

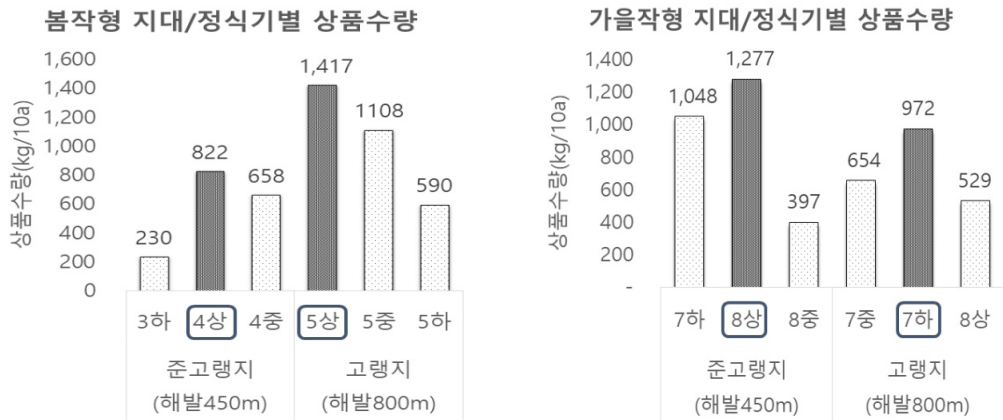
라디치오 봄·가을작형 지대별 적정 정식기

▶ 배경 및 필요성

- 최근 국내 소비자의 소비패턴 변화로 라디치오 소비량 급증
 - 수입량: ('10) 113톤 → ('20) 778톤('10 대비 6.9배 ↑)
- 강원도 라디치오 재배를 위한 적정 정식기에 대한 정보가 미흡

▶ 활용 내용

- 라디치오 작형별 적정 정식기(노지)
 - 봄 작형: 준고랭지(해발450m) 4월 상순, 고랭지(해발800m) 5월 상순
 - 가을작형: 준고랭지(해발450m) 8월 상순, 고랭지(해발800m) 7월 하순



<라디치오 작형 및 지대별 상품수량 비교>

※ 품종: '레오나르도'(bejo seed), 육묘: 162공 트레이, 30일, 재식거리(90×30cm), 수확: 정식 후 75일

▶ 파급효과

- 라디치오 작형 및 지대별 적정 정식기, 예상 총수입 등 농업인에게 사전 제공
 - 봄 작형: 준고랭지(해발450m) 3,745천원/10a, 고랭지(해발800m) 6,460천원/10a
 - 가을작형: 준고랭지(해발450m) 4,475천원/10a, 고랭지(해발800m) 3,407천원/10a

세부 연구결과

○ 라디치오(‘레오나르도’) 작형 및 지대별 특성(2021년)

재배 시기	지 역	정식일 (월, 일)	구형 지수 ¹⁾	구중 (g)	상품률 (%)	비 상 품 률(%)			
						계	미숙·소구	추대	기타 ²⁾
봄 (3~7월)	황성 (해발450m)	3. 29.	1.2	106.3	59.3	40.7	12.5	-	28.2
		4. 05.	0.9	255.2	87.8	12.2	12.2	-	-
		4. 12.	1.2	224.9	79.8	20.2	20.2	-	-
	태백 (해발800m)	5. 10.	1.0	411.2	94.0	6.0	5.0	-	1.0
		5. 18.	1.0	343.0	88.1	11.9	7.0	3.0	1.9
		5. 26.	1.2	326.7	49.3	50.7	4.0	4.7	42
가을 (7~11월)	황성 (해발450m)	7. 28.	1.0	356.6	80.3	19.7	10.0	8.0	1.7
		8. 06.	1.0	400.3	87.2	12.8	12.2	-	0.6
		8. 18.	1.2	172.0	63.1	36.9	36.9	-	-
	태백 (해발800m)	7. 21.	1.1	249.3	71.6	28.4	12.0	5.0	11.4
		7. 30.	0.9	356.6	74.4	25.6	20.3	0.8	4.5
		8. 10.	1.0	215.9	66.9	33.1	12.6	18.1	2.4

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

2) 기타: 결주 및 균핵병 발생

○ 라디치오(‘레오나르도’) 작형 및 지대별 예상 총수입 비교

재배 시기	지 역	정식시기 (월, 일)	수확시기 (월, 일)	수량 (kg/10a)	단가 ¹⁾ (원/kg)	총 수 입	
						천원/10a	지수
봄 (4~7월)	황성 (해발450m)	3. 29.	6. 10.	230	4,521	1,040	27.8
		4. 05.	6. 16.	822		3,745	100.0
		4. 12.	6. 23.	658		3,330	88.9
	태백 (해발800m)	5. 10.	7. 21.	1,417	4,558	6,460	100.0
		5. 18.	7. 30.	1,108		5,050	78.2
		5. 26.	8. 10.	590		5,061	2,989
가을 (7~11월)	황성 (해발450m)	07. 28.	10. 08.	1,048	3,503	3,671	82.0
		08. 06.	10. 19.	1,277		4,475	100.0
		08. 18.	11. 02.	397		2,839	1,127
	태백 (해발800m)	07. 21.	09. 27.	654	3,705	2,424	71.2
		07. 30.	10. 12.	972		3,407	100.0
		08. 10.	10. 25.	529		3,503	1,855

1) 단가: 최근 3년간의 경매 월별 평균가격(가락시장)

원예연구과

담당자: 김경원, 전신재, 이원경, 박기진, 권혜정
(033)248 - 6064, kkw1119@korea.kr