

عنوان مقاله:

اثر زمانهای کاشت هراکشت و معمول سه رقم ذرت دانه ای در سیستمهای کشت نشایی و مستقیم در استان گیلان

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد رضا رحیمیان - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته زراعت

مجید مجیدیان - دانشیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان

عاطفه صبوری - دانشیار گروه مهندسی تولید و ژنتیک گیاهی، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر زمانهای کاشت هراکشت و معمول سه رقم ذرت دانه ای در سیستمهای کشت نشایی و مستقیم در استان گیلان در سال زراعی 1397 آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار به مرحله اجرا گذارده شد. در این آزمایش 4 تاریخ کاشت شامل 15 و 31 فروردین، 16 اردیبهشت و اول خردادماه، دو روش کشت 1- مستقیم و 2- نشایی و سه رقم ذرت متوسط طرس شامل سینگل کراس 670، Massil و Sy-Senko منظور شدند. صفات گیاهی مورد ارزیابی شامل ارتفاع بوته، وزن خشک برگ، وزن خشک ساقه، وزن خشک بلال و عملکرد دانه بودند. نتایج نشان داد که اختلاف عملکرد دانه در میان تاریخهای کاشت معنیدار بوده است و تاریخ کاشت 15 فروردین ماه نسبت به سایر تاریخهای کاشت برتر بود. در این آزمایش مشخص شد که رقم های ماسیل و سینکو هنگامی که در تاریخ مطلوب کاشت شود، ماده خشک بیشتری نسبت به سایر رقمهای مورد آزمایش تولید خواهد کرد. همچنین شیوه کشت نشایی در کلیه صفات نسبت به کشت مستقیم برتر بود.

کلمات کلیدی:

ارتفاع بوته، تاریخ کاشت، عملکرد دانه و نشاکاری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149379>

