

## 극만생 대과 다래 『윈터그린』 육성

### 육성 배경

- 껍질째 한입에 먹는 소비 트렌드형 토종 다래 품종 수요 증가
- 생산기간 확대를 위하여 도 기후 특성에 맞는 극만생종 다래 품종 육성 필요

### 주요 품종특성

- 극만생종(수확시기 10월 중~하순)
- 대형과(평균과중 25g)
- 후숙당도 16.5 °Bx, 산도 0.4%, 감산조화형 품종
- 과일이 단단하여 저장성이 양호하며, 수세 강

#### 《 재배상 주의사항 》

- ◇ 수분수(수그루) 혼식 필요
- ◇ 세력이 강한 편으로 하계전정 등 수세조절 필요
- ◇ 숙기 판단 유의(만개 140일 이후 당도 측정 8 °Bx에 도달 시 서리 전 수확)



【 윈터그린(강원11호) 】



【 그린하트(대조품종) 】

### 기대효과

- 다래 신품종 보급을 통한 단지 조성으로 지역특화작목 육성

## 세부 연구결과

### ○ 고유특성

( '22~'24, 강원도원)

품종명	줄기 골속의 색 및 형태	잎 형태	엽병 길이	꽃 주두수	열매 모양	열매 길이	과육 색깔	과피색 (RHS) <sup>2</sup>
윈터그린 (강원1호)	백색 계단상	타원형	중간	많다	타원형	길다	녹색	녹색 (YG 144B)
그린하트 (대조품종)	갈색 계단상	도란형	길다	중간	광타원형	중간	밝은 녹색	연녹색 (YG 144C)

<sup>2</sup> RHS Color Chart

### ○ 가변특성

( '22~'24, 강원도원)

품종명	연도	개화기 (월.일)	숙기 (월.일)	과중 (g)	당도 (°Bx)	산도 (%)
윈터그린 (강원1호)	2022	5.24	10.15	25.1	16.5	0.48
	2023	5.26	10.20	23.1	17.2	0.35
	2024	5.28	10.24	27.6	15.8	0.42
	평균	5.26	10.19	25.3	16.5	0.42
그린하트 (대조품종)	평균	5.26	10.10	20.4	16.4	0.27

원예연구과

담당자: 정햇님, 김주현, 이제창, 이기옥, 장은하, 엄남용, 원재희  
(033)248-6072, jhn5362@korea.kr