

Film(kes)

## Robots in de wijngaard

Bron: WineAnorak ([link](#))

Wijnbouw is duur, en een groot deel van de kosten gaat op aan het betalen van mensen voor nogal saai, repetitief werk. Natuurlijk is het geweldig om mensen werk te geven, maar in veel regio's wereldwijd kan het een uitdaging zijn om mensen te vinden, vooral voor seizoensgebonden taken waar veel mensen voor nodig zijn. Hier heb ik een aantal YouTube-video's over robotica in wijngaarden verzameld, te beginnen met een van mijn eigen video's.

Op het filmpje te bekijken, klik telkens op de afbeelding



Dit is een filmpje dat ik maakte van de Vitibot BAKUS in actie in Bourgondië – hij wordt tegenwoordig vrij veel gebruikt in Frankrijk.



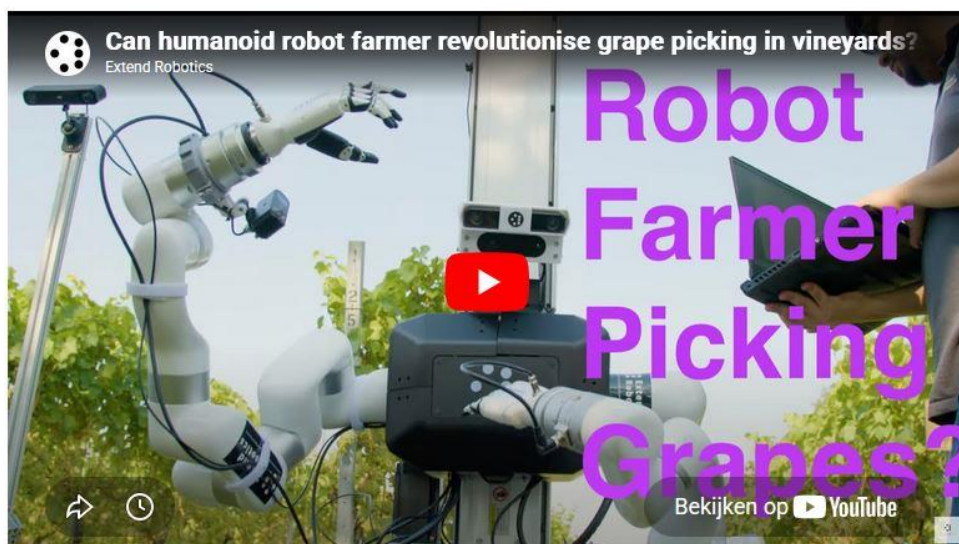
Dit is een robot genaamd Frasky, die in Italië in gebruik is.



Dit is een robot genaamd Burro Grande die gebruikt kan worden om te maaien.



En hier zie je robots in actie op het Brancott-landgoed van Pernod Ricard in Nieuw-Zeeland.



Hier is een proef met een robot die daadwerkelijk druiven kan plukken, die in het Verenigd Koninkrijk wordt gebruikt.



En hier is nog een druivenplukrobot.



Traxx. Deze is, net als Bakus, geschikt voor wijngaarden met een laag bladerdak en dicht op elkaar geplante wijnstokken dankzij het ontwerp waarmee de planten over de rijen heen kunnen groeien.



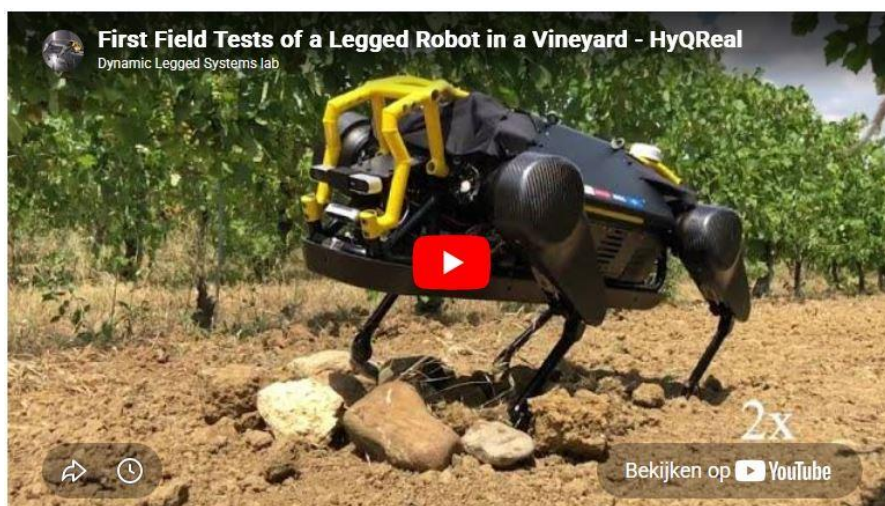
Vinbot wordt gebruikt om de opbrengst te schatten – een belangrijke taak.



Dit zijn Thorvald-robots die UV-C-straling afgeven om meeldauw te bestrijden. Ze moeten in het donker worden gebruikt.



Dezelfde technologie: UV-C-robots



En hier is een test met een robot op poten! Kan prima overweg met rotsachtige wijngaarden.