

عنوان مقاله:

Nutritional indices of the Colorado potato beetle, *Leptinotarsa decemlineata* (Col.: Chrysomelidae) on six potato cultivars

محل انتشار:

نامه انجمن حشره شناسی ایران، دوره 34، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

A. Nouri - دانشگاه محقق اردبیلی

F. Bidar - دانشگاه محقق اردبیلی

B. Naseri - دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

سوسک کلرادوی سیب زمینی، (*Leptinotarsa decemlineata* Say)، یکی از آفات مهم سیب زمینی در ایران و جهان است. شاخص های تغذیه ای لارو های سن آخر این آفت روی برگ ارقام مختلف سیب زمینی (خاوران، ساوالان، لوتا، سانتا، سانتا و آتولا) تحت شرایط آزمایشگاهی (دمای 25 ± 1 درجه سلسیوس، رطوبت نسبی 65 ± 5 درصد و دوره نوری ۱۶ ساعت روشنایی و ۸ ساعت تاریکی) بررسی شد. لاروهای پرورش یافته روی رقم سانتا کم ترین کارایی تبدیل غذای خورده شده ($0.7/1 \pm 0.7/1$ در صد) و هضم شده ($0.8/1 \pm 0.7/1$ در صد) را داشتند. طبق نتایج به دست آمده، رقم سانتا میزبان نامناسبی برای تغذیه این آفت بود.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1586914>

