

## 매실나무와 살구나무 열매의 착색 특성 - 예산지역 이식의 현지외보전 식물자원 -

강희경1), 이자연1), 강혜린1), 오찬식1), 송홍선2) †

1)공주대학교 원예학과, 2)공주대학교 식물자원학과

### Coloring Quality of Prunus mume and Prunus armeniaca var. ansu - Plant Genetic Resource of ex situ Conservation in Yesan -

Hee Kyoung Kang1), Ja Yeon Yi1), Hye Rin Kang1),  
Chan Sik Oh1) and Hong Seon Song2) †

1)Department of Horticulture, Kongju National University, Yesan 32439, Korea

2)Department of Plant Resource, Kongju National University, Yesan 32439, Korea

† 교신저자 E-mail : songhongseon@naver.com Tel : +82-10-2725-1949

본 연구는 대한민국 매실나무 (207점)와 살구나무 (7점) 열매의 특성평가를 위하여 개체별 과피 및 과육의 착색 정도를 조사하였다.

매실나무 열매의 착색상태는 아주 약함이 65점 (31.4%)으로 가장 많았으며, 다음으로 약함 (57점, 27.5%), 아주 짙음 (56점, 27.1%), 중간 (19점, 9.2%), 짙음 (10점, 4.8%)이었다. 살구나무 열매의 착색상태는 아주 짙음이 3점 (42.8%)으로 가장 많았고, 다음으로 아주 약함 (2점, 28.6%), 약함과 짙음 (각각 1점, 14.3%)이었다.

매실나무 열매의 착색부위는 적음이 105점 (50.7%)으로 가장 많았으며, 다음으로 중간 (65점, 31.4%), 아주 적음 (32점, 15.5%), 많음 (5점, 2.4%)이었다. 살구나무 열매의 착색부위는 아주 많음이 5점 (71.4%)으로 가장 많았고, 다음으로 중간 및 많음 (각각 1점, 14.3%)이었다.

매실나무 과육의 빛깔은 백록색이 103점 (49.8%)으로 가장 많았으며, 다음으로 연등색 (77점, 37.2%), 등색 (25점, 12.0%), 유백색 및 암등색 (각각 1점, 0.5%)이었다. 살구나무 과육의 빛깔은 등색이 4점 (57.1%)으로 가장 많았고, 다음으로 연등색 (2점, 28.6%), 백록색 (1점, 14.3%)이었다.

주요어 : 매화, 살구, 과피, 과육, 빛깔, 자원수집

\* 본 연구는 농촌진흥청의 농업생명자원관리기관운영사업 (과제번호 PJ014387)의 지원에 의해 이루어진 결과로 이에 감사드립니다.