경우 강우에 의한 열과가 보이기 때문에 당도를 저하시키지 않도록 유의하면서 적절한 토양 수분관리를 할 필요가 있다.

대목은 탱자가 좋다고 판단되지만 탱자계통 중에서도 세력이 강한 것이 좋다고 생각되며 정지·전정은 온주밀감에 준하면 좋고 수형은 가지가 밑으로 늘어지지 않기 때문에 표준적인 개심자연형이 좋다.

천초는 특히 따뜻한 지역에서 좋은 과실을 생산할 수 있기 때문에 고품질 과실 생산을 위해서는 시설용 품종으로서 가능성이 높은 품종이라 하겠다.

청봉(淸峰)



▲ 청봉

1. 육성경위

1971년 일본 농림성 과수시험장 감귤부에서 청견(淸見)에 미네오라를 교배하여 육성한 교잡종이다. 1972년에 결실촉진을 목적으로 온주밀감 중간대목에 고접을 실시하여 1977년에 처음으로 결실하였고 1981년 제4회 계통적응성 · 특성검

정시험을 거쳐 구지진(口之津) 6호의 계통명을 붙여 공시되었다. 그 결과 유망하다고 인정되어 1988년「淸峰」이라고 명명되어 탄골 농림2호로 농림등록되어 1989년 종묘등록 하였다.

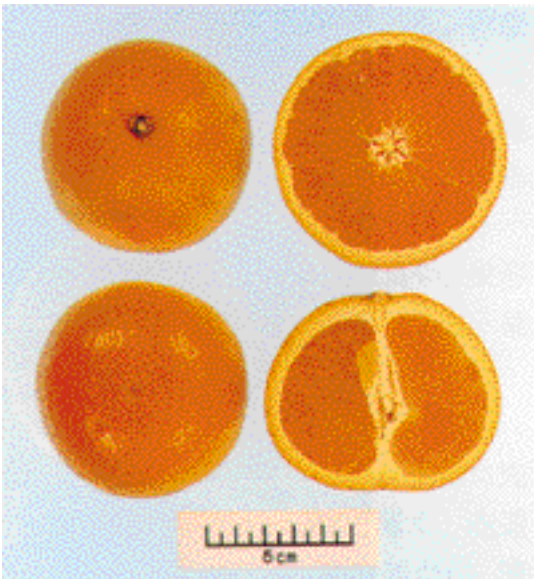
2. 주요특성

나무 수세는 중간정도로 약간 늘어지면서 자라고 가지와 순은 결실을 시작할 때까지는 신장이 양호하지만 결실하기 시작하면 봄가지는 급속하게 짧아지고 잎도 작아지게 된다. 가지와 잎은 촘촘하게 밀생하며 잎은 청견과 미네오라보다 작다. 봄가지에도 짧은 가시를 발생하는 일이 많지만 수령이 경과함에 따라 발생하지 않게 된다. 결실개시는 약간 늦지만 결실성은 중간정도이다.

병해 저항성은 궤양병에는 약하지만 창가병에는 강하며 트리스테자 바이러스에 의한 스템피팅에 있어서는 문제가 없다. 꽃가루(화분)는 전혀 형성시키지 않고 과실은 단위결과성을 갖고 있어 씨가 없다.

과실 과실크기는 200g 전후로 과실모양은 과형지수가 110정도로 편구에서 구형이며 과피색은 짙은 주황색으로 청견보다 진하여 워싱톤네이블보다도 약간 진하다. 과실표면은 비교적 매끈하고 작은 배꼽이 나오는 것이 있으며 과피의 두께는 중간 정도로 과육에 밀착해 있고 과육이 몹시 유연하기 때문에 껍질 벗기기가 곤란하다. 속껍질(양낭피)이 극히 얇고 알알이(사낭)도 유연하며 육질은 아주 유연다즙하고 오렌지에 닮은 향기가 있어 식미가 뛰어나다.

이러한 특성 때문에 과도를 이용하여



▲ 청봉의 과실

과실을 세로로 잘라 메론처럼 먹는다면 먹기 쉽고 껍질벗김(박피성)이 곤란한 결점을 보완할 수 있다고 생각된다.

12월 중순에 완전착색으로 되지만 성숙기는 통상 1월 중·하순경이다. 당도는 수확시기에 따라 다르지만 비교적 높아 청견보다 높고 워싱톤네이블과는 비슷한 수준이다.

3. 재배상의 유의점

수확시기가 1월 중·하순으로 되는 만감류이기 때문에 저온지역에서는 한해를 받는 경우가 있고 또한 과피에는 호반증상이 나타나기 쉽다. 그 때문에 따뜻한 지역에서의 재배가 바람직하고 궤양병에 약하고 초겨울에 낙과(후기낙과)도 약간 많기 때문에 방풍, 방한 및 낙과방지 대책이 필요하므로 비가림재배 혹은 하우스재배가 권장된다.