

Linie mecanizată pentru producerea ouălor de insecte, ce include o masă rotativă cu niște adâncituri, dotată cu un fixator și un mecanism de strângere, niște camere și un dispozitiv pneumatic pentru colectarea ouălor; camerele, fiecare din ele incluzând o boxă pentru creșterea insectelor imago cu capac ermetic și o vivieră pentru întreținerea lor și depunerea ouălor, confecționată dintr-o plasă metalică cu alveolele $1,2 \times 1,2$ mm mai mici decât dimensiunile imago, dar mai mari decât dimensiunile ouălor, sunt instalate în adâncituri pe masa rotativă consecutiv și sunt fixate cu ajutorul fixatorului; boxa și viviera amplasată sub ea sunt executate în formă de cilindri cu diametru diferit amplasate coaxial și sunt unite între ele printr-o conductă pentru insecte, dotată cu o sursă de lumină și cu un dispozitiv pentru evidența numărului de insecte eclozate, care au trecut sub acțiunea fototaxiei pozitive din boxă în vivieră, totodată diametrul vivierei este mai mare decât diametrul boxei de cel puțin 2 ori, pe fundul camerei sunt amplasate cu posibilitatea reglării distanței dintre ele plase din capron, între care este amplasat un substrat-fasole, totodată plasa superioară are dimensiunile ochiurilor $1,2 \times 1,5$ mm care depășesc dimensiunile ouălor, iar cea inferioară dimensiunile $0,15 \times 0,15$ mm, mai mici decât dimensiunile acestora; deasupra mesei este instalat dispozitivul pneumatic pentru colectarea ouălor, care constă dintr-o conductă aerodinamică, un separator dotat cu un pahar pentru recepția ouălor, unit prin intermediul unei conducte de aer, înzestrată cu un regulator de viteză a aerului, cu un ventilator aspirant și o vizieră, instalată deasupra conductei aerodinamice; configurația porțiunii inferioare a conductei menționate repetă conturul exterior al camerei, iar intrarea în ea este executată în formă de disc cu inel concentric cu sită, diametrul exterior al căruia este egal cu diametrul vivierei, iar diametrul interior cu diametrul boxei, aria secțiunii capătului superior al conductei aerodinamice este mai mare decât aria inelului concentric cu sită de cel puțin 1,2 ori.