

人工飼料による初秋蚕の稚蚕飼育について(第 1 報)

坂口尚士・杉山繁太郎

桑葉粉末を含む簡単な組成による人工飼料を用い気象条件のわるい、蚕作の不安定な初秋蚕期にやゝ大量に開放育を行い、全令を桑葉をもって飼育した蚕児と比較した結果、人工飼料区は対照区に比し発育経過は 4 日程度延長するが減蚕歩合は実用上支障のない範囲内であり、収繭・繭質および繰糸成績ともやゝ低位にあるが初秋蚕期としては通常の繭を生産し、人工飼料による初秋期の稚蚕飼育の可能性を認めた。