

# Agerugle

[Latinsk navn](#), [Udseende](#), [Levevis og spredning](#), [Symptomer](#), [Tidspunkt](#), [Værter](#), [Forebyggelse](#), [Bekæmpelse](#), [Andre skadegørere](#)

## Latinsk navn

*Agrotis segetum*

## Udseende

Ageruglen er en natsommerfugl, som har gråbrune, jordagtige farver på forvingerne ofte med tydelige tegninger. Vingefanget er ca. 4 cm. Larverne, som kaldes knoporme, er skinnende gråbrune med svage længdestriber. De nyklækkede larver er kun 1,5 mm lange, mens larverne i sidste larvestadium er op til 4-5 cm lange. Ved forstyrrelser ruller de sig sammen til en ring. Puppen er ca. 2½ cm lang og skinnende brun.

## Levevis og spredning

Ageruglen overvintrer som fuldt udviklet larve i jorden, hvor den forpupper sig i april-maj. Ageruglen har normalt én generation årligt, men der kan forekomme to flyvninger i varme somre. Andet larvehold vil dog gå tabt. Ageruglen flyver om natten i maj-juli ofte med maksimum omkring månedsskiftet juni-juli. Hunnen placerer æg på jorden eller på planterne. I september-oktober nås sidste larvestadium.

Ageruglen har et stort værtregister og lægger også æg på ukrudtsplanter.

## Symptomer

De små larver gemmer sig i overfladen af jorden og kommer op og gnaver ca. 1 mm store rudegnav i bladene på værtsplanter (overhuden på bladundersiden står tilbage) to-tre gange om dagen. I 3. og 4. larvestadium foregår aktiviteten mere om natten. Nu ses mere udbredte bladgnav og væltede blade. I 5. og 6. larvestadium er de kun nataktive, og først på dette tidspunkt vil angreb kunne observeres i løg i form af væltede blade og grav ved bladbasis.

## Tidspunkt

Æggene lægges over en lang periode fra slutningen af maj. Ægudviklingen og det 1. larvestadium tager ofte ca. 3 uger, men afhænger af temperaturen. De første små larver kan findes på bladene fra midten af juni. I juli og august bliver angrebet mere tydeligt. Da kan man finde de store knoporme liggende tæt ved siden af rødderne.

## Værter

Rødbede, gulerødder, porre, kartofler, salat, kål, løg m.fl. Knoporme kan ikke lide løg, og de to første larvestadier kan ikke tåle dem. I år med gunstige forhold for knoporme kan løgmarker blive angrebet, men kun hvis der er ukrudt, som de første 3-4 larvestadier kan leve på. Siden tager de fat på løgene.

## Forebyggelse

Da knopormene i de to første larvestadier kan ikke tåle løg, er friholdelse for ukrudt en vigtig forebyggende foranstaltning i løg.

## Bekæmpelse



Agerugle-han (Foto: L. Stausholm).



Knoporme. Ved forstyrrelser ruller de sig sammen (Foto: A. From Nielsen).



Angreb af knoporme i løg (Foto: Mogens H. Dahl).