

농작업화



✓ CHECKPOINT

주요 특징

농업인 낙상사고 예방을 위한 아웃솔 돌기구조 사용

발등이 높고 발폭이 넓은 인체공학적 디자인 설계

농촌 야간보행자 교통사고 예방을 위한 재귀반사소재 적용



제품 특징



농업인 낙상사고 예방을 위해 농작업화 밑창에 미끄럼저항이 뛰어난 **돌기구조** 적용



한국 농업인에게 적합한 발등이 높고 발폭이 넓은 **인체공학적** 설계



잔돌과 바위 등에 부딪혔을 때 부상 방지를 위한 **캐미쉬트** 심식 적용



야간보행 시 안전사고 예방을 위해 측면·후면에 빛을 반사하는 **재귀반사 소재** 적용



땀의 원활한 배출과 쾌적한 상태를 유지해주는 **냉감·항균 기능성 소재** 적용
통기성이 뛰어난 **오존홀 구조의 스펀지** 사용



발수 처리된 **섬유소재**를 사용하여 이슬차단 등 생활방수 효과



장시간 착용해도 뒷축이 벗겨지거나 변형이 되지 않는 **극세사·신소재** 적용



저비용의 압축스펀지로 성형된 가볍고 단단한 **미드솔 소재** 적용
장시간 작업 시에도 피로도 감소

사용자 평가결과

■ 기존 작업화
■ 농작업화



구분	착용 시 부위별 편안함	전체적인 편안함	발바닥	발목	발뒤꿈치	발가락	평균
기존 작업화		6.5	6.1	6.4	6.2	6.5	6.3
농작업화		8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2



구분	신발 만족도	성능감	기능성	안정성	디자인	평균
기존 작업화		3.4	3.4	2.9	3.2	3.2
농작업화		4.4	4.2	4.5	4.4	4.4

산업재산권(디자인) 출원번호 : 30-2015-0023290(2015.05.07) / 등록번호 : 30-0805130(2015.07.06)

기술이전 : 영풍제화 | 구매문의 : 세이프투유 031-522-6604

안전재해예방공학과 | 농업인안전365 홈페이지 farmer.rda.go.kr

