

عنوان مقاله:

خصوصیات بلال و ارتباط آن ها با عملکرد دانه در هیبریدهای مختلف ذرت تیمار شده با عناصر ریزمغذی بر و روی

محل انتشار:

دومین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسنده:

عباس نوبهار گیگو - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

تشخیص مرحله نمو گیاه که در آن حداکثر واکنش به حضور یک عنصر غذایی دیده می شود از راهکارهای مهم در راستای کاهش استفاده از کودهای شیمیایی می باشد. بدین منظور آزمایشی برای بررسی اثر محلول اشی بر وروی بر روی صفات مورفولوژیک و ارتباط آن ها با عملکرد دانه در هیبریدهای مختلف ذرت دانه ای در منطقه مغان، به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی به سه تکرار در سال 1391 در مزرعه مرکز تحقیقات کشاورزی منابع طبیعی استان اردبیل (مغان) اجرا شد. هیبریدهای مورد مطالعه ذرت شامل سینگل کراس 704، 647، 260 و سطوح مختلف کودی شامل شاهد، بر اسید بوریک 15 درصد، روی سولفات روی 24 درصد و ترکیبی از بر و روی بود. غلظت کودهای مذکور 5 در هزار و زمان مصرف آن ها مرحله رشدی 10-12 برگه رشد هیبریدها بود. نتایج آزمایش نشان داد محلول پاشی کودهای ریز مغذی بر و روی و هم چنین مصرف ترکیبی آن ها موجب افزایش عملکرد در همه هیبریدهای مورد آزمایش نسبت به شاهد گردید.

کلمات کلیدی:

صفات مورفولوژیک، عملکرد دانه، کودهای ریز مغذی بر و روی، هیبرید ذرت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/271724>

