



مگس خزانه برنج:

ephydar afghanica dahl
(*ephydridae, dip.*)

منطقه انتشار:

این حشره اولین بار در سال ۱۳۶۲ در مزارع برنج اصفهان جمع‌آوری گردید.

مرفولوژی:

این حشره، مگسی است که روی بدن آن به وسیله کمی پودر خاکستری رنگ پوشیده شده است. پاها دارای رنگ زرد بوده و شکم به رنگ قهوه‌ای خاکستری می‌باشد. لاروها استوانه‌ای شکل بوده و دارای ۸ جفت پای شکمی قلاب‌دار می‌باشند. شفیره‌ها دارای دو جفت پای شکمی قلاب مانند هستند که به وسیله آن به ریشه‌های برنج در زانه می‌چسبند.

زیست‌شناسی:

این آفت در شرایط مزرعه برنج در سال، چهار نسل دارد و دوره زندگی از مرحله تخم تا حشره کامل ۱۶ تا ۱۹ روز است.



مبارزه:

برای مبارزه با این آفت می‌توان آب خزانه را قطع نمود.

در صورت لزوم می‌توان مزرعه را با سموم زیر، در هفته اول تهیه خزانه سم‌پاشی نمود:

۱- لیندین ۲۵) wp % پودر وتابل): به میزان ۵ کیلوگرم در هکتار

۲- تری کلروفن ۸۰) sp % به میزان ۲/۱ لیتر در هکتار



گل شیمی سپاهان

آفات مهم برنج در ایران - مگس خزانہ برنج

۳- کاربایل ۸۵ : wp % به میزان ۲-۳ کیلوگرم در هکتار

۴- کاربایل (۴۸) % مایع: به میزان ۴ لیتر در هکتار