قابل توجه کلیه کشاورزان گندمکار شهرستان نایین

**سن غلات از مهمترين آفت گندم و جو مي باشد. اين آفت با تغذيه از گندم و جو در مراحل مختلف رويشي موجب كاهش عملكرد (خسارت كمي) و از بين بردن خاصيت نانوايي(خسارت كيفي) مي گردد.**

**نحوه فعاليت سن مادري در كوه و زير بوته هاي گون، درمنه و زرشك وحشي مي باشد كه از اواسط اسفند ماه با گرم شدن هوا به صورت دسته جمعي به مزارع گندم حمله مي كند، در اين زمان بوته هاي گندم كه در مرحله پنجه زدن يا ساقه رفتن است مورد تغذيه سن قرارمی گیرد بطوریکه برگ و جوانه مرکزی مولد خوشه از بین می رود.**

**سنهاي مادري پس از تغذيه كافي جفت گيري نموده و تخمهاي خود را به صورت دو دسته هفت تايي روي برگها مي گذارند، پوره هاي خارج شده از تخم به روي خوشه هاي گندم رفته و از دانه هاي شيري گندم تغذيه مي كنند و باعث چروكيدگي دانه ها مي گردند.**

از آنجا كه با گرم شدن هوا سن مادري به تدريج از كوه به مزارع حمله مي كند، لذا زمان مبارزه با سن مادري زمانيست كه بیشترین جمعیت سن های موجود در اماکن زمستانگذران، محل خود را ترک و تخلیه کرده و در مزارع گندم مستقر شده باشند..

مبارزه در مرحله پوره  نيز زمانيست كه اکثریت نسبی جمعیت پوره های سن  موجود در مزرعه در مرحله سن 2  پورگی باشند.

**با توجه به اينكه مبارزه با سن گندم همگاني مي باشد، بنابراين همكاري كليه كشاورزان در اين امر ضروريست.**

**1ـ كشاورزان در صورت مشاهده سن در مزارع جهت بازديد كارشناسان، كارشناسان ناظر و مروجين سريعاً مراتب را به اطلاع مسئول مراكز خدمات و يا مديريت جهاد كشاورزي برسانند.**

**2ـ پس از بازديد از مزارع آلوده، در صورتيكه تعداد سن در مزرعه در حد مبارزه شيميايي باشد، راهنمايي و اقدامات لازم توسط كارشناسان صورت خواهد گرفت.**

**3ـ كليه كشاورزان سمپاشهاي خود را تعمير و آماده سازي نمايند تا در زمان مبارزه بتوانند به نحو مطلوب استفاده نمايند.**

**4ـ با توجه به اينكه خسارت اين آفت به مزارع گندم موجب كاهش محصول توليدي مي گردد و در صورتيكه خسارت سن زدگي بيش از دستورالعملهاي صادره باشد، مراكز خريد گندم نسبت به برگشت محصول مذكور اقدام خواهند نمود و همچنين در صورت عدم مبارزه به موقع با اين آفت پس از وارد كردن خسارت به مزارع گندم و برگشت آن به اماكن زمستان گذران در سال بعد خسارت بيشتري به مزارع خواهند رساند، لذا در صورت نياز به مبارزه با اين آفت لازم است اقدامات جدي و به موقع توسط كشاورزان انجام گيرد.**

**ـ سموم مصرفي عليه سن گندم شامل:**

1ـ دلتامترین ( دسیس ) =به ميزان 300 سي سي در هكتار

**دسیس بر روی پوره بسیار موثر است و بهتر است منحصراً جهت مبارزه با پوره استفاده شود .**

2ـ فنيتروتيون =  به ميزان 1 ليتر در هكتار

**ـ فنيتروتيون بر روی سن مادر موثراست .**

3ـ تری کلروفن (دیپترکس ) = 1.2 کیلو گرم در هکتار

**ــ دیپترکس بر روی سن مادر موثر بوده و در جاهایی که سابقه سمپاشی کمتر است برای کنترل سن مادر توصیه می شود .**

4ـ لامبدا سای هالوترین (کاراته زئون) = 75 سی سی در هکتار .

5ـ لامبدا سای هالوترین (هف لامبدا) = 150 سی سی در هکتار(300 لیتر آب ) .

**ـ برای اطلاعات بیشتر ، با کارشناسان گیاهپزشکی مستقر در مرکز جهاد کشاورزی نایین مشورت نمایید.**

|  |
| --- |
| مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نایین ـ واحد حفظ نباتات |