

مجری طرح: واحد فنی شرکت آرمان سبز آدینه

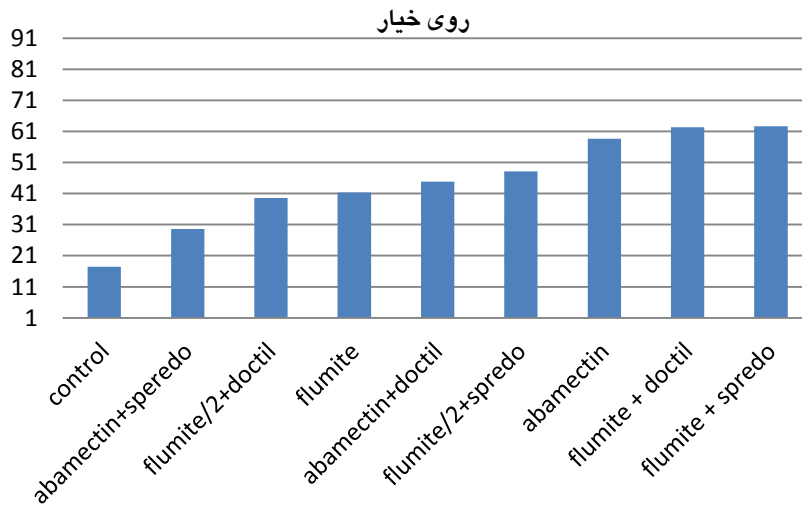
در این تحقیق به منظور ارزیابی کارایی چند کشته همراه با دو نوع سورفکتانت (دی اکتیل و اسپردو) در کنترل کشته دولکه‌ای روی خیار گلخانه‌ای فلومایت، آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی با ۳ تکرار انجام شد. آزمایش در گلخانه خیار واقع در منطقه گلزار (شهرستان پاکدشت، استان تهران) انجام گرفت.

در این آزمایش از تیمارهای فلومایت، آبامکتین، فلومایت+ دی اکتیل، فلومایت+ اسپردو، نیم دز فلومایت+ دی اکتیل، نیم دز فلومایت+ اسپردو، آبامکتین+ دی اکتیل، آبامکتین+ اسپردو و از آب به عنوان شاهد استفاده شد. به منظور ارزیابی تاثیر سموم، از هر تکرار ۵ برگ به طور اتفاقی انتخاب شد. از هر برگ تعداد کشته‌های بالغ زنده قبل از سم-پاشی و همچنین ۳ و ۷ روز بعد از سم‌پاشی شمارش شدند.

نتایج آزمایش نشان دادند، ۳ روز بعد از سم‌پاشی تیمار فلومایت+ دی اکتیل و فلومایت+ اسپردو دارای بهترین تاثیر بر کشته دو نقطه‌ای هستند. بقیه تیمارها در درجه بعدی اهمیت قرار داشتند (نمودار شماره ۱).

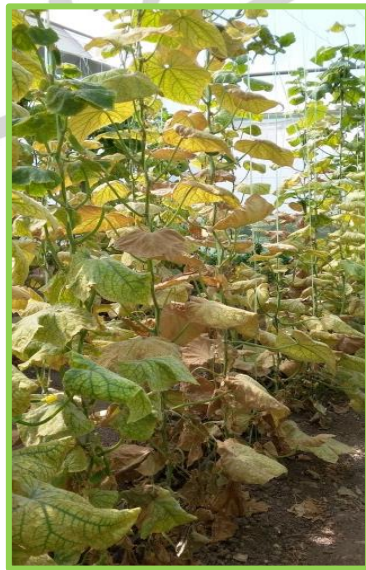
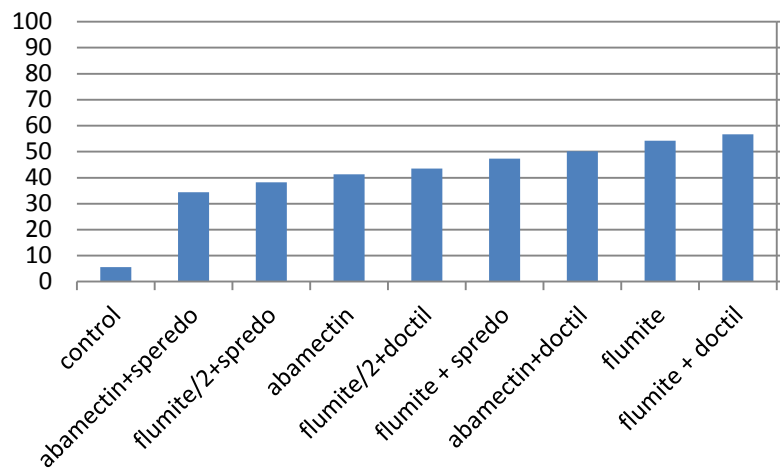
نمودار شماره ۱: بررسی اثر تیمارهای مختلف روی کشته دو نقطه‌ای بعد از ۳ روز

ارزیابی اثر چند کشته همراه با دی اکتیل و اسپردو روی کشته دولکه‌ای



نتایج بعد از ۷ روز نشان داد تیمارهای فلومایت به تنهایی و فلومایت به همراه دی اکتیل دارای بیشترین تاثیر هستند و بقیه تیمارها در مرتبه بعدی اهمیت قرار دارند (نمودار شماره ۲).

نمودار شماره ۲: بررسی اثیر تیمارهای مختلف روی کنه دونقطه‌ای بعد از ۷ روز



بوته‌های خیار قبل از سم‌پاشی با فلومایت



بوته‌های خیار بعد از سم‌پاشی با فلومایت

