

東北農業試験研究協議会 「東北農業研究第75号」論文賞

【受賞論文】

量的制限給餌が青森シャモロック種鶏の種卵生産性に及ぼす影響

【受賞者】

畜産研究所 河合 宏美、小宮 裕子、佐藤 典子、川畑 正寿

【受賞理由】

飼料の給与量を制限することで、青森シャモロック種卵の効率的な生産が可能であることを明らかにし、成果の普及性、社会貢献に結びつく内容であることが評価された。

また、論文としての論理性に優れている点も高く評価された。



河合主任研究員

【令和5年8月8日受賞】

表 生産性と飼料費

試験区		70-80%量 給与区	80%量 給与区	飽食区
飼料摂取量 ^{*1}	kg	814	802	953
正常卵生産個数 [*]	個	3,700	3,673	2,927
飼料要求率		3.5	3.5	5.2
生存率	%	100.0	99.4	95.1
種卵1個当たりの 飼料費 ^{*2}	円	11.9	12.0	14.9

^{*1} 43週齢までの成績 ^{*2} 92.9円/kgで計算

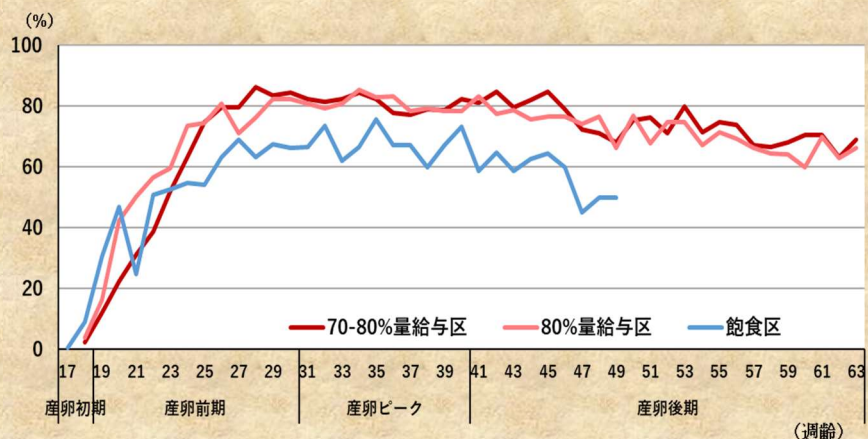


図 産卵率の推移