غالب استان رقم دیررس سینگل کراس 704 (SC704) می باشد که عملکرد آن در کشت اول بدلیل تأثیر بیماری کوتولگی زیر ذرت (Maize rough dwarf virus) و در کشت دوم مناطق معتدل استان بدلیل سرمازدگی آخر فصل کاهش نشان می دهد. بدلیل طولانی بودن دوره رشد رقم 704 باید از ارقام استفاده نمود که طول دوره رسیدگی کمتری داشته باشد اما عملکرد بهتری داشته باشند و یا اینکه درصد رطوبت زمان برداشت آنها کمتر باشد تا بتوان با استفاده از طول مناسب فصل برداشت و رشد در زمان مناسب با سرمازدگی آخر فصل قبل از رسیدن به مرحله رسیدن فیزیولوژیکی مواجه نشوند و یا اینکه عملکرد بیشتری داشته باشند به منظور ارزیابی هیبریدهای مختلف ذرت در مقایسه با هیبریدهای رایج منطقه و رسیدن به ارقام پرمحصولتر و سازگار با شرایط آب و هوای منطقه تعداد 11 هیبرید جدید به همراه دو رقم شاهد SC704, SC700 جمعاً 13 هیبرید در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در 4 تکرار در دو سال 86 و 87 در منطقه زرقان استان فارس کشت شدند تجزیه آماری عملکرد و سایر صفات مهم بر اساس رطوبت 14 درصد دانه انجام گرفت و مقایسه میانگینها به روش از مون چند دامنه ای دانکن انجام شد.

کلمات کلیدی:

ذرت، هیبرید، امیدبخش، عملکرد، اجزاء عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/198995>

