

HET KWEKEN VAN MEELWORMEN

Vertaald uit Mealworms, Leaflet 195, U.S. Dept. o. Agric., Maart 1940.

Het gebruik van meelwormen voor visch-aas, of voor voedsel voor vogels en kleine zoogdieren heeft een geregelde vraag om inlichtingen over het kweken van meelwormen doen ontstaan. Zij kunnen met zeer weinig moeite en zorg worden gekweekt, mits eenige voorzorgen genomen worden.

Een houten kistje, ongeveer 20 à 25 cm diep, 60 cm lang en 45 cm breed vormt een geschikte kweekruimte. Een bruikbaar deksel kan vervaardigd worden door kleine gaatjes te slaan in een dunne, zinken plaat van zoodanige afmeting, dat zij juist in het kistje past en op een smal, rondom aangebracht lijstje rust. Een dergelijk deksel kan gemakkelijk afgenomen worden en laat goede ventilatie toe.

De kist moet tot ca 5 cm onder den rand gevuld worden met tarwezemelen, waaraan een weinig tarwebloem en vleeschmeel is toegevoegd. Daar de meelwormen van vochtige voedingsmiddelen houden, dient hun voedsel af en toe afgewisseld te worden met rauwe, versche groenten als wortelen, aardappelen of sla. Dit voedsel mag niet met de zemelen gemengd worden, doch moet op een dun stukje karton of metaal boven op de zemelen worden toegediend. Met tusschenpoozen kan dit verwijderd en gereinigd worden. Er moet zorg voor gedragen worden, dat de zemelen niet al te vochtig worden, daar anders schimmels of mijten tot ontwikkeling kunnen komen en de kweek te gronde richten. Versche zemelen moeten naar behoefte toegevoegd worden.

De kweek kan begonnen worden door het inbrengen van 500 à 1000 larven of kevers, al naar men verkrijgen kan. Met nieuwe teelt kan men ieder voorjaar beginnen, waarbij men zooveel kistjes kan gebruiken als de behoefte noodig maakt.

Het is steeds wenschelijk gebleken de ontwikkeling te bespoedigen om er zeker van te zijn, dat men in den herfst over een voorraad kevers beschikt. De normale overwintering van de donkere meelworm (in poptoestand) kan voorkomen worden, door de volgroeide larven aan permanent licht bloot te stellen. Dit heeft tot gevolg, dat vele in enkele weken tijds gaan verpoppen en in kevers veranderen.

J. B. HERMANS