

مقایسه اثر تخم‌کشی کنه‌کش‌های فلومایت ۲۰٪ SC، هگزی‌تیاوکس ۱۰٪ EC، پروپارژیت ۵۷٪ EC و

فن‌پروکسی‌میت ۵٪ SC روی کنه گردآلود خرما^۱ در شرایط مزرعه‌ای در استان خوزستان

۱. واحد فنی شرکت آرمان سبز آدینه

۲. کارشناس مقیم شرکت آرمان سبز آدینه در استان خوزستان

pesticide.tech@adinehgroup.co

بی شک یکی از مهمترین آفات مناطق تولید کننده خرما در ایران و سایر مناطق دنیا، کنه گردآلود خرما می‌باشد که هرساله باعث بروز خسارت در نخلستان‌ها می‌گردد. مبارزه شیمیایی یکی از اصلی‌ترین راه‌های با این آفات در دهه‌های گذشته بوده است و هرساله کشاورزان هزینه‌های بسیار زیادی را برای مبارزه با این آفت صرف می‌کنند. اما آنچه در این میان حائز اهمیت می‌باشد زمان صحیح مبارزه شیمیایی است. به همین منظور انتخاب کنه‌کشی که بتواند مراحل اولیه این آفت را هدف قرار دهد مسئله‌ای بسیار ضروری برای کشاورزان می‌باشد. از همین رو برای مقایسه اثر تخم‌کشی چند کنه‌کش مرسوم در مقایسه با کنه‌کش جدید فلومایت ۲۰٪ سوسپانسیون، آزمایشی در یکی از نخلستان‌های استان خوزستان روی کنه گردآلود خرما در شرایط مزرعه‌ای و در قالب طرح کاملاً تصادفی انجام گرفت. در این آزمایش کنه‌کش‌های هگزی‌تیاوکس ۱۰٪ EC (با دوز ۵۰۰ میلی لیتر در ۱۰۰ لیتر آب)، پروپارژیت ۵۷٪ EC (با دوز ۱ در هزار)، فن‌پروکسی‌میت ۵٪ SC (با دوز ۰/۵ در هزار) و فلومایت ۲۰٪ SC (با دوز ۰/۳ در هزار) مورد استفاده قرار گرفتند. برای هر یک از تیمارها ۳ تکرار در نظر گرفته شد. قبل از سمپاشی و دو نوبت بعد از سمپاشی به فواصل سه و ۱۰ روز تعداد تخم‌های کنه گردآلود خرما شمرده شدند. نتایج تجزیه آماری داده‌های این آزمایش نشان داد که در هر دو نوبت ارزیابی اثر تخم‌کشی، کنه‌کش فلومایت ۲۰٪ SC توانست بیش از سایر کنه‌کش‌ها و به ترتیب با ۷۳/۸۵٪ و ۸۲/۷۹٪ در روزهای سوم و دهم بعد از سمپاشی، باعث از بین رفتن تخم کنه گردآلود خرما شود.

^۱ *Oligonychus afrasiaticus*

مقایسه اثر تخم کشی گنه کش های مختلف روی گنه گرد آلود خرما در استان خوزستان

