

## ***Buha verzei. Mamestra brassicae L.***

04.11.2014

# **Buha verzei**

**Buha verzei** este un dăunător polifag răspândit în toate regiunile, de la șes până la munte.

## **Descrierea buhei verzei**



**Buha verzei** au anvergura aripilor de 40–50 mm. Aripile anterioare sunt de culoare brun-cenușie, prevăzute cu linii transversale mai închise. Îi caracterizează o maculă reniformă, în mijlocul aripilor, înconjurată cu dungi albe-gălbui de forma literei „W”. Aripile posterioare sunt cenușii, cu marginile mai închise.

Oul **buhei verzei** este emisferic (diametrul de 0,6–0,7 mm), de culoare alb-gălbui, pe suprafața căruia se găsesc numeroase striții care se unesc din regiunea polului superior.

**Buha verzei în formă de larva matură** are 35–40 mm lungime și culori variabile - de la verde deschis până la brun-cenușiu - capul fiind negru. Pe partea dorsală **buha verzei** are o dungă mediană deschisă, iar pe lateral, dungi oblice gălbui. Pupa are 20–40 mm lungime și este de culoare brun-roșcat.



## Biologie buhei verzei

**Buha verzei** iernează în stadiul de pupă în sol, la adâncimi de 5–10 cm și are două generații pe an. **Buha verzei** poate depune până la 800 ouă.

## Mod de dăunare al buhei verzei

**Buha verzei** este un dăunător polifag ce produce pagube atât cruciferelor (**rapiță**, varză, muștar, conopidă, etc.), cât și la sfeclă, tutun, mazăre etc. La început, larvele rod epiderma și parenchimul pe partea inferioară a frunzei, apoi perforează limbul sub formă de orificii neregulate. Pagube foarte mari produc **buhel** **verzei** mature care pot defolia întreaga plantă.

## Prevenirea și combaterea buhei verzei

**Buha verzei** se poate preveni prin măsurile printre măsurile agrotehnice recomandate. Se numără: arătura, asolamentul de durată și o rotație corespunzătoare a culturilor etc.

Combaterea **buhel** **verzei** acestui dăunător se realizează la apariția primelor larve, prin tratamente chimice cu produsele și în dozele recomandate de CODEX. Pragul de dăunare este de 3 larve/m<sup>2</sup>.

Descoperiți cum afectează rapița și **buha semănăturilor**.