

유리온실 2.18ha

풀사이클 다품목 온실 단지 · Firmmit 프로젝트 · 2026

2.18 ha	4	9	Venlo	360°
총면적	블록	작물	유리 4 mm	IoT 제어

단지 블록 G01-G04

G01 열대과일 103.5 × 57.6 + 85.5 × 14.4 m 0.719 ha 수경 + 토경	G02 바나나 63 × 76.8 m 0.484 ha 토경	G03 딸기 63 × 76.8 m 0.484 ha 수경재배	G04 토마토, 오이, 엽채류 76.5 × 57.6 m 0.441 ha 수경 + 토경
--	---	--	---

G01 블록 열대과일 품목

- 피타야

패션프루트

파파야

구아바

망고

파인애플

Firmmit 기술

구조

- Venlo형 유리온실
- 스팬 4.8 m 길이 방향 · 용마루 횡방향
- 처마 높이 5.0 / 6.0 m · 용마루 5.97 / 6.97 m
- 아연도금 강재 골조
- 확산 강화유리 4 mm

설비

- 4개 블록 개별 환경제어
- 순환식 양액기 2계통
- 현지 수질 대응 수처리
- LED 보광 (딸기, 엽채류)
- 통합 IoT 관제센터