

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر بیماری قارچی فوزاریوم (spp Fusarium) بر درصد جوانه زنی هیبریدزرت و ارتباط سایز بذرها آن

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: ۴ صفحه

نویسندگان:

عنایت رضوانی - موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر ونهال
محمد رحمانی -
سامان شیدایی -
عباس زارعیان -

خلاصه مقاله:

فوزاریوم درذرت غالبا دو گونه (F. verticillioides, F. graminearum, F. moniliforme) موجب پوسیدگی بذر مرگ گیاهچه پوسیدگی ریشه پوسیدگی ساقه و پوسیدگی بلال می گردد بسته به محل قرارگیری بذر روی بلال بذور ذرت درایران به سه سایز پهن بزرگ پهن متوسط یا متوسط و گرد تقسیم میشود بروز آلودگی دانه با فوزاریوم درپارت های مختلف بذری میتواند با ۱۰۰ درصد محصول راز بین ببرد جهت مطالعه تاثیر درصد فوزاریوم بر قدرت جوانه زنی و همچنین رابطه درصد آلودگی با سایز بذور هیبرید ۷ شرکت تولید کننده بذرهیبرید در منطقه مغان انتخاب و از هر شرکت ۱۰ درصد پارت های بذری ضد عفونی شده پهن متوسط و گرد به عنوان نمونه تصادفی انتخاب گردید و نمونه برداری استاندارد انجام گرفت درصد جوانه زنی با روش کشت درون ماسه و درصد فوزاریوم با روش تست بلاتر انجام گرفت نتایج نشان دهنده درصد جوانه زنی کمتر و آلودگی بیشتر بذور سایز گرد نسبت به سایر سایزهای بذر ذرت می باشد که باتوجه به محل قرارگیری این بذور روی بلال قابل توجه می باشد.

کلمات کلیدی:

بذر ذرت، سایز بذر، درصد جوانه زنی، درصد فوزاریوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیولیکا:

https://www.civilica.com/Paper-NABATAT11-NABATAT11_1195.html

این صفحه به معنای تاییدیه نمایه سازی مقاله در پایگاه استنادی سیولیکا می باشد. در هر لحظه به منظور تایید اصالت این گواهی می توانید وضعیت ثبت مقاله را از طریق لینک فوق به صورت آنلاین کنترل نمایید.