

Engerlingen



Engerlingen zijn ivoreurige, sterk gekromde larven met een dik achterlijf, een bruine kop en drie paar borstpoten. Ze vreten aan ondergrondse plantendelen, waardoor de planten verwelken. Engerlingen zijn de larven van de mei- en junikever. Ook de larve van de rozenkever wordt engerling genoemd. De kevers komen april-mei uit de grond, eten van bladeren en leven maar kort. De eieren worden in de grond afgezet, waar na vier tot zes weken de larve tevoorschijn komt. De tijd die de larve in de grond doorbrengt is, afhankelijk van de soort, één tot vier jaar. In juni of augustus verpoppen de larven in de grond tot op een diepte van 1 meter.

Emelten



Emelten zijn larven van de langpootmug. Ze zijn rolrond en 2 tot 4 cm lang. De huid voelt taai en is asgrauw van kleur. Het spitse uiteinde is de kop, die flink ontwikkelde monddelen heeft. Hiermee vreet de emelt de bast van wortels en wortelhals weg. Overdag leven emelten in onder de grond, 's nachts komen ze boven de grond en beschadigen ze vooral jonge planten. De langpootmug ondergaat een volledige gedaanteverwisseling. In september legt het vrouwtje 200 tot 500 eieren in de grond. Na tien tot veertien dagen komen de larven uit. Deze overwinteren in de grond en doen met name in het voorjaar hun schadelijke werk. In juni verpoppen ze, net onder het grondoppervlak. Na een popstadium van tien tot veertien dagen komt de imposante mug tevoorschijn.



Langpootmug

Springstaarten



Springstaarten zijn kleine vleugellose insecten. De volwassen springstaarten zijn 2 tot 4 mm groot. De kleur kan variëren van wit, bruin, blauwgroen tot zwart. Aan het achterlijf bevindt zich de zogenoemde 'springvork'. Hiermee kan het insect grote sprongen maken. Ze houden van een vochtige omgeving. Meestal leven ze van algen, mossen en schimmels. Bij massaal optreden kan tevens schade aan de zachte worteldelen ontstaan. Voortplanting vindt plaats door middel van eieren. De ontwikkeling van ei tot volwassen insect duurt ongeveer zes weken.

Ritnaalden



Ritnaalden zijn 2 tot 4 cm lang en heldergeel tot geelbruin van kleur. Ze worden ook wel koperwormen genoemd. Het zijn de larven van kniptorren. Ritnaalden zijn zeer vraatzuchtig. Ze vreten planten onder de grond af waardoor deze afsterven. Tevens maken ze zelfs boorgangen in stengels, bollen en knollen. Vooral aardappels kunnen worden aangetast. Op vervuilde percelen treedt doorgaans de meeste schade op. Door wat in tweeën gesneden, iets uitgeholde aardappelen met het snijvlak naar beneden vlak onder de grond te leggen kan men ze wegvangen. De ontwikkeling tot volgroeide larve kan twee tot vier jaar duren. Wanneer de larve volgroeid is heeft in juli op 15 cm diepte in de grond de verpopping plaats. De kniptorren zelf zijn ongeveer 1,5 cm groot, kunnen de gehele zomer voorkomen, maar doen zelf weinig schade.

