

عنوان فارسی مقاله :

ارزیابی افات کش های اسپری برگ و خاکی برای کنترل WHITEFLY روی کدوی رشتی

عنوان انگلیسی مقاله :

EVALUATION OF SOIL DRENCH AND FOLIAR APPLIED INSECTICIDES
FOR CONTROL OF WHITEFLY ON SQUASH



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

Results and Discussion

It should first be noted that no silverleaf symptoms were noticeable in the test on 21 Sept. (4 days after the first foliar application. On 24 Sept. (7 days after the first foliar application and 13 days after the soil applications) several treatments showed severe silverleaf symptoms and some showed stunting. The Venom foliar treatment provided the most suppression of silverleaf on the first sample date, followed by the three soil treatments with moderate levels of silverleaf. The soil applications had lost their efficacy as silverleaf progressively worsened with subsequent sample dates. The Venom foliar treatment was the only treatment to maintain silverleaf ratings below a 4 for the entire test (4 = moderate symptoms throughout the plot). The Oberon and the Bifenthrin+Orthene treatments generally had no impact on silverleaf development and resembled the Check in development of silverleaf and eventual death of plants. The Coragen foliar treatment did not prevent development of silverleaf, but did maintain plant survival and moderate growth. The Knack +Thiodan treatment appeared to be providing some recovery of the plants as the silverleaf ratings declined on the final sample date.



نتایج و بحث

ابتدا بایستی ذکر کرد که هیچ گونه علائم silverleaf در تست در ۲۱ سپتامبر قابل مشاهده نبود. (۴ روز بعد از اولین استعمال برگ). (۷ روز بعد از اولین استعمال برگ و ۱۳ روز بعد از استعمال های خاکی) چندین تیمار علائم بیماری شدید و حتی توقف رشد را نشان دادند. تیمار برگي Venom بیشترین توقف رشد بیماری را در تاریخ اول و سپس سه تیمار خاکی با سطح متوسط برگ نقره ای نشان داد. با افزایش رشد برگ نقره ای در خاک استعمال های خاکی کارایی خود را از دست دادند. تیمار برگي Venom تنها تیمار برای حفظ درجه بیماری در پایین تر از ۴ برای کل تست بود. =۴-علائم متوسط در سرتاسر پلات). تیمار های Oberon , Bifenthrin+Orthene هیچ گونه اثری روی رشد نقره برگي نداشتند و مشابه گروه شاهد در رشد لکه نقره ای بود که در نهایت گیاه مرد. تیمار برگي Coragen | از رشد نقره برگي پیش گیری کرد با این حال موجب افزایش بقا و رشد گیاه نشد. ظاهرا تیمار Knack+Thiodan موجب افزایش بقای گیاهان با کاهش مقدار برگ نقره ای گردید.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.