

kasvatetut (10 °C) toukat saivat keinovaloa jonkin verran vaihtelevasti, yleensä pimeän ajan pituus oli noin 7 tuntia. Lämpimässä (25 °C) valaistus sen sijaan oli aina tarkoin määrätty ja pimeä aika oli 9 tuntia.

6. TIIVISTELMÄ

Deronectes griseostriatus-toukkia kasvatettiin kolmessa eri lämpötilassa (10 °C, 25 °C ja ulkona) ja kolmena eri ajanjaksona (kesä-, heinä- ja elokuu).

Toukan pituuskasvua seurattiin aluksi päivittäin, myöhemmin joka toinen päivä.

Toukkia syötettiin vesikirpuilla ja surviaissääskien toukilla.

Tuloksistani ilmeni, että kasvu oli nopeinta lämpimässä (25 °C) ja hitainta viileässä (10 °C).

Kasvunopeudella eri kuukausina ei ollut suurtakaan eroa. Eri toukkavaiheiden kesto oli lyhin lämpimässä ja pisin viileässä.

Nahanluontihetkellä viileässä kasvaneet toukat olivat pidempiä kuin lämpimässä kasvaneet, eri kuukausien välillä ei eroa.