

PHTHORIMAEA OPERCULELLA

BURGONYAMOLY

ÉLETCIKLUS, KÁRTÉTEL ÉS VÉDEKEZÉS

1 TOJÁS

A tojások oválisak, simák, sárga színűek, a nőtény egyenként vagy csomókban a levelekre vagy a fertőzött gumók rügyei mellé rakja le őket.



4 IMÁGÓ

A kifejlett egyed kb. 1 cm hosszú, keskeny, ezüstszürke, a szárnyak szürkésbarna színűek és apró sötét foltokkal mintázottak (ld. a képet). A szárnyfesztávolság körülbelül 2,5 cm. Többnyire éjszakai életmódot folytat, a fényt vonzza. Rosszul repül.



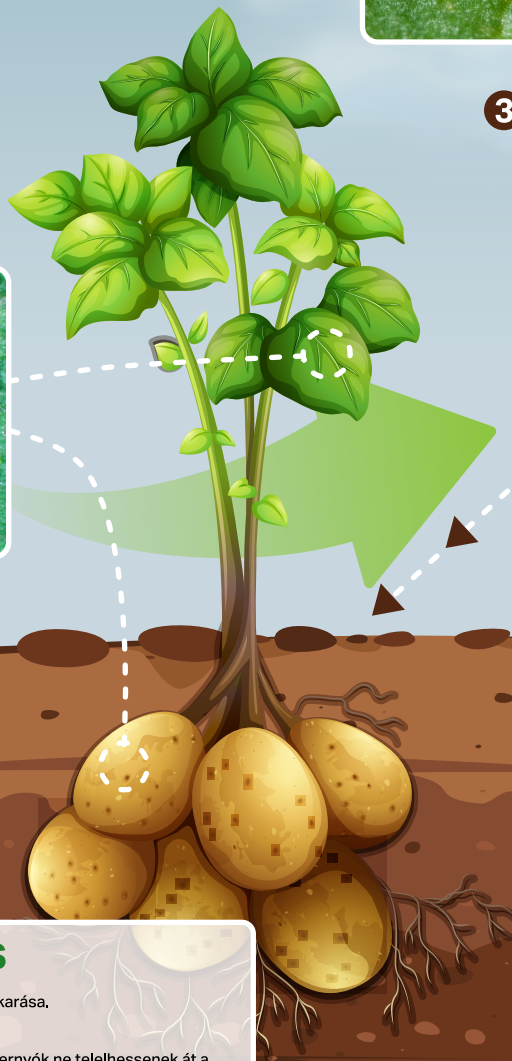
2 LÁRVA

Szürke, krémszínű vagy halványzöld, feje sötétbarna. Az utolsó lárvastádium kb. egy cm hosszú.



3 BÁB

A bábok sárgák vagy rozsdaszínűek. A lárvák az elhalt levelek vagy törmelék között, a talajban vagy a tárolt gumókon bábozódnak.



KÁRTÉTEL

A lárvák a levelekben aknáznak, és a szárat is meggyengítik, utóbbi el is törhet. A hernyók által fúrt alagutak a gumókban csak akkor láthatók, ha a burgonyát felvágjuk. Az alagutak a rügyek körül találhatóak. A károsított gumók piacéptelenek, és a különféle kórokozók könnyen megfertőzik őket. Szántóföldi és a raktári kártevő.



VÉDEKEZÉS

Rajzásfigyelés feromoncsapdákkal.
Megfelelő ültetési mélység és a vetőgumók megfelelő takarása.
Egészséges vetőgumók használata.

A betakarítás röviddel az érés után történjen.

A növényi maradványokat meg kell semmisíteni, hogy a hernyók ne telehessenek át a fertőzött gumókban.

Biológiai védekezés: *Bacillus thuringiensis*, *Phthorimaea operculella granulovirus* (PhopGV).

Tárolási higiénia: A gumókat 10-12 °C alatt tároljuk; a sérült, fertőzés jeleit mutató gumókat távolítsuk el; használjunk új vagy alaposan fertőtlenített zsákokat, ládákat vagy egyéb tárolóedényeket; Bt-készítmények (főként emberi fogyasztásra szánt burgonya esetében), piretroidok (vetőburgonya esetében)