

| | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|-------|------|-------|-------|-------|------|-----|-----------|
| | 표준시비 | | | | | | | | |
| | 성장엔(12-8-8) 소량시비 | 523 | 67 | 1266 | - | - | - | - | 2016.5.3. |
| | 성장엔(12-8-8) | - | - | - | 53.52 | 38.25 | 49.9 | 7.0 | - |
| 홍산 (14x15, 12공) | 엔텍퍼펙트 (14-7-7) | 109.2 | 12.1 | 23.91 | - | - | - | - | 2016.5.3. |
| | 엔텍퍼펙트 +성장엔혼합 | 108.7 | 12.3 | 22.98 | 47.75 | 37.67 | 37.3 | 6.8 | 2016.5.3. |
| | 엔텍퍼펙트 (14-7-7) 소량 | - | - | - | 49.72 | 37.92 | 42.8 | 7.1 | - |
| 홍산 (13x15, 13공) | 엔텍퍼펙트 (14-7-7) | - | - | - | 50.51 | 36.11 | 42.7 | 7.1 | 2016.5.3. |

2차년도, 3차년도 실험 모두 원고 57025의 수량성이 가장 좋았다. 홍산의 재식거리를 12x15로 두었을 때, 표준 이상시비 시 초장이 길어졌고 소량시비 시 엽수가 감소되었다. 홍산의 재식거리가 14x15일 때 엔텍 퍼펙트만 시비했을 시에 초장과 엽초경이 커졌다. 엔텍퍼펙트와 성장엔을 혼합하여 시비했을 때보다 엔텍퍼펙트를 소량 시비했을 때 수량이 더 증가하였다.