

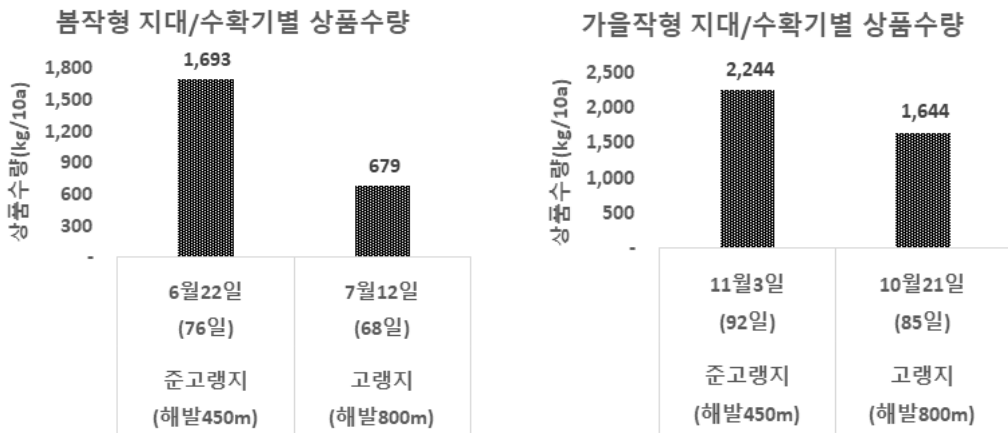
# 라디치오 봄·가을작형 지대별 적정 수확기

## 배경 및 필요성

- 최근 국내 소비자의 소비패턴 변화로 라디치오 소비량 급증
  - 수입량: ('10) 113톤 → ('21) 854톤('10 대비 7.6배 ↑)
- 강원도 라디치오 재배를 위한 적정 수확기 정보가 미흡

## 정보 내용

- 라디치오 작형·지대별 적정 수확기(노지)
  - 봄 작형: 준고랭지(정식 4월상, 수확 6월중), 고랭지(정식 5월상, 수확 7월중)
  - 가을작형: 준고랭지(정식 8월상, 수확 11월상), 고랭지(정식 7월하, 수확 10월중)



【라디치오 작형·지대 및 수확시기별 상품수량 비교】

※ 품종: '레오나르도'(bejo seed), 정식일: 준고랭지(봄 4/5, 가을 8/4), 고랭지(봄 5/6, 가을 7/29)

## 기대효과

- 라디치오 작형 및 지대별 적정 수확기, 예상 소득 등 농업인에게 사전 제공
  - 봄 작형: 준고랭지(해발450m) 5,212천원/10a, 고랭지(해발800m) 648천원/10a
  - 가을작형: 준고랭지(해발450m) 3,929천원/10a, 고랭지(해발800m) 3,317천원/10a

## 세부 연구결과

○ 라디치오(‘레오나르도’) 작형·지대 및 수확시기별 특성(2022년)

재배 시기	지 역	수확일 (소요일수)	구형 지수 <sup>1)</sup>	구중 (g)	상품률 (%)	비 상 품 률(%)		
						계	미숙·소구	추대·결주
봄 (3~7월)	준고랭지 (해발450m)	6월 9일 (63일)	1.1	239.6	17.8	82.2	76.7	5.6
		6월 22일 (76일)	1.0	549.7	84.4	15.6	8.9	6.7
	고랭지 (해발800m)	7월 7일 (91일)	1.1	583.6	62.2	37.8	5.0	32.8
		7월 6일 (62일)	1.8	94.1	8	92.0	90	2
		7월 12일 (68일)	1.3	298.5	62.1	37.9	15	22.9
		7월 21일 (77일)	1.3	443.9	31.3	68.7	6	62.7
가을 (7~11월)	준고랭지 (해발450m)	10월 28일 (86일)	1.0	643.2	85.6	14.4	3.1	11.3
		11월 3일 (92일)	1.0	709.4	86.3	13.7	2.7	11.0
	고랭지 (해발800m)	11월 10일 (99일)	1.0	710.8	86.1	13.9	3.8	10.1
		10월 13일 (77일)	1.0	526.7	75.8	24.2	6.9	17.3
		10월 21일 (85일)	0.9	589.3	76.1	23.9	8.1	15.8
		10월 28일 (92일)	1.0	383.8	75.3	24.7	8.5	16.2

1) 구형지수(구고/구폭): 값이 1.1 이상일 경우, 추대로 판단되어 경락가격 하락

※ 정식일: 준고랭지(봄 4.5., 가을 8.4.), 고랭지(봄 5.6., 가을 7.29.)

○ 라디치오(‘레오나르도’) 작형 및 지대별 예상 소득 비교

재배시기	지역	수확일 (소요일수)	수량 (kg/10a)	단가 <sup>1)</sup> (원/kg)	조수익 (천원/10a)	경영비 (천원/10a)	소득 (천원/10a)
봄 (4~7월)	준고랭지 (해발450m)	6월 9일 (63일)	158	4,521	714	2,442	- 1,728
		6월 22일 (76일)	1,693		7,654		5,212
	고랭지 (해발800m)	7월 7일 (91일)	1,326	4,558	6,044		3,602
		7월 6일 (62일)	28		128		- 2,314
		7월 12일 (68일)	678	4,558	3,090		648
		7월 21일 (77일)	504		2,297		- 145
가을 (7~11월)	준고랭지 (해발450m)	10월 28일 (86일)	2,018	3,103	6,262	3,820	
		11월 3일 (92일)	2,244	2,839	6,371	3,929	
	고랭지 (해발800m)	11월 10일 (99일)	2,241			6,362	3,920
		10월 13일 (77일)	1,464		5,128	2,686	
		10월 21일 (85일)	1,644	3,503	5,759	3,317	
		10월 28일 (92일)	1,055		3,696	1,254	

1) 단가: 최근 3년간의 경매 월별 평균가격(가락시장)

※ 정식일: 준고랭지(봄 4.5., 가을 8.4.), 고랭지(봄 5.6., 가을 7.29.)

○ 라디치오(‘레오나르도’) 재배 경영비 분석(10a기준)

항 목	단 가(원)	수 량	금 액(원)	비 고
합 계			2,442,000	
모 종	80원/주	4,000주	320,000	
흑백필름	78,000	3롤	234,000	
유통 박스	1,600(12개/box)	375개	600,000	상품률 90%
퇴비, 비료(기비)			380,000	
퇴비, 비료(추비)	200,000		200,000	
농약(영양제, 충제)	110,000	3회	333,000	
운송비	1,000/box	375개	375,000	