

Invenția se referă la agricultură, și anume la un miniiincubator de uz gospodăresc.

Miniiincubatorul include un corp termoizolat (1), executat după înălțime din două semicorpuri cu secțiune octogonală, unite prin intermediul unui falț, un sistem de canale, executate la fundul semicorpului inferior, un încălzitor electric (6) și un ventilator (7) cu motor electric. Corpul este executat din polietilenă, pe semicorpul superior este montat un modul electronic (4) cu sistem de reglare a încălzirii și ventilării și sunt executate orificii de circulație a aerului (9), iar în interiorul semicorpului superior sunt montate ventilatorul (7), încălzitorul electric (6) și un grătar (10) pentru disiparea și uniformizarea căldurii și aerului. În semicorpul inferior sunt montate un grătar pentru ouă (11) și, situată sub el, o plasă (12). Spațiul interior al corpului este divizat în trei zone orizontale: zona de disipare uniformă a căldurii, aflată în semicorpul superior și limitată de grătarul (10), zona de incubare activă, aflată între grătarul (10) și plasa (12) și zona de umezire, aflată între plasa (12) și fundul corpului, în care sunt amplasate concentric canalele central (13) și periferic (14). Grătarul (11), confecționat din polietilenă, este executat cu ochiuri de formă pătrată cu latura de 40 mm, având aripioare flexibile pentru amplasarea uniformă a ouălor. Modulul electronic (4) include o placă electronică, un sistem de reglare cu rezistențe variabile, un sistem de reglare a încălzirii și ventilării, un termistor (15) pentru citirea și menținerea temperaturii prescrise, o diodă electroluminescentă (16) de culoare roșie.

Revendicări: 4

Figuri: 3

