

هجوم ملخ ها و تاثیر آن بر محصولات و بسته بندی

از لحاظ دسته بندی حشرات به سه گروه تقسیم می شوند:

1. گروهی که مثل زنبور عسل برای انسان مفید بوده و به انسان در واقع خدمت می کنند.
2. گروهی دیگر که بی دردسر هستند اما خدمت خاصی هم نمی کنند.
3. گروهی که مثل ملخ و دیگر آفات کشاورزی جزء آفات و آسیب محسوب می شوند.

البته که هر سه این گروه حشرات دارای حسن و عیب های خاص خود هستند، برای مثال ملخ که به دید کلی به عنوان آفت شناخته شده است به طور عادی آفت محسوب نشده و بدون هیچ دردسر در طبیعت زندگی می کند و حتی در زمان های قدیم از آن استفاده های دارویی برای از بین بردن زگیل و بیماری های خارش پوستی و ... استفاده می شد.



این حمله های طغیانی ملخ ها زمانی رخ می دهد که بعد از دوره ای خشکسالی وقتی میزان بارندگی به طور ناگهانی زیاد می شود نوعی پیامرسان عصبی در مغز ملخ ها تحریک شده که موجب تولید مثل آنها می گردد. در پی این تولید مثل و زیاد شدن جمعیت ملخ ها، برای به دست

آوردن غذا ناچار به مهاجرت دسته جمعی می شوند و از جایی به جای دیگر رفته و مزارع و هر چیز سبزی که در سر راه خود ببینند از برنج، علوفه، غلات، صیفی جات و... را از بین می برند.

همانطور که می دانید متاسفانه این روزها تعداد زیادی ملخ از شبه جزیره عربستان به کشور وارد شده و خساراتی نیز به همراه داشته اند. بر اساس پیش بینی فائو (فائو یا سازمان خواربار و کشاورزی ملل متحد از سازمان های بین المللی است که در زمینه توسعه کشاورزی فعالیت دارد) از امروز وارد ایران می شوند که تهدیدی برای امنیت غذایی کشور به حساب می آیند.



گفته می شود در حال حاضر استان های جنوبی کشور مثل سیستان و بلوچستان، کرمان، بوشهر، جنوب فارس و بیش از همه هرمزگان درگیر این رویداد هستند.

این نوع ملخ که اصطلاحاً **ملخ دریایی** یا **ملخ بیابانی** نامیده شده و یکی از مضرترین انواع ملخ محسوب می شوند جزء حشرات بومی ایران نبوده و معمولاً از کشورهای همسایه و از روی خلیج فارس پرواز کرده و به ایران می رسد که به همین دلیل است که در کشورهای دیگر به آن ملخ بیابانی و در ایران به این نوع ملخ، ملخ دریایی گفته می شود.



خساراتی که ملخ دریایی به عنوان **آفت محصولات کشاورزی** وارد می‌سازد بسیار زیاد بوده و از لحاظ اقتصادی حائز اهمیت است چون در پی آن محصولات کشاورزی به شدت آفت کرده و کمیاب و به همین ترتیب گران می‌شود. از جهت دیگر با وارد شدن خسارت به محصولات کشاورزی صادرات این محصولات کم شده و حتی **بسته بندی محصولات کشاورزی** نیز تحت تاثیر قرار می‌گیرد.

در پی هجوم ملخ به ایران مدیر حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان گفته است مبارزاتی برای مقابله با این حجم از آفت ملخ صورت گرفته است.

کلمات کلیدی: برنج، کیسه برنج، چاپ کیسه برنج، آفت برنج، کشاورزی، گونی برنج، سموم کشاورزی