

اطلاعیه ترویجی سن گندم



گندمکاران تلاشگر

سن گندم یک آفت عمومی است که هر ساله با حمله به مزارع گندم وجو موجب خسارت فراوانی می گردد. حشرات کامل این آفت به رنگ های نخودی، خاکستری، قهوه ای و سیاه می باشند. وجود آفت در مزارع با توجه به شرایط آب و هوایی نقاط مختلف، از اواخر فروردین تا اواسط اردیبهشت، با مهاجرت ستهای مادر از اماکن زمستان گذران آغاز شده و با برگشت سن های کامل نسل جدید از اواخر تا اواسط تیرماه به سوی اماکن به پایان می رسد.

خسارت سن گندم در دو مرحله می باشد:

۱. وقتی که حشرات کامل از محل زمستانگذرانی به مزارع می ریزند که همزمان با اوایل بهار می باشد در این موقع از جوانه مرکزی، برگها و ساقه های گندم تغذیه کرده و در نتیجه سنبه های سن زده پوک شده و در آنها دانه تشکیل نمی شود.

۲. مرحله دوم خسارت مربوط به پوره هاست، به طوری که پوره ها پس از خروج از تخم، از دانه های نرم و لطیف داخل سنبه ها، تغذیه کرده که در نتیجه دانه گندم خاصیت نانوائی خود را از دست داده و لاغر می شود.

سیکل زندگی سن گندم:

سن گندم آفتی است که زمستان را به صورت حشره کامل در کوهها و زیر غلهای هرز به خصوص گون می گذراند، اوایل بهار هنگامی که شرایط محیطی مناسب باشد، محل های زمستانی خود را ترک کرده و به طرف مزارع گندم پرواز می کنند، پس از چند روز تغذیه سن های نر و ماده جفتگیری کرده و ماده ها تخم های خود را در دو ردیف و کنار هم به تعداد ۱۴ عدد می گذارند. رنگ تخم ها سبز بوده و به سطح برگها می چسبند. پوره های جوان ۳-۲ روز پس از تفریخ تخم، شروع به تغذیه از شیره نباتی برگها و جوانه ها و دانه ها می کنند. مدت زمان پوره گی به طور متوسط یک ماه است سپس حشرات کامل جدید در مزرعه به گندم خسارت می زنند. و به طور دسته جمعی به طرف پناهگاههای خود پرواز می کنند.

چگونه با آفت سن گندم مقابله کنیم:

به طور مستمر از مناطق زمستانگذران و تابستان گذران بازدید و از میزان جمعیت آفت اطلاع دقیق داشته باشیم. و با مساعد شدن شرایط آب و هوایی از مزارع بازدید نموده و تاریخ ریزش اولیه آفت به مزارع را یادداشت نماییم. سپس با ادامه بازدیدهای مستمر از مزارع تغییرات جمعیت آفت در مزارع را تحت نظر داشته و در صورت رسیدن جمعیت آفت به نرم مبارزه شیمیایی طبق دستورالعمل سازمان حفظ نباتات بلافاصله مزارع را با سموم توصیه شده سمپاشی نماییم.

برای جلوگیری از آلودگی محیط زیست به سموم شیمیایی و جلوگیری از تکرار سمپاشی، بازدید از مزارع گندم و مبارزه را طوری تنظیم نماییم که مزارع آلوده فقط یکبار بر علیه سن مادر و یا پوره ها سمپاشی گردد و اگر تعداد سن مادر و پوره به حدنصاب نرسد نباید سمپاشی کنیم.

در سال های اخیر استفاده از دشمنان طبیعی سن گندم نیز متداول گردیده که یکی از روشهای مقابله با سن است.

کشاورزان عزیز توجه داشته باشید که کنترل این آفت شامل تلفیقی از روشهای مختلف از جمله روشهای زراعی،

بیولوژیک و شیمیایی می باشد.

برای راهنمایی بیشتر به کارشناسان و مروجین کشاورزی مراجعه کنید.