

포그려 앓고 허리굽힐 필요 없이

스피드 모종이식

Speed Seeding Tray

가볍게 어깨에 걸어서 허리 펴고
혼자서도 간편한 모종 이식!!



Light

가벼움

3개의 어깨끈으로 모종판의 하중 분산

Speed

빠른 작업

허리를 펴고 이동하며 모종 심기

Undamaged

모종 손상 방지

비료가방 NO! 모종판에서 바로 뽑아 이식

Versatile

다양한 작업

양옆, 앞뒤로 옮겨가며 다양한 작업 가능

허리를 굽히고
쪼그려 앉아 작업

들고 다니던
무거운 모종판

허리 아픈 모종이식 이제 그만!

No more back pain in rural life!



힘들게 허리 숙여
이동하는 작업



무거운 모종판
들고 다니는 것도 끝!



농촌생활, 스피드 모종 가방이 꼭 필요한 이유!

Rural life, the reason
why you need a speed seedling bag!

01



모종판을 그대로 올려두고 모종을 뽑아사용

기존 비료통, 바구니 등에 모종을 옮겨 담아
모종 가방으로 사용하는 것에 비해
모종을 옮겨 담는 시간을 줄이고 바로 모종을 뽑을 수 있어
모종 손상을 방지하고, 빠르게 이식이 가능합니다.

02



모종 이식기 투입구가 모종판 바로 옆에 오도록 설계

모종 이식기의 높이는 투입구에서 10cm 이내로
모종판이 오도록 설계되어 한 손으로 모종을 뽑아서
최단거리로 이식기에 넣을 수 있습니다.

03



삼각구조의 어깨끈으로 모종 무게를 분산

3개의 어깨 끈이 모종판의 하중을
각 방향으로 분산시켜 가볍게 이동할 수 있습니다.
특히 여성 농업인의 작업 피로를 낮춰줍니다.

04



허리와 다리에 마찰을 최소화하여 쉽고 편한 이동

모종이식은 일정 간격으로 이동하며 작업합니다.
스피드 모종가방은 어깨걸이형으로
허리와 다리 부위에 마찰을 최소화한 설계로
긴 고량을 편하게 걸을 수 있습니다.



So as not to injure
a single seedling

하나의 모종도 다치지 않도록

빠르게 모종을 심으면서
하나의 모종도 손상되지 않도록
키가 큰 모종도 가방 끈에 닿지 않고
모종을 뽑을때도 걸림이 없도록
세심하게 디자인 했습니다.

So that even women can carry
the seedling board lightly

여성 농업인들도 가볍게 모종판을 운반할 수 있도록

2~3kg의 모종판을 손으로 나르는
기존의 모종 운반 방식이 아닌
3개의 어깨 끈을 통해 무게가 분산되어
가볍게 어깨에 메고 운반할 수 있습니다.



Optimal efficiency
when working
with two people

2인 작업시 최적의 효율

모종 가방을 멘 작업자와
이식기 작업자와 함께 이동하며
쉽고 빠르게 모종을 빼내어
이식기에 넣고 이동이 가능합니다.



How to work smarter

더 스마트한 농업을 위해 스마트한 농기구를 개발합니다.

경수농기구는 2020년 대한민국 강원도에서 설립되었습니다.
기존에 비효율적인 농작업을 개선하는 농기구를 개발하여
농업인들의 삶을 보다 건강하게 하고,
농가소득을 높이는 데 도움이 되는 제품을 만드는 것이
우리의 사명입니다.



Senior Engineer & Production Manager

"만드는 제품이 농부들의 손으로 가서
가치 있게 사용될 수 있는 것에
보람과 긍지를 가지고 있습니다."

스피드 모종 가방

Speed Seeding Tray

삼각뿔 모양의
3중 어깨끈

고강도 단프라
시트 바닥

모종 손상 방지 지지대



쉽게 접어서 보관



모종가방은 디자인/특허 등록 된 제품입니다.

- 디자인 등록 : 제 30-1105146호
- 특허 등록 : 제 10-2222527호
- 국제 특허 출원(PCT) : KR20211003881



국내 모종상에 판매되는 모종판은
대부분 21"x11" 사이즈로 호환이 가능합니다.

- 가로 21인치 (53cm)
- 세로 11인치 (28cm)

모종 이식기

seedling transplanter



땅을 파고, 모종을 심는 과정을 축소시켜 주는 모종 이식기로
허리를 굽힐 필요 없이 땅에 이식기를 박고 핸들을 당겨주고
모종을 넣어주면 간편하게 모종 이식이 완료됩니다.



스피드 모종가방과 이식기를 직접 사용하는 고객님들!

Customers who directly use the
speed seedling bag and transplanter!



■ 여성 혼자서 손쉽게 양파 모종 이식



■ 뒤로 매고 이식 보완 작업도 손쉽게!



■ 2인 1조로 빠른 옥수수 심기



■ 키 큰 옥수수 모종도 안전하게!

포그려 앓고 허리굽힐 필요 없이

스피드 모종이식

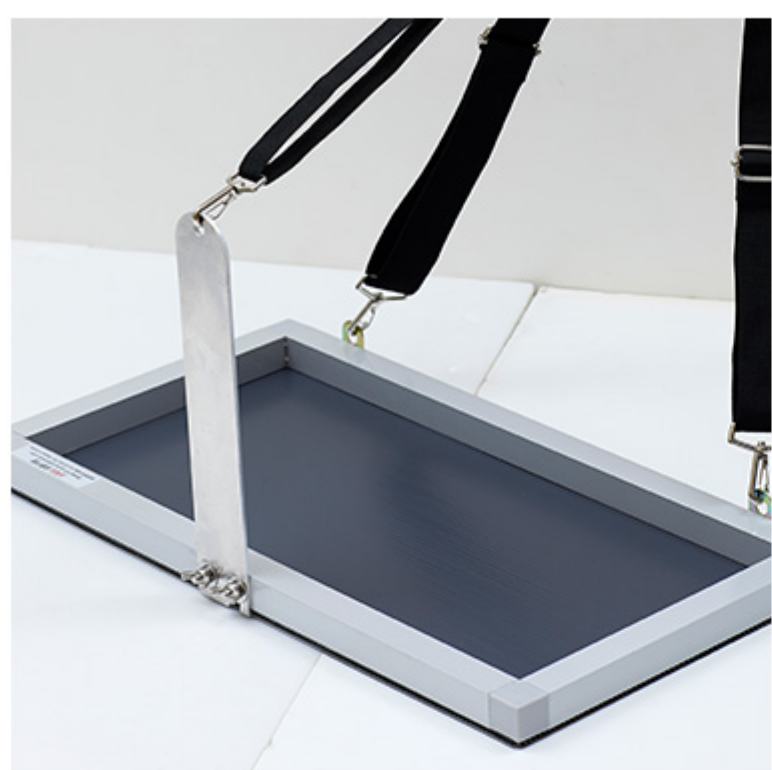
Speed Seeding Tray

가볍게 어깨에 걸어서 허리 펴고
혼자서도 간편한 모종 이식!!



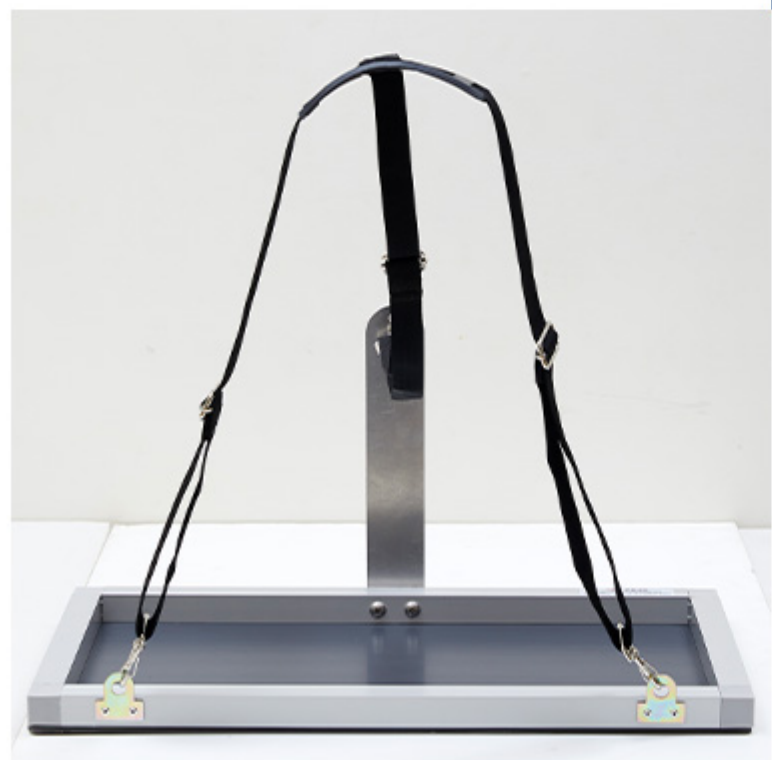
Seedling transplant bag for various uses

다양하게 활용하는 모종 이식 가방



감자, 마늘 씨앗 등
다양한 작물을 올려 사용

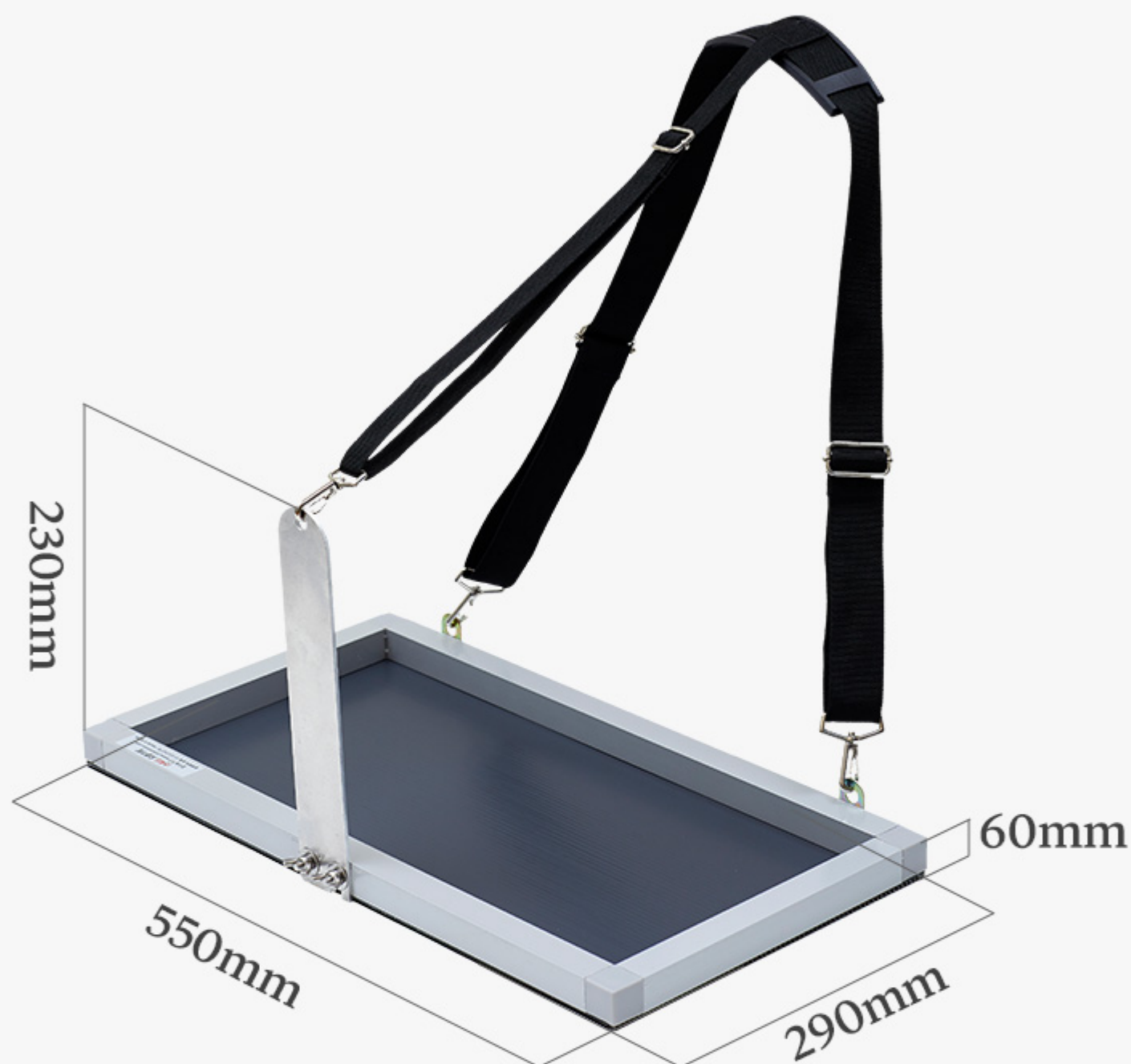
안정적인 균형으로
뒤로 매고 이식 보완 작업



알루미늄과 스테인리스로
가볍고 물세척이 가능하며
습기에도 강합니다.

제품정보

Product Information



제 품 명 경수 농기구 스피드 모종가방

본체크기 가로 550mm x 세로 290mm x 높이 60mm

모 종 판 최대 가로 530mm x 세로 280mm x 높이 4.5mm

보증기간 1년

생 산 지 대한민국
