

اطلاعیه

قابل توجه کشاورزان عزیز

سن گندم *Eurygaster integriceps*



خسارت سن مادر:

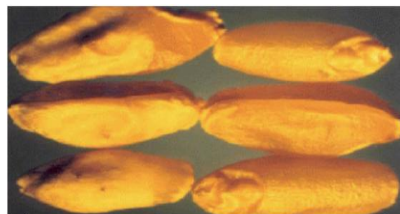
هر سن مادر قادر است به ۳ تا ۵ ساقه گندم (در مرحله سن مادر) خسارت وارد کند و باعث خشکی خوشه (سفید شدن) نکرóz و زردی خوشه جوانه مرکزی و ساقه گندم شود در این مرحله خسارت آفت کمی است.

خسارت پوره سن:

پوره سن غلات با تغذیه از گندم (در مرحله شیری و شیری خمیری) خاصیت ناوایی نان را از بین می برد خسارت در این مرحله کیفی است. دانه های سن زده معمولاً کوچکتر و چروکیده اند و همچنین یک لکه تیره رنگ در حاشیه دانه وجود دارد.



پوره سن ۱ پوره سن ۲ پوره سن ۳ پوره سن ۴ پوره سن ۵



دانه های سالم دانه های سن زده

روش های کنترل:

کنترل زراعی:

– استفاده از ارقام مقاوم و کشت هم زمان گندم در یک منطقه.

کنترل شیمیایی:

۱– استفاده از سم فنیتروتیون و سم فنتیون ۰.۵٪ یک لیتر در هکتار

۲– استفاده از سم دلتامترین ۰.۲/۵٪، ۳۰۰ سی سی در هکتار

۳– استفاده از سم تری کلرفن به صورت پودر و تابل ۰.۸٪، ۱/۲ کیلوگرم در هکتار

زمان سمپاشی:

بهترین زمان سم پاشی برای سن مادر در مزارع آبی وقتی است که بیشترین جمعیت سن های مادر در مزارع گندم مستقر شده اند و با مشاهده ۳ عدد سن مادر در متر مربع مبارزه انجام می پذیرد. همچنین زمان اصلی مبارزه با پوره ها وقتی است که اکثریت نسبی جمعیت پوره های سن موجود در مزرعه در مرحله سن ۲ پورگی باشند و با مشاهده ۵ عدد پوره در متر مربع مبارزه انجام می شود.

مدیریت حفظ نباتات سازمان جهاد

کشاورزی سیستان و بلوچستان

زمستان ۱۳۹۳