

عنوان مقاله:

بررسی امکان تولید بذر ذرت هیبرید S.c704 در کشت بهاره استان خوزستان

محل انتشار:

دومین همایش ملی علوم و تکنولوژی بذر (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مهران شرفی زاد - عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول

حسن نوری نژاد - کارشناس ارشد اصلاح نباتات، واحد کنترل و گواهی بذر و نهال خوزستان

حسین صادقی - کارشناس ارشد موسسه تحقیقات ثبت کنترل و گواهی بذر نهال

خلاصه مقاله:

سطح زیر کشت ذرت استان خوزستان در حال حاضر 94-90 هزار هکتار می باشد که این سطح زیر کشت نیاز به حدود 1800-2000 تن بذر دارد. که قسمت زیادی از این بذور هر ساله از خارج استان تامین می شود که با توجه به شرایط خاص آب و خواص این استان هر ساله مشکلات عدیده ای از جمله بد سبزی ناشی از کاهش قوه نامیه و ویگور بذر در سطح بسیاری از مزارع بوجود می آید. ضمن این که تولید بذر ذرت هیبرید سینکل کراس 704 در کشت تابستانه در استان با مشکلاتی در زمان برداشت و خشک نمودن (برداشتت د زمستان) مواجه است، این تحقیق جهت بررسی امکان تولید بذر ذرت هیبرید سینکل کراس 704 در کشت بهاره بصورت بلوک های کامل تصادفی در 4 تاریخ کاشت که از اول بهمن ماه شروع و به مدت هر 15 روز یکبار در 4 تکرار در سال زراعی 88-89 در اراضی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد اجرا گردید. د رپایان صفاتی از قبیل: تعداد بلال در سطح مربع، تعداد ردیف روی هر بلال، تعداد دانه روی ردیف، وزن هزار دانه و د رنهایت عملکرد دانه ارزیابی، تجزیه و تحلیل و مقایسه میانگین ها صورت گرفت و بهترین تاریخ کاشت بدست آمده بین نیمه دوم بهمن تا اوایل اسفند ماه با عملکرد 1109 کیلو گرم در هکتار حاصل گردید.

کلمات کلیدی:

تولید بذر، ذرت، لاین، هیبرید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185502>

