

Riesenroboter killt Unkraut effizient

Ein MIT-Spin-off nutzt mehrere Kameras, LED-Scheinwerfer und Machine-Learning, um Löwenzahn & Co. mechanisch zu entfernen, ohne die Kulturpflanzen zu beschädigen.



Der Roboter „Vulcan“, entwickelt am Massachusetts Institute of Technology (MIT), macht Unkräutern den Garaus. Landwirte sparen Arbeit und Pestizide. Das Gerät wird von einem Traktor gezogen, der allerdings noch

einen Fahrer benötigt. Ansonsten arbeitet das Gerät den Entwicklern zufolge völlig autonom. Vermarktet wird es von der Ausgründung FarmWise.

Bis zu 24 Pflanzenreihen gleichzeitig

Weiterlesen