



균일도는 평균체중의 $\pm 10\%$ 범위에 들어가는 수수의 비율(%)을 의미합니다. 계군의 평균체중이 주령별 표준체중에 도달하고 균일성이 높을수록 초산일령이 거의 같을 뿐만 아니라 산란율과 산란지속성이 좋아지며 사료 효율 또한 극대화할 수 있습니다. 하지만, 계군의 평균체중이 표준체중과 일치한다고 하더라도 균일도가 낮아 개체 간의 체중변이가 크게 되면 성성숙도 균일하게 이루어지지 않아 계군의 산란능력이 떨어지게 됩니다.

계군의 균일성에 대한 평가와 산란수에 미치는 영향은 아래에서 보는 바와 같지만, 일반적으로 균일도가 80% 이상이면 그 계군은 매우 균일하게 자라 우수한 계군이라고 말합니다. 예를 들어 표준체중이 1,000g이고, 2,000수의 계군 중에서 200수를 측정하였다고 하면 160수($200\text{수} \times 80\%$) 이상이 900g부터 1,100g 사이의 범위 안에 들어야 합니다.

〈 체중의 균일성과 산란수 〉

구분	성성숙 시 평균체중 $\pm 10\%$ 내에 드는 개체의 비율	도태시기가 같을 때 수장 산란수의 차이
매우 우수	91% 이상	+ 10개
우 수	84 ~ 90%	+ 7개
양 호	77 ~ 83%	+ 4개
보 통	70 ~ 76%	0 (기준)개
약간 불량	63 ~ 69%	- 4개
불 량	56 ~ 62%	- 8개
매우 불량	55% 이하	- 12개