# 애월조생(涯月早生)

## 1. 육성경위

1990년 제주도 애월읍 납읍리에서 입간조생(立間早生)를 재배하고 있는 감귤원에서 가지변이를 발견하여 감귤시험장에서 특성을 조사한 결과 우수성이 인정되어 선발된 품종이다.

## 2. 주요특성

**수세 및 수량성** 나무의 모양은 벌어지는 형태인 개장성(開張性)을 나타내고 수세는 강한편에 속하며, 가지가 직립성이고 초기발육이 좋다. 해거리현상이 적고 개화시기 및 수확시기는 다른 조생온주밀감과 비슷하고, 재배관리가 비교적 쉬운 품종이다. 수량성은 10a당 3,500kg 정도이다.

**과실특성 및 품질** 과실모양이 편평하고 과피두께가 얇고 매끈하며 열매 쪼개짐(열과)이 적다. 과실무게는 99g 정도이며 다른 품종에 비해 과육율이 높아 식용부위가 많은 편이다. 수확시 당도는 10.8 °Bx로 입간조생보다 높고 산함량이 낮은 편이다.

**숙기 및 출하기** 입간조생과 거의 비슷하거나 약 2일 정도 빠른 10월 하순경이며, 저장성은 보통 정도이다.

## 3. 재배상의 유의점

**재배적지 선정** 제주도내 조생온주밀감이 재배되고 있는 곳이라면 어느곳에서든 재배가 가능하다.

**재배관리** 과다 착과시에는 다음해 개화결실에 지장을 주므로 결실관리에 주의해야 하며, 과실비대 촉진 및 품질향상을 위해서 열매솎기(꽃봉오리따기 중심)를 일찍 실시한다.

**토양관리 및 시비** 수세가 약할 경우 잎이 작아지므로 퇴비를 충분히 주고 수세관리에 주의해야 한다. 여름비료는 기준시비시기보다 조금 앞당겨 주고 가을비료를 중점으로 준다.

◇ **과실특성**

| 품 종 별 | 과실무게 (g) | 과 육 율 (%) | 과피두께 (mm) | 과형지수 | 당 도 ( °Bx) | 산 함 량 (%) | 당 산 비 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 애월조생 | 99 | 83 | 1.4 | 146 | 10.8 | 1.21 | 8.9 |
| 입간조생 | 91 | 82 | 1.5 | 122 | 8.9 | 1.27 | 7.0 |

# 자료원 : 감귤시험장( 94년)