

NAJU
*Web
Contents*

2021년 09월 21일 13시 37분

목차

목차	2
나주배소개	3
나주배의 재배연혁	3
나주배의 재배환경과 여건	3
기상여건	3
토양여건	3
나주배 관련 기관 단체	4

🍊 나주배의 재배연혁



나주배는 우리나라 배 재배역사와 같이 삼한시대부터 오랫동안 재배되어 온 것으로 보고 있으나, 최초의 재배기록은 1454년에 편찬된「세종실록지리지」에 나주목의 토공물(土貢物)로 나주배의 목록이 있고, 1871년에 발간된 「호남읍지」에 진상품으로 나주배의 기록이 있으며, 또 1897년에 발간된 「금성읍지」에도 거평배(현 문평면)의 기록이 있다.

근대에 들어 일제시대인 1910년 일본인 송등전육(松藤傳六)이 만삼길 100주를 식재한 것을 시작으로 일본에서 개발된 품종인 신고, 금춘추, 장실랑 등이 들어와 재배되기 시작하였으며, 우리나라 사람으로는 1913년 송월동 거주했던 이동규씨가 상업농(과수원)으로 처음 재배한 후 점차 재배면적이 확대되어 왔다

나주배가 국내외적으로 그 우수성을 인정받게 된 것은 1929년 개최된 조선박람회에 나주배를 출품하여 동상 수상을 계기로 나주의 명산물로 각광받기 시작하였으며, 1967년 대만 수출을 시작한데이어, 최근에는 미국, 캐나다 등 미주지역과 동남아, 중동, 유럽지역에 수출함으로써 세계적인 과일로 인정받고 있다. 또한 1970년 4월 8일 원예시험장 나주지장(현 농촌진흥청 국립원예특작과학원 배시험장)이 나주에 개청된 후 새로운 품종개발과 재배기술 및 저장가공기술을 연구개발 보급함으로써 체계적이면서도 수준높은 배재배기술을 축적하게 되었다.

🍊 나주배의 재배환경과 여건

▶ 기상여건

일반적으로 배는 기온의 영향을 많이 받으며, 기온에 따라 배의 외양이나 맛에 차이가 있다. 배는 연평균 기온이 11 ~ 16℃ 정도, 생육기간 4~10월에는 평균 기온이 20℃, 8~9월의 평균기온은 22℃정도를 유지해야 한다. 즉 1일평균 기온이 10℃이상 되는 일수가 215~240일 정도 유지되어야 좋은 품질의 배를 생산할 수가 있으며, 과실비대의 적온은 16~18℃이다.

나주는 연평균기온 14.1℃, 생육기간인 4~10월동안의 평균기온은 20.6℃로 배 재배에 최적의 기상여건을 갖추고 있다. 배 재배에 필요한 연강수량은 품종, 토질 및 그 밖의 조건에 따라 일정하지는 않지만 대체로 1,200~1,500mm이며, 특히 생장기인 4~10월 강수량은 800mm이상이 되어야 한다. 우리나라 중부이남 대부분의 생산지에서는 강수량에 대한 걱정이 없지만 경사지 사질토 등 건조하기 쉬운 곳에서는 관수하여야 한다. 4~10월 강수량이 많은 지역은 고품질 과실 생산이 어렵다, 나주는 연강수량 1,500mm내외, 생육기인 7~9월의 강수량은 670mm 내외로써 배 생육에 최적의 여건을 갖추고 있다.

▶ 토양여건

배 재배의 바람직한 토양여건은 배수가 잘되고 하층토까지 통기성이 좋아 공기와 수분의 균형이 맞아야 한다. 지하수위가 높거나 배수가 잘되지 않으면 뿌리가 표토 근처에 퍼지게 되어 수명도 짧아지고 병충해 피해가 심하며 생산량과 품질이 저하된다.

토질은 유기물이 풍부하고 토심이 깊은 양토, 사양토 혹은 점질양토등이 좋다. 따라서 하천유역의 충적토가 가장 적당한 토질이라 할 수 있으며, 가능한 급경사지는 피하고 15° 이하의 완경사지에 식재해야하며, 토층이 부적당하거나 하층구조가 불량한 경우에는 개선해야한다. 나주지역의 토양은 영산강 유역의 충적토로서 양토, 사양토, 점질양토로 유기질이 많고 배수가 양호하며 대부분의 재배지가 경사도 15°이하의 완만한 구릉지대에 형성되어 있어 재배에 적합한 여건을 갖추고 있다. 따라서 나주배는 양호한 재배환경을 영산강 유역의 양토와 점질양토에 재배할 경우 가장 적합한 여건을 갖추고 있다.

형성되어 있어 최적의 여건을 갖추고 있다. 따라서, 나주배는 양호한 기상여건과 영산강 유역의 양질의 토양 등 배 재배에 최적의 사면환경에서 오랜 재배역사와 경험으로 수준높은 재배기술을 갖춘 농업인이 생산하고 있어 석세포가 적고 육질이 연하며 부드러우면서도 과즙이 많고 당도가 높을 뿐만 아니라 과형이 좋고 색깔이 고우며 아삭아삭한 맛을 지닌 고품질의 배를 생산하고 있다.

나주배 관련 기관 단체

기관단체명	주소	전화번호
나주시청(배원예유통과)	나주시 덕산길 17(왕곡면)	061-339-7371
나주시청(기술지원과)	나주시 덕산길 17(왕곡면)	061-339-7461
농산물거점산지유통센터(APC)	나주시 영산포로 22 (이창동)	061-337-0129
국립원예특작과학원 배연구소	나주시 금천면 벽류길 121 (고동리)	061-330-1500
나주배원예농업협동조합	나주시 청동길 32 (삼도동)	061-334-2365
나주배 박물관	나주시 영산로 5838 (석전리)	061-339-2590

COPYRIGHT © NAJU-SI. ALL RIGHTS RESERVED.

NAJU

Web Contents

