

Agerugler

[Latinsk navn](#), [Udseende](#), [Levevis og spredning](#), [Symptomer](#), [Tidspunkt](#), [Værter](#), [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. Derfor bør arealer, der skal bruges til sen udplantning af kål og salat, renholdes, da larverne kan gå fra ukrudtsplanterne over på den nyetablerede afgrøde.

Symptomer

De små larver gemmer sig i overfladen af jorden og kommer op og gnaver ca. 1 mm store rudegnav i bladene (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, og de første huller gnaves i rødderne. I 5. og 6. larvestadium er de kun nataktive. De store larver anretter de væsentligste ødelæggelser ved at gnave store huller og gruber i rødderne, hvilket har stor betydning for kvaliteten. Normalt ses gruberne i jordoverfladen, men i tørre perioder kan larverne gå dybere ned.

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.

Bekæmpelse

Ageruglens flyveperiode kan bestemmes ved hjælp af feromonfælder, hvor hannerne tiltrækkes af et syntetisk duftstof, der efterligner det duftstof, hvormed hunnerne tiltrækker hannerne med henblik på parring. Fangsten giver et billede af parringsomfanget i området og giver et



Agerugle-han. (Foto: L. Stausholm).



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



Overgnavede stilke på gulerod. (Foto: Peter Esbjerg).

