NeT 신기술인증 NEW EXCELLENT TECHNOLOGY

2018. 농촌진흥청 신기술 농업기계지정
2012. 농림수산식품부 신기술 농업기계 지정 업체

감자 일괄 파종기
마늘 일괄 파종기

유튜브에서 "강농" 을 검색하세요!!
YouTube 강농



[감자파종기]

(주)강농
KANG NONG

[감자 · 마늘] 파종기 전문기업

주 소 : 충북 단양군 단성면 선암계곡로 1051
TEL : (043) 422-5939 / 421-5966
FAX : (043) 422-5977
대표이사 : 010-4769-5939
연구소장 : 010-5485-5939
홈페이지 : www.knong.kr / www.강농.kr
E-mail : jojo5939@hanmail.net

감자파종기 (POTATO PLANTER)

형식명: KG-PH9000 / 규격: 2조



'18 농진청 신기술 농업기계 지정

NET 신기술인증 NEW EXCELLENT TECHNOLOGY

국내 점유율 1위

농가에서 인정하는 최고의 감자파종기
강농이 만들면 다릅니다

주요특징

이제 감자 파종의 모든 작업을 한번에 해결 할 수 있습니다







일괄 파종

- 두둑성형·파종·비닐멀칭·복토를 한번에 OK !!
- 하루 8시간 3000평 이상 파종 가능
- 높은 두둑성형으로 다양한 작물 두둑성형기로 활용
  (생강,둥근마,토란,땅콩,울금)

칼집 비닐 멀칭

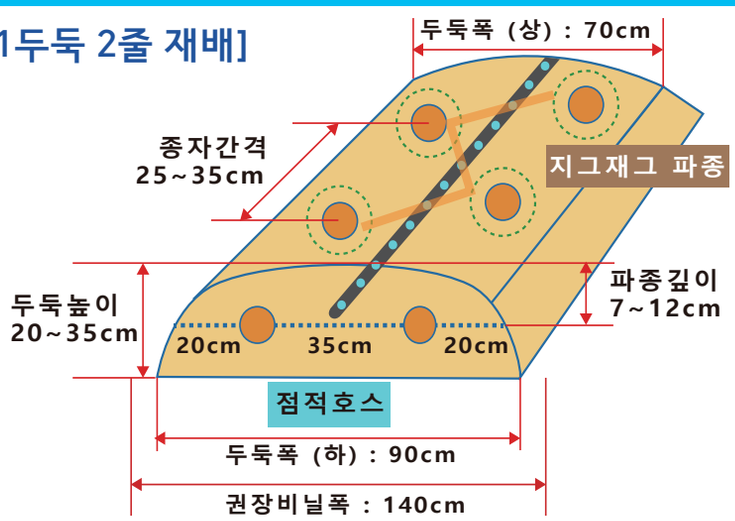
칼집타공 비닐을 이용하면
감자싹 빼내는 어려움도 한번에 해결!

점적호스 동시 설치

비닐멀칭 밑으로 점적호스 설치하면
관수까지 한번에 해결!

사양

[1두둑 2줄 재배]



형식명	KG-PH9000
조수	2조
크기(mm)	(L)1910 × (W)1980 × (H)1620
중량(kg)	819
적용마력(hp)	50~100
두둑너비(cm)	70
비닐너비(cm)	140
조간(cm)	35
종자간격(cm)	25~35

조달청 등록제품 / 농협계통계약 등록제품 / 정부지원(융자)모델
물품등록번호 : 21101601 22501311

생육 & 효과

1두둑 2줄 재배 특징

- 두둑이 커서 이른 봄 냉해와 고온피해 유리
- 점적호스 설치로 관수효율 극대화
- 비닐 피복을 적게 쓰고, 헛골 제초 작업량 최소화





일괄파종



자동출수



중기생육



만기생육

기술 & 인증









결주없는 안정적 배종

- 비스듬히 올라가는 자동 공급장치
- 보조작업자가 공실 확인
- 경사지나 돌밭에서도 안정적으로 파종
- 보조작업자를 위한 편안한 작업의자

신기술 농업기계 지정

- 농업기술실용화재단 종합검정 합격 !
- 결주율 0%로 통과 (기준3%)
- 포장속도 1일 3300평 - 43.9분/10a
  (기준 60분/10a)



유압식 헛골 조절 기능

- **트랙터 체결된 상태에서 좌·우30cm 유압 이동**
- 50~100마력까지 트랙터 크기가 커도 작업 가능



안정적인 비닐피복기

- **좌·우/상·하 15도 무게중심에 따라 기울어짐**
- 경사지나 회전시에도 비닐이 벗겨지지 않음

※사양은 성능향상을 위해 예고없이 변동될 수 있습니다

마늘파종기 (GARLIC PLANTER)

형식명: TJ-6000 / 규격: 6조·7조



신개념 마늘파종기

마늘 종자줄 파종으로
파종의 패러다임을 바꿉니다





'12 농림부 신기술 농업기계 지정
'18 농진청 신기술 농업기계 지정
'줄파종 기술 특허등록

주요특징

줄파종 방식으로 쉽게 준비하고 적기에 파종합니다



마늘 종자줄

씨마늘이 종이에 싸여있어 **결주가 없음** (파종율 98%)

종이와 면실은 자연분해 되어 발아에 영향이 없음

100% 뉘어심어 생육에 지장이 없습니다



신개념 줄파종

종자줄 매립 방식으로 **빠른파종**이 가능
(1일 3000평~5000평 가능)

균일한 간격으로 **깊이 파종이** 가능
(주간 10~12cm / 파종깊이 3~10 cm 조절)

두둑성형·파종·비닐멀칭·제초까지 **한번에 OK !!**



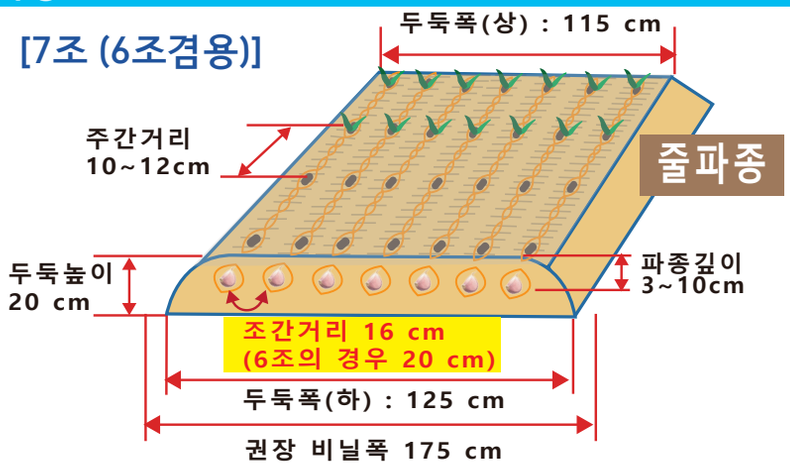
특화된 칼집비닐

칼집모양 타공 비닐을 통해 **마늘싹 자동 출수**

칼집 타공 비닐은 강농의 순수 기술로 제작 판매

사양

[7조 (6조겸용)]



형식명	TJ-6000
조수	7조 (6조 겸용)
크기(mm)	(L)2190 × (W)2030 × (H)2020
중량(kg)	750
적용마력(hp)	50~100
두둑너비(cm)	115
비닐너비(cm)	175
조간(cm)	7조 : 16cm (6조 : 20cm)
종자간격(cm)	10~12

조달청 등록제품 / 농협계통계약 등록제품 / 정부지원(융자)모델
물품등록번호 : 21101601 22549178

생육 & 효과

현장에서 검증된 생육

- **일정한 깊이 파종으로 생육이 우수**
- 줄파종으로 결주 없이 적기에 파종 가능
- 국내 및 해외 10만평 이상 대규모 파종 성공









획기적인 노동력 절감 효과

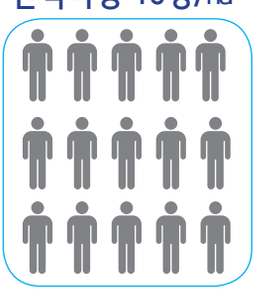




[합천군농업기술센터 - 마늘 기계줄파종 시범포평가 결과]

※ 기계파종 : 권취→2.5명/0.66ha/일, 파종→2명/1.5ha/일
인력파종 : 1명/0.066ha/일

인력파종 15명/ha



기계파종 5명/ha



줄파종은 인력파종 대비 생육에 문제가 없으며 노동력 66% 절감 확인

기술 & 인증





농민을 생각하는 기술

- **제초제 살포까지 동시에!**
- 재배지 환경에 따라 정밀한 파종깊이 조절
- 유압식헛골 조절 기능으로 파종 두둑을 더 많이

국내 및 해외에서 인증된 기술

- **농촌진흥청 신기술 농업기계 지정 !!**
- 줄파종기술 국내 특허 등록
- 국내 인증 및 해외수출까지 달성
  (유럽수출 15만불)





※사양은 성능향상을 위해 예고없이 변동될 수 있습니다

마늘종자부착기
(GARLIC PREPARING MACIINE)

형식명: KG-SA2000 / 규격: 2줄

조달청 등록제품 / 농협계통계약 등록제품 / 정부지원(융자)모델

물품등록번호 : 21101601 23513277



세계 최초 국내 기술

파종 전 마늘종자줄 제작으로 파종의 패러다임을 바꿉니다





특허 등록 기술
농촌진흥청 신기술
해외 수출 달성

주요특징

이젠 실내에서 편하게 부착하면 마늘 파종 준비 끝입니다



종자부착

- **씨마늘을 종이에 붙여 줄 형태로 제작 !!**
- 원통형 타래에 감아 규격제품 양산
- 하루 8시간 1400평~2000평 분량 제작 가능



파종 시기를 내 마음대로

- **마늘줄타래를 30일까지 적재보관 가능 !!**
- 미리 제작 후 적절한 시기에 일괄 파종
- 파종시기를 놓치지 않아 대규모 파종이 가능



신기술 인증

- **농촌진흥청 신기술 농업기계 지정 !!**
- 종자줄 제작기술 특허 등록
- 98% 파종율로 결주를 근본적으로 해결

씨마늘투입



종이포장



마늘줄타래



종자줄매립



사양

형식	크기(mm)			중량 (kg)	정격 전압	전류	부착 줄수	속도 (m/s)	부착량 (하루)	부착 단위
	길이	넓이	높이							
KG-SA1000	3800	1100	1300	320	AC220V	1.5KW	1줄	0.1~0.4	600~800평	1롤200m
KG-SA2000	3605	860	1560	860	AC220V	1.5KW	2줄	0.1~0.4	1200~1600평	1롤200m

부자재

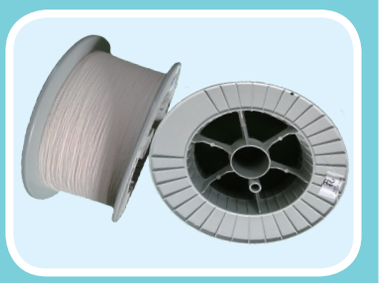
종자부착기 부자재

마늘종이



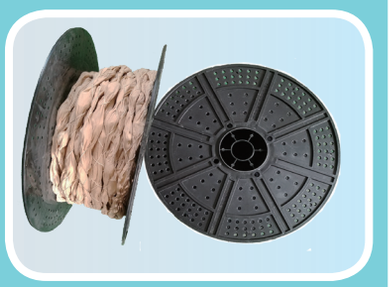
마늘종자를 감싸는 포장지
자연분해되는 펄프종이
규격: 6kg

마늘실



작업시줄끊어짐방지
자연분해되는 면실
규격: 4,600m

마늘타래



종자줄 권취 및 적재
사과상자처럼 다년간 사용
규격: 500Φ



부자재 비용이 걱정되세요?

▶ **줄파종은 인력파종 대비 노동력을 66% 절감 가능합니다**

부자재 비용 대비 파종 인건비 절감 및 생산성 향상으로 인한 수익이 66% 더 큽니다.

▶ **파종율이 곧 수익률입니다. 줄파종으로 98% 이상 파종이 가능합니다**

농업기술실용화재단 종합검정 결주율 테스트를 1.4% 로 통과 (기준3%)

멀칭비닐

칼집타공비닐을 사용하면 **구멍 뚫어줄 필요가 없어 편리합니다**

● 감자자동비닐 : 140 cm × 500m × 0.02 mm (별도 사이즈 주문생산 가능)







● 마늘자동비닐 : 140 cm × 500m × 0.02 mm (별도 사이즈 주문생산 가능)







※사양은 성능향상을 위해 예고없이 변동될 수 있습니다

독창적이고 월등한 기술로 튼튼하게 만들었습니다

이제는 감자파종기! 마늘파종기! 하면 강농! 입니다!

감자 일괄 파종기
마늘 일괄 파종기

유튜브에서 "강농" 을 검색하세요!!

YouTube 강농



[마늘파종기]

(주)강농
KANG NONG

[감자 · 마늘] 파종기 전문기업

주 소 : 충북 단양군 단성면 선암계곡로 1051
TEL : (043) 422-5939 / 421-5966
FAX : (043) 422-5977
대표이사 : 010-4769-5939
연구소장 : 010-5485-5939
홈페이지 : www.knong.kr / www.강농.kr
E-mail : jojo5939@hanmail.net