



어떻게 하면 땅을 살릴 수 있나요?

작물 연작으로 발생하는 연작 피해는 크게

1. 병균 및 병해
2. 토양의 산성화
3. 미량요소 결핍
4. 토양 미생물로 인한 문제.

모든 식물은 뿌리부터 토양 속의 미생물 활성화, 염류 강력 분해



땅살리기는 300평당

땅살리기유기질 6포:150,000원

미라클K천연카리6포 :120,000원

합계 270,000원

평당 : 900원 투자로 땅도 살리고

부추에 연작 장애 해소하고

부추에서 나타나는 잎 끝마름병,

곰팡이병 등 토양에서 나타나는

병해에 강하며 추비 횟수를 줄여

가스장애를 받지 않음



부추 생육 중 재배관리

물 500L + 적용약제 + 엑스칼리버-골드 + 유기 FA-100 혼용 살포
부추 뿌리 생육을 촉진 시켜주며 잎끝마름병, 곰팡이병을 방제 효과

1. 뿌리생육 촉진, 2. 수확량 증가, 3. 조기수확, 4. 무게증대,
5. 뿌리썩음병, 곰팡이병, 노균병 및 잎마름병이 감소,
6. 수확 후 신선도가 오래감



3월초부터 15일 간격으로 5회 엽면 살포
부추 뿌리 생육 촉진.

튼튼한 뿌리는 잎 마름병, 곰팡이병 억제
특히 가뭄에 견디는 힘이 강함



※ 문의 :  흥농아그로 010-5309-0388, 010-9162-4668

원예작물, 과수, 고추, 부추, 양파 재배관리

물 500L + 적용약제 + 유기 FA-100 + 하나로뚝 혼용 살포
작물 비대기 고온으로 인한 영양생장을 생식 생장으로 전환시켜

1. 비대 촉진, 2. 수확량 증가, 3. 조기수확, 4. 무게증대,
5. 흑색썩음병, 곰팡이병, 노균병 및 잎마름병이 감소,
6. 저장 중 부패가 덜 일어남



모든 작물 15일 간격으로 엽면 살포 시
개화기 동해 및 냉해 피해를 줄여 줌.
작물에 생육을 촉진시켜 불량과
곡과 기형과 발생을 줄여 줌



양파 종자 20캔 엑스칼리버-골드 버무리 파종 하면 발아가 촉진되고 양파 성장기 내내 뿌리를 보호해 주며 토양에서 나타나는 입고병, 무름병, 곰팡이병, 흰가루병을 방제해 주며 양분 흡수를 촉진 시켜 생육을 좋게 합니다.





기계 파종 시 파종 후 엑스칼리버-골드 물 200L에 희석하여 충분히 조루 관주
2차 : 파종 후 25일경 엑스칼리버-골드 + FA-100 혼용 하여 충분히 관주
3차 : 파종 후 45일경 엑스칼리버-골드 + FA-100 혼용 하여 충분히 관주





엑스칼리버-골드, FA-100 파종 후 3회 관주



양파 파종 후 55일 육묘 상태





무처리

처리구



본밭 기비로 땅살리기 유기질 50평 1포 + 미라클K 50평 1포
묘상에서 엑스칼리버-골드 관주 2회 정식
2018년 11월 1일 정식 후 11월 24일 생육상태



2018년 11월 1일 정식 / 11월 24일 생육상태 무처리구



완주군 2018년 11월 정식 11월 24일 생육상태

무처리구

엑스칼리버-골드 처리구



엑스칼리버-골드 처리구
뿌리 상태 근모 상태

무처리



엑스칼리버-골드 묘상 3회 처리 후 정식 2018년12월5일 생육상태
(300평당) 기비로 땅살리기 6포 미라클K 6포 시범포



2019년 2월18일 현재 생육상태



엑스칼리버-골드 묘상 처리 후 정식 2018년12월5일 조생양파 생육상태



2019년 2월 17일 조생양파 구비대 상태



무안 양파묘상 엑스칼리버-골드 처리 후 정식 3월1일 하나로뚝+FA-100 혼용 살포





합천 중만생 종 부직포 피복 후 2019년 3월 9일 제거



2019년 3월 7일 주꾸미병 발생



[양평군 친환경연합회장 백승배 회장님]
▶ 종자 분의처리 : 엑스칼리버-골드(30g) 조사일 : 4월 13일



▼ 엑스칼리버-골드 처리구

조사일 : 4월 13일



▼ 무처리구

조사일 : 4월 13일



함평 월야 월계1구 김상규씨 양파 밭



무처리구 결주율 15% 내외 생육상태 불량

함평 월야 월계1구 김상규씨 양파 밭



물 5말에 엑스칼리버-골드 1봉 처리 : 결주율 2~3%

2018년 5월 1일 엑스칼리버-골드+FA-100 4회 엽면살포 생육상태



엑스칼리버-골드 종자처리 2018년 5월 1일 현재 생육 상태, 해제 장민수씨 포장



무처리

처리구

위 영
67892
191
337
R35
L4R1
10M



The image shows two bundles of iris plants against a white background. The plants have long, narrow, green leaves and a cluster of roots at the base. The left bundle has a label, and the right bundle has a label. The roots are light brown and fibrous. The stems are green with some reddish-purple tinge at the base.

엑스칼리버-골드
처리구

엑스칼리버-골드
무처리구



13년 3월 10일 엑스칼리버-골드 분의처리 하여 수확한 마늘 (6월 21일)

무처리구

처리구



중국 리린시 엑스칼리버-골드 마늘 시범포