



سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
معاونت آموزش و ترویج

سوسک برگخوار غلات (سوسک لما)



سوسک برگخوار غلات (سوسک لما) از

آفات مهم مزارع غلات به ویژه گندم در دنیا است.

خسارت این آفت در مناطق مرطوب و گرم بیش‌تر است. لارو و حشره

کامل به موازات رگبرگ اصلی تغذیه و نوارهای طولی سفید روی برگ ایجاد

می‌کنند. این حشره یک نسل در سال دارد و خسارت اصلی مربوط به لارو است که

تا مرحله گلدهی و سنبله ادامه دارد. بیش‌ترین خسارت بین مرحله گلدهی و خمیری شدن دانه‌ها رخ می‌دهد.

حشره کامل

طول بدن حدود نیم سانتی‌متر است. سر و شاخک سیاه رنگ، بالپوش‌ها به رنگ آبی فلزی براق و پیش‌گرده نارنجی می‌باشد.

شفیره

حدود نیم سانتی‌متر طول دارد و زیر خاک تشکیل می‌شود. رنگ شفیره ابتدا زرد بوده و با گذشت زمان تیره می‌شود.

لارو

زرد رنگ است ولی سطح بدن با ماده لزج سیاه و براق پوشیده شده است. اندازه لارو بسته به مرحله رشدی حدود ۲ تا ۵ میلی‌متر است.

تخم

به رنگ زرد و استوانه‌ای شکل بوده و حدود یک میلی‌متر طول دارند. تخم‌ها معمولاً به صورت ۱ تا ۳ تایی در یک خط قرار داده می‌شوند.

مدیریت:

در مدیریت زراعی آفت توجه به کشت زودهنگام، کاهش میزان مصرف بذر و نیز استفاده بهینه از کودهای شیمیایی توصیه می‌شود. در صورت نیاز به مدیریت شیمیایی، می‌توان از ماترین با غلظت ۱/۵ در هزار و یا دلتامترین با غلظت ۳/۳ در هزار علیه لاروها استفاده نمود. زمان سم‌پاشی بسیار مهم است. سم‌پاشی باید زمانی که تخم‌ها در حال تفریح و لاروها در سنین پایین هستند، انجام شود.



شماره ثبت در مرکز فن آوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی ۶۵۳۳۰ به تاریخ ۱۴۰۳/۰۲/۱۲ است.

تهیه کننده: دکتر ریحانه برآتی (عضو هیات علمی مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور)