

عنوان مقاله:

بررسی تنش سرمای بهاره و علائم آن بر روی مرحله زایشی گندم

محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

رضاقلی میرفخرایی - استادیار و دانشجوی کارشناسی ارشد گروه اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی،

مجید محمدی - استادیار و دانشجوی کارشناسی ارشد گروه اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی،

خلاصه مقاله:

تنش دماهای پایین تولید غلات را در مناطق سرد محدود میکند و در بعضی از سالها خسارات فراوانی وارد میسازد. در فصل بهار همزمان با شروع رشد گندم، تحمل این گیاه به دماهای پایین کاهش پیدا میکند و هر یک از مراحل رشد آن، ممکن است با سرما مواجه گردد و در نتیجه برخی از قسمت‌های گیاه با توجه به مرحله نمو گندم صدمه ببیند. بررسیهای میدانی در فصل بهار سالهای 1389 و 90 از مزارع استان خراسان شمالی، استان تهران و استان زنجان نشان میدهد که انواع خسارتهای ناشی از سرمای بهاره در مرحله رشد زایشی مانند سفید شدن سنبله و ریشکها، عقیم شدن گلها، خشک شدن برگ پرچم و دفرمه شدن سنبله باعث میگردد و مرحله گلدهی حساسترین مرحله حیات این گیاه نسبت به تنش مذکور و وقوع خسارت میباشد.

کلمات کلیدی:

تنش سرمای بهاره، خسارت، گلدهی، گندم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141176>

