

Gândacul de Colorado (Leptinotarsa decemlineata Say.)

Автор(и): Растителна защита
Дата: 06.04.2017 Брой: 4/2017



Gândacul de Colorado aparține familiei Chrysomelidae. În ciuda numelui său, gândacul de Colorado nu este originar din Colorado, ci cel mai probabil din centrul Mexicului.

Acesta dăunează în principal culturilor din familia Solanaceae (cartofi, vânăta, roșii, etc.). Dezvoltă de la 1 la 3 generații pe an și ierneză ca insectă adultă în sol la o adâncime de 20–30 cm. Primăvara, gândacii ies la suprafață când temperatura solului la o adâncime de 20–25 cm atinge 14–15°C. O primăvară uscată întârzie ieșirea gândacilor din sol. Femelele își depun ouăle pe partea inferioară a frunzelor, în grupuri. Atât adulții, cât și larvele provoacă daune prin hrănirea cu frunzele cartofului. Gândacul de Colorado este un dăunător periculos cu o capacitate reproductivă ridicată și, dacă nu se aplică măsuri de combatere, este capabil să distrugă complet frunzișul,

ceea ce duce la o reducere severă a recoltei. Cele mai dăunătoare daune au loc în timpul înfloririi și formării tuberculilor.

Produse fitosanitare aprobate: Aktara 25 WG – 6 g/da, Alverde 240 SC – 20 ml/da, Biscaya 240 OD – 20 ml/da, Vaztak New 100 EC – 10 ml/da, Dantop 50 WG – 4–6 g/da, Calypso 480 SC – 10 ml/da, Coragen 20 SC – 6 ml/da, Mospilan 20 SP – 6 g/da, Agria 1050 Plus – 50 ml/da, Nexide 015 CS – 30 ml/da, Nurelle D, Samba – 80 ml/da, Fury 10 EC – 10 ml/da, Sineis 480 SC – 5 ml/da, Decis 100 EC – 7.5–12.5 ml/da, Daskor 440 – 75 ml/da.