



RIDING TYPE TRANSPLANTER



WALK BEHIND TRANSPLANTER



PRECISION SEEDER



DEPARTMENT OF AGRICULTURE
PHILRICE
PHILIPPINE RICE RESEARCH INSTITUTE



philrice.gov.ph
pinoyrice.com



DA-PhilRice



PhilRice TV



0917 111 7423



ALIN DITO ang all-time mong favorite na makinarya sa pagtatanim ng palay? 🐞🌱🚲

🚲 Drum seeder

- ✓ gamit sa pagsasabog-tanim na hinihila lamang upang magbudbod ng binhi na nakalinya o row seeding
- ✓ maaaring takpan ang mga hanay ng butas sa drums nito ayon sa seeding rate na 40 o 60 kilong binhi para sa isang ektarya
- ✓ kayang magkarga ng 2 kilo kada drum o 10 kilo kada karga ng binhi
- ✓ kayang tamnan ang 1-1.5 ektarya kada araw

🚲 Precision seeder

- ✓ eksakto ang distansya at bilang ng binhi na nailalagay bawat tundos

- ✓ may walong hoppers na kayang maglaman ng 30-40 kilong binhi
- ✓ nakasakay lamang ang operator at kayang tamnan ang 2-3 ektarya kada araw
- ✓ tipid na sa labor dahil kaya nitong gumawa ng mga kanaleta upang mabilis ang pagpapatuyo ng palayan
- ✓ iwas din sa atake ng mga ibon at maanod ng tubig ulan dahil natatakpan agad ang ibinudbod na binhi

✎ Walk-behind mechanical transplanter

- ✓ agwat ng tanim ay 30 sentimetro bawat tudling at 15-17 sentimetro naman kada tundos
- ✓ ang mga punla o “seedling mat” ay tinatanim gamit ang seedling trays o ang dapog method
- ✓ mas mabilis ang pangangalaga ng punla dahil maaari nang itanim sa loob ng 14-18 araw o kung may taas na 12-14 sentimetro
- ✓ sapat na ang 30 – 40 kilong binhi sa isang ektarya
- ✓ kayang tamnan ang 1-1.5 ektarya kada araw

✎ Riding-type transplanter

- ✓ magaan ang pagtanim dahil nakaupo lamang ang operator na kayang matamnan ang 1.5-2.0 ektarya sa isang araw
- ✓ ang agwat ng tanim ay 30 sentimetro bawat tudling at 15-17 sentimetro naman kada tundos
- ✓ ang mga punla o “seedling mat” ay tinatanim gamit ang seedling trays o ang dapog method
- ✓ maaari nang itanim ang punla sa loob ng 14-18 araw na may taas na 12-14 sentimetro
- ✓ 30 – 40 kilong binhi sa isang ektarya

(y) I-like at i-follow ang DA-PhilRice Facebook page para sa mas marami pang impormasyon tungkol sa pagpapalayan.

#BetterRiceCommunities #machine #cropeestablishment