

병에 강하고 모양이 좋으며 맛이 좋은 **신품종 감자 탐나**

신품종 감자 탐나 특성

팀명: 원예종자연구팀(☎ 760-7411)

-- **'탐나' 감자**: 국내에서 **품종보호등록('17)**된 품종으로 **맛이 좋고 모양이 둥글며 병에도 강한 품종**으로 생산자와 소비자 모두가 선호하는 **제주도 연구진에 의하여 개발된 품종** --

★ 코레곤품종상('18. 한국육종학회), 대한민국우수품종상('18. 농림축산식품부), 국가 균형 발전 우수사례('19. 국가균형발전위원회)

1 주요 특성

- 숙기는 중만생종이며, 휴면기간은 50~60일로 **2기작 가능**
- 식물체 형태는 반직립형이고 경장은 '대지'보다 크고 **생육이 양호** 함
- **괴경 모양은 둥근형으로 표피가 매끄럽고 눈의 깊이가 아주 얇음**
- **더닝이병은 대비품종 '대지'에 비해 저항성이 높음**

품 종	일반포장 발병률(%) ^z			다발포장 저항성		
	봄	가을	평균	발병도(%) ^y	발병률(%)	상품률(%) ^x
탐 나	8.4	11.2	9.8	31.3	75.9	60.3
대 지	13.9	35.2	24.6	54.7	94.4	33.0

^z 발병률: (이병 괴경수 / 조사 괴경수) × 100

^y 발병도: {∑(각 등급 × 해당 등급의 괴경수)} / (전체 괴경수 × 4) × 100

발병 등급: 0 (무병징), 1 (병반면적 < 5%), 2 (병반면적 < 10%), 3 (병반면적 < 20%), 4 (병반면적 ≥ 20)

^x 상품률: (발병도 0~1에 해당하는 수량 / 전체수량) × 100

- **식미가 좋으며** 칩 가공특성이 양호함

2 품질 특성

- 기형서는 제주 주 재배 품종 '대지'보다 적고 **열개서는 다소 높음**

계통명	기형서(%)			열개서(%)		
	봄재배	가을재배	평균	봄재배	가을재배	평균
탐 나	11.3	9.5	10.4	6.7	11.3	9.0
대 지	13.8	10.4	12.1	1.9	3.5	2.7

○ **비중은 대비품종 ‘대지’보다 높으며 이에 따른 전분가도 높음**

계통명	비 중			전분가		
	봄재배	가을재배	평균	봄재배	가을재배	평균
탐나	1.070	1.075	1.073	11.79	12.86	12.43
대지	1.065	1.072	1.068	10.72	12.22	11.36



지상부 식물체



지하부 괴경 특성

3 재배상 유의점

- 휴면기간은 ‘대지’와 비슷하지만 파종 시 최아를 잘 하면 입모율을 향상시킬 수 있음
- **중만생종**으로 **역병, 바이러스에 약하므로** 씨감자 채종시 진딧물 방제를 철저히 실시하여야 함
- 더덩이병에는 강하지만, 역병에 저항성이 없으므로 병 방제를 철저히 실시하여야 함
- **열개서 비율이 다소 높으므로 재배기간 토양 수분 관리를 철저히** 해야 함

※ 신품종 감자 탐나 품종 특성 관련 궁금 사항이 있으면 언제라도 연락바랍니다. 최선을 다하여 답변하겠습니다.

농업기술원 농산물원종장 김태균(ktg0109@korea.kr. ☎ 064)760-7411)