

# Christiaens: Komplette Grünspargelernte



Die Ernteleistung kann durch die Technik von Christiaens deutlich erhöht werden, aber auch die Ernteverluste sind höher als bei der Handernte

Fotos (3): Kühlwetter

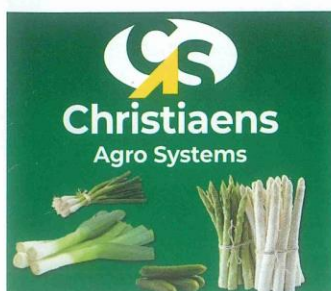


Vom Transportband können die Spargelstangen leicht aufgenommen und in Kisten abgelegt werden



Vorführung des Grünspargelernters von Christiaens Agro am 23.06.2020

Foto: YouTube-Screenshot



„Christian“ ist eine Grünspargelerntemaschine, die auf dem Konzept der Kompletternte basiert, das der Hersteller Christiaens bereits mit seiner Erntemaschine „Chris“ für Bleichspargel verwendet. Die Maschine ist mit einer Bandsäge und einem Förderband ausgestattet, auf dem der Spargel sortiert und in Kisten verpackt wird.

Die Spargelernte erfolgt abhängig vom Zuwachs (häufig im Abstand von fünf Tagen). Laut Hersteller beträgt die Ausschussquote (insbesondere bei zu kurzem Spargel) nur 20 %. Dieser Verlust wird durch eine hohe Ernteleistung (2 h/ha) und sehr niedrige Erntekosten ausgeglichen.

Die Maschine ist außerdem mit einer Technik ähnlich einem Rechen ausgestattet und ermöglicht so eine mechanische Unkrautbekämpfung.

Clara Bernaud  
Übersetzung aus  
Asparagus World 2025



2020 hat Christiaens seinen unselektiven Grünspargelernter vorgestellt. Das nach dem Prinzip einer Bandsäge funktionierende Messer schneidet die emporwachsenden Stangen auf der gesamten Beetbreite kurz über dem Boden ab

## Agritechnica: Premiere für Digital Farm Center

Auf der Agritechnica 2025 wird erstmalig auch das „Digital Farm Center“ (Halle 21) vertreten sein. „Mit der neuen Plattform schaffen wir einen zukunftsorientierten Raum, in dem sich Fachbesucher umfassend über die neuesten Entwicklungen in Automatisierung, Digitalisierung, Robotik und Künstlicher Intelligenz informieren können – den Schlüsseltechnologien für eine nachhaltige und wettbewerbsfähige Pflanzenproduktion weltweit“, so Timo Zipf, Projektleiter der Agritechnica. Die Plattform richtet sich an Landwirte & Beratung, Hersteller, Start-ups und Technologieanbieter. Auch Vertretern aus Wissenschaft und Forschung sowie Entwicklungsingenieuren und Investoren bietet das „Digital Farm Center“ die Möglichkeit zum Networ-



king, Know-how-Transfer und zur Erkundung innovativer Technologien.

Die Ausstellungsfläche des Digital Farm Center ist übersichtlich in unterschiedliche Hallenbereiche aufgeteilt. Jeder Bereich bietet spezielle Schwerpunkte und Produktkategorien mit den zugehörigen Ausstellern: GPS und Lenksysteme, Robotik und Drohnen, Sensortechnik sowie der Bereich „Software“ mit der DLG-Expert Stage: Digital Farming.