가 .

표 14. '아리수' 품종의 개화특성

가

지역	연도	발아기 (월/일)	개화기 (월/일)	만개기 (월/일)
거창읍 정장리 -	'15년 '16년	3.27 3.24	4.18 4.18	4.19 4.23 4.20
	<u> 병ゼ</u> '14년 '15년	3.30	4.23	4.21 4.27
고제면 봉계리	15년 <u>'16년</u> 쩐크	3.28	4.24	4. 3 4.26 4.28
거창읍 정장리	<u>*8 판</u> '14년 '15년	3.24	4.15	4.19
	10년 <u>'16년</u> 쩐그	3.23	4.17	4.21 4.20
고제면 봉계리	<u>*8 판</u> '14년 '15년	3.27	4.19	4.20 4.22
	15년 <u>'16년</u> 퍼크	3.26	4.22	4.29 4.24 4.25
	거창읍 정장리 - 고제면 봉계리 - 거창읍 정장리 -	기창읍 정장리 (14년 기5년 16년 평균 14년 15년 16년 평균 14년 16년 평균 14년 15년 16년 평균 14년 15년 16년 평균 114년	기창읍 정장리 (월/월) 3.25 (15년 3.27 (16년 3.24 명균 3.25 (16년 3.25 (16년 3.28 명균 3.28 (16년 3.28 명균 3.30 (15년 3.28 (16년 3.24 (15년 3.25 (16년 3.25 (16년 3.25 (16년 3.23 명균 3.24 (14년 3.27 (15년 3.27 (15년 4. 2 (15년 3.27 (15년 3.27 (15년 4. 2 (15년 4. 2 (15년 3.27 (15년 4. 2 (15년	기차읍 정장리 (월/일) (월/일) (월/일) 기차읍 정장리 (15년 3.25 4.18 7.16년 3.24 4.18 평균 3.25 4.17 7.14년 3.30 4.23 7.15년 4.2 4.27 7.16년 3.28 4.24 7.16년 3.28 4.24 7.16년 3.28 4.25 7.14년 3.24 4.15 7.15년 3.25 4.16 7.15년 3.25 4.16 7.16년 3.23 4.17 7.18년 3.24 4.16 7.16년 3.23 4.17 7.18년 3.27 4.19 7.18년 3.27 4.19 7.18년 3.27 4.19 7.18년 4.2 4.27

표 15에서 '아리수'의 숙기는 거창읍 정장리가 8월 28일로 만개 후 129일, 고제면 봉계리가 9월 13일로 만개 후 139일 이었다. '아리수'의 숙기는 거창읍 정장리에 비하여 고제면 봉계리가 16일이 늦었다. 대비품종인 '홍로'의 숙기는 거창읍 정장리가 8월 29일, 고제면 봉계리가 9월 9일로 거창읍 정장리에서는 '아리수'와 숙기가 비슷하였고 고제면 봉계리에서는 '아리수'에 비하여 4일 정도 빨랐다. '아리수'와 '홍로'의 과형지수는 고제면 봉계리가 거창읍 정장리에 비하여 높았다.

표 15. '아리수' 품종의 숙기 및 과실 생육특성

품종명	지역	연도	월.일	숙기 만개후일수	평균과중 (g)	종경(L) (mm)	횡경(D) (mm)	과형지수 (L/D)
아리수	거창읍 정장리	'14년 '15년	8.26 8.26	129 125	277 310	78.2 79.8	88.6 91.2	0.88 0.87
		' <u>16년</u> 평균	8.31 8.28	133 129	263 283	78.7 78.9	86.7 88.8	0.91 0.89
	고제면 봉계리	'14년 '15년	9.23 9. 5	149 129	276 233	80.9 74.6	86.1 81.6	0.93 0.91
		'16년 평균	9.12 9.13	139 139	260 256	76.6 77.4	84.2 84.0	0.91 0.92
홍로 (대비)	거창읍 정장리	'14년 '15년 '16년	8.27 9. 1	134 133	276 270	82.0 77.4	89.1 87.0	0.92 0.89
		'16년 평균	8.31 8.29	133 133	292 279	80.7 80.0	89.8 88.6	0.90 0.90
	고제면 봉계리	'14년 '15년 '10년	9. 9 9.11	140 135	345 309	87.3 89.2	95.2 90.8	0.91 0.98
		'16년 평균	9. 6 9. 9	135 136	286 313	83.5 86.7	88.6 91.5	0.94 0.94

표 16에서 거창읍 정장리의 '아리수'의 적색도(a)는 29.1이었으며, 고제면 봉계리와 적색도(a) 차이가 없었다. '아리수'의 당도는 고제면 봉계리에 비하여 거창읍 정장리에서 높았으나, 산함량 및 경도는 지역별 차이가 없었다. '아리수'는 '홍로'에 비하여 당도는 낮았으나 산 함량은 높았다.