

원에연구과

담당자 : 박영식, 김인중, 최정용

(033)258-5733, pys88@yahoo.co.kr

중생종 황육계 복숭아 ‘용택골드’ 재배특성

1. 현황 및 문제점

- 복숭아 재배면적은 '95년 10,200ha에서 '02년 14,400ha로 41%로 크게 증가 추세임.
- 황육계 복숭아로는 국내 재배품종으로는 장호원황도 1품종으로 만생종.
- 창방조생 수확 후기에 수확 가능한 고품질 중생종 황육계 품종의 보급이 요구되고 있음.

2. 연구결과

- 수채 생육상황

구 분	발아기 (월.일)	개화기 (월.일)	낙화기 (월.일)	숙기 (월.일)	수세
용택골드	3.25	4.25	4.28	7.27	강
창방조생	3.24	4.25	4.28	7.20	강

- 과실특성

구 분	과중 (g)	당도 (oBx)	산미	과형	과피 색	과육 색	향기	핵의 점인	털의 유무	품질	핵할
용택골드	265.1	11.1	소	원추형	적황	황색	중	점핵	유	중	유
창방조생	240.4	10.5	소	평원형	선홍	유백	소	점핵	유	중	무

3. 기대효과

- 중생종으로서 황육계 품종은 거의 도입되지 않아 희소 가치가 높고 강원도의 명품화가 기대됨.



4. 적 요

- 수세는 강하하고 개장성이며 꽃눈 착생과 겹눈 형성이 잘됨.
- 과형은 원형, 원추형이고 과피는 황색바탕에 선홍색으로 착색됨.
- 과숙되면 부패하기 쉬우나 적기에 수확하여 예냉시켜 냉장 보관시 15일 보관도 가능함.
- 수확기 토양이 과습하면 핵할이 발생하므로 토양수분 관리 철저.
- 수세가 강하므로 7월하순~8월상순경 하계전정 실시.
- 수확 기간이 중생계 타품종에 비해 길어 작업이 편리함.

5 유사 영농활용기술과의 차이점 없 음.

<세부연구결과 성적>

◦ 개화 및 숙기

구 분	발아기 (월.일)	개화기 (월.일)	낙화기 (월.일)	숙기 (월.일)
용택골드	3.25	4.25	4.28	7.27
창방조생	3.24	4.25	4.28	7.25

◦ 수체특성

구 분	만개일 (월.일)	수세	수자	화아,엽아 착생습성	결과지	화분량	수확전낙과
용택골드	4.26	강	직립	단아,복아 혼재	중과지	다	소
창방조생	4.25	강	직립	단아,복아 혼재	중과지	극소	소

◦ 연도별 주요 과실특성

년도	만개기 (월.일)	숙 기 (월.일)	과 중 (g)	과형	과피색	경도 (kg/5mmΦ)	당도 (. Bx)
2001	4.25	7.29	254.5	원형	선황	1.5	10.0
2002	4.27	7.29	265.1	원형	선황	1.6	11.1
평 균	4.26	7.29	259.8	원형	선황	1.6	11.0

- 수세는 비교적 강한편이고 수자는 백미조생과 같이 반직립성임.
- 결과지는 중장과지로 꽃눈은 착생이 양호함.
- 만개기는 유명과 비슷하나 꽃가루량이 풍부하며 주요 재배품종과 교배 친화성이 있어서 수분수로 적합함.
- 숙기는 7.28~8. 10일로서 창방조생 이후 출하가 가능함.
- 과중은 259.8g이며 당도는 11.0 oBx로 고당임.
- 생식용.

◦ 적응지역 : 강원도 일원

◦ 재배상 유의점

- 수세가 강해 도장하기 쉬우므로 질소 시비량을 조절하고 퇴비를 많이 주는 재배를

하여야 하며 수확은 여러 차례 나누어 한다.

- 생육일수가 짧으므로 대과생산을 위해서는 적외, 적화를 철저히 하는 것이 좋다.