

## FAQ auf der Agritechnica 2023 – Kann man schon Maschinen zur Laserunkrautbehandlung kaufen?

Besucher am Stand von WeLASER erkundigten sich regelmäßig, wo man Laserunkrautbehandlungsgeräte kaufen kann und wie viel sie kosten. Da sich die meisten Systeme noch im Prototypenstadium befinden gibt es noch kaum Informationen zu Preisen. Hier ein Auszug von Anbietern:

### Aussteller auf der Agritechnica

Auf der Agritechnica wurde Laserunkrautbehandlung von WeLASER und Weedbot gezeigt. In WeLASER ist die Technologie auf einem Roboter installiert und zur vollflächigen Behandlung verschiedener Kulturen ausgelegt. Lumina von Weedbot aus Lettland wurde auf dem Stand von KULT-Kress Umweltschonende Landtechnik präsentiert. Es ist ein Anbaugerät für Traktoren, das auf Möhrenkulturen spezialisiert ist.



### Weitere Anbieter in Europa

Escarda Technologies aus Deutschland bietet ein Anbaugerät für Traktoren an, das auf Pflanzenschutz in Tomatenkulturen spezialisiert ist. Roboterhersteller oder

Landtechnikhersteller aus Europa insbesondere aus dem Bereich Hacktechnik zeigen großes Interesse, ihre Geräte mit Lasertechnologie zur Unkrautbehandlung auszustatten.

### Weitere Anbieter weltweit

Der derzeit wohl prominenteste Anbieter von Laserunkrautbehandlung ist Carbon Robotics aus den USA. Die Umsetzung auf einem autonomen Roboter wird nur als Demogerät gezeigt, als Produkt für den Einsatz in Sonderkulturen wird das Anbaugerät LaserWeeder angeboten. Das Produkt wird nach aktuellem Stand bereits für den europäischen Markt beworben. Verschiedene Startups wie LUXEED Robotics im Libanon arbeiten ebenfalls an der Umsetzung von Laserunkrautbehandlung für Sonderkulturen, in diesem Fall für Zwiebeln und auch von internationalen Konzernen werden Entwicklungsabsichten bekundet.

Authors: LZH

Date: Dezember 2023

