

제2015-024호

저탄소 농축산물 인증서

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| 대 표 자 (조 직 명) | 강창국(다감농원) (농가수: 1명) |
| 생 년 월 일 (사업자등록번호) | 1960.12.26 |
| 주 소 | 경상남도 창원시 의창구 대산면 진산대로 505번길 40-6 |
| 품 목 명 | 단감(노지) |
| 재배면적(㎡) | 16,326㎡ |
| 농 장 소 재 지 | 경상남도 창원시 의창구 대산면 모산리 376-11 외 6필지 |
| 유 효 기 간 | 2021년 08월 07일 ~ 2023년 08월 06일 |
| 생 산 자 별 재 배 내 역 | 별 도 불 임 |

「저탄소 농축산물 인증제 운영규정」 제12조제1항에 따라
위와 같이 저탄소 농축산물임을 인증합니다.

2021 년 08 월 6 일

농 업 기 술 실 용 화 재 단 이 사 장 (인)



저탄소 농축산물 인증 결과 안내서

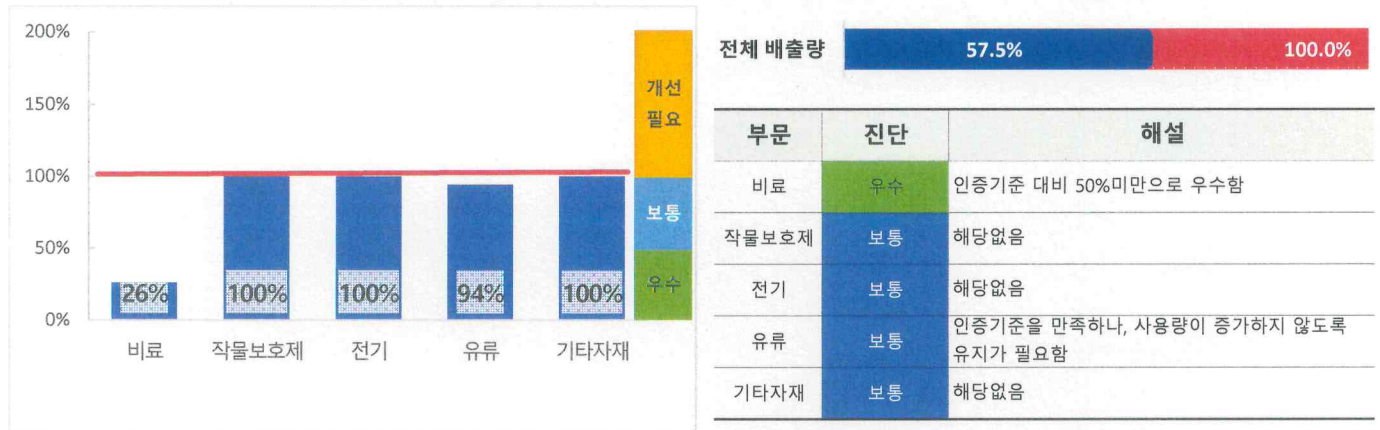
1. 농가 정보

| | | | |
|---------|-----------------------------------|--------------|-----------------------|
| ▶ 신청인 | 강창국(개인) | ▶ 단체명 (브랜드명) | 다감농원 |
| ▶ 인증 품목 | 단감(노지) | ▶ 갱신 예정일 | 2023년 2월 |
| ▶ 인증 필지 | 경상남도 창원시 의창구 대산면 모산리 376-11 외 6필지 | | 16,326 m ² |

2. 인증 정보

| | | | |
|---------|------------|---------|-------------------------|
| ▶ 인증 번호 | 제2015-024호 | ▶ 인증 기간 | 2021-08-07 ~ 2023-08-06 |
|---------|------------|---------|-------------------------|

3. 인증 결과 - 적합



4. 적용 저탄소 농업 기술

| 기술명 | 뜻거름 작물재배 | |
|-----|---|--|
| 개요 | <p>(기술설명) 재배과정에서 깨끗이 김을 매거나 제초제를 사용하는 대신에 풀을 가꾼 후 이를 녹비로 활용하는 "뜻거름작물재배" 기술을 적용하고 있습니다.</p> <p>(적용현황) 과수원에 자연적으로 발생하는 잡초를 예초 후 그대로 두어 자연스럽게 비료로 활용될 수 있도록 하고 있습니다.</p> <p>(온실가스 감축효과) 잡초를 비료로 활용함으로써 화학비료 등 시판 비료의 사용량을 절감하였고, 이에 따라 시판비료를 생산하는 공장의 에너지 사용량 절감을 통해 온실가스 배출량을 감축하였습니다.</p> | |

5. 추후 갱신을 위한 권고 사항

- ◎ **(현황)** 단감을 재배하며 풀을 가꾼 후 이를 녹비로 활용하는 '뜻거름작물재배' 기술을 적용하고 있어, 단감을 재배하는 일반적인 농가 대비 비료 사용량이 매우 낮습니다. 유류 사용량 또한, 일반적인 농가 대비 사용량이 낮은 수준이나, 사용량이 증가하지 않도록 유지가 필요해 보입니다.
- ◎ **(개선방법)** 비료의 경우, 퇴비사용량이 화학비료보다 사용량이 많으며, 뜻거름 작물재배 기술을 적용하고 있어 단감을 재배하고 있는 일반 농가 대비, 비료의 사용량이 매우 낮습니다. 다만, 유류 사용량의 경우, 재의 사용량이 증가하지 않도록 영농일지 작성등을 통해 관리를 하시어 유지하시거나 사용량을 줄일 수 있도록 노력하신다면, 향후 갱신 시 큰 어려움은 없을 것으로 생각됩니다. 특히, 인근농가로부터 공급받는 퇴비에 대하여는 해당내용과 제공량 등을 영농일지에 기입해 두신다면 증빙자료로 활용하는 데 많은 도움이 될 수 있습니다.

< 생산자별 재배내역 >

제2015-024호

강창국(다감농원) (농가수: 1명)

| 번호 | 성명 | 주소 | 면적(㎡) |
|----|-----|-----------------------------|-------|
| 1 | 강창국 | 경상남도 창원시 의창구 대산면 모산리 376-11 | 3,149 |
| 2 | 강창국 | 경상남도 창원시 의창구 대산면 모산리 378-2 | 314 |
| 3 | 강창국 | 경상남도 창원시 의창구 대산면 모산리 652-7 | 3,086 |
| 4 | 강창국 | 경상남도 창원시 의창구 대산면 모산리 671-8 | 772 |
| 5 | 강창국 | 경상남도 창원시 의창구 대산면 모산리 671-9 | 101 |
| 6 | 강창국 | 경상남도 창원시 의창구 대산면 모산리 672-3 | 412 |
| 7 | 강창국 | 경상남도 함안군 칠북면 영동리 산35-2 | 8,492 |