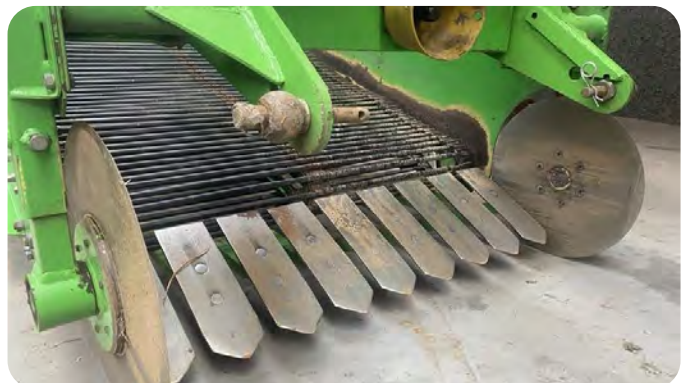


Aardappelrooier (AVR)



Kenmerken oogstmachine

- De getrokken 2-rijige aardappelrooier van het merk AVR heeft een werkbreedte van 120 cm en kan gehanteerd worden bij een rijnsnelheid van 150-250 m/u.
- Het rooimes wordt onder de yacon clusters in de grond gebracht om de clusters op te voeren. De clusters worden schuddend over een korte rooimat omhoog gevoerd, waarbij de overtollige aarde wordt verwijderd. Finaal worden de clusters terug op de grond gelegd.
- De yacon clusters worden vervolgens manueel van de grond geraapt waarna de eetknollen en broedknollen ook manueel worden gescheiden.
- De knollen zijn iets vlotter te scheiden aangezien overtollige aarde reeds werd verwijderd.

Voordelen

- Relatief weinig beschadigingen en knolbreuk in vergelijking met grotere rooiers.
- Kwaliteit van de knollen wordt goed behouden.
- Goede houdbaarheid van geogst product.
- Geschikt voor kleine oppervlaktes.

Nadelen

- Eerder traag.
- De werkbreedte van 120 cm kan te beperkt zijn wanneer de yacon clusters volumineus gegroeid zijn. Soms snijden de schijven aan de zijkant eetknollen af.
- Het verwijderen van de overtollige aarde kan leiden tot knolbreuk.
- Het oprapen en scheiden van de clusters gebeurt manueel.
- Arbeidsintensief.

Deze infofiche kadert in het VLAIO LA-traject 'CropExplore for Farmers: exploratie van duurzame gewassen voor toepassingen in de Vlaamse circulaire bio-economie'.

