

Wir laden ein zum



FELDTAG AGRARTECHNIK

Landwirtschaft der Zukunft Maschinenvorführung

Mittwoch
20.06.18
ab 10 Uhr



Foto: © Naïo Technologies/Tien Tran

Maschinenvorführung für Feldgemüse, Rüben und Mais

- Jätroboter
- kameragestützte Hacken
- Verschieberahmen
- Mulchpflanzmaschine
- Präzisionsstriegel
- ... und vieles mehr

Kurzinfos zu einigen der gezeigten Maschinen



Kress Landtechnik Hackmaschine: Robovator In der Reihe hacken mit höchster Präzision

Wie von Hand wird der Bereich rund um die Kulturpflanze gehackt, auch bei Dunkelheit. Eine Kamera über jeder Reihe unterscheidet Kulturpflanze und Unkraut. Die Grundeinstellungen müssen nur einmal vorgenommen werden, danach werden nur noch zwei Werte geändert, um die Maschinen an unterschiedliche Kulturpflanzen oder Bedingungen anzupassen.

MuroCut-Pflanztechnik für Mulch- und Direktpflanzung Vorführung und Erfahrung Bio-Gemüsehof Dickendorf

Die Bodenfruchtbarkeit ist das zentrale Element bei der Bodenbewirtschaftung. Die Direktpflanzung in Mulch kann zur Verbesserung des Bodens und als Beikrautregulierung genutzt werden. Wie das funktioniert, sehen Sie auch auf:



Foto: © Baertschi Perma-Agrartechnik

Vorführung von Treffler Maschinenbau



Fotos: Treffler Maschinenbau

Der Treffler Präzisionsstriegel eignet sich für das Striegeln von hohen und niedrigen Kulturen im Gemüseanbau. Der extrem hohe Verstellbereich des Zinkendrucks von 200 bis 5000 g ermöglicht den individuellen Einsatz.

Das Treffler-Hackgerät wird zur mechanischen Unkrautbekämpfung zwischen den Reihenkulturen eingesetzt. Der Reihenweitenabstand ist variabel einstellbar, es können Pflanzen bis 60 cm Wachstumshöhe gehackt werden.



Jätroboter für die automatische Unkrautbekämpfung

Die automatischen Jätroboter von Naïo Technologies gibt es in verschiedenen Größen und sind speziell für die mechanische Unkrautbekämpfung entwickelt worden. Der Roboter kann dem Benutzer aber auch folgen oder per Fernbedienung gesteuert werden. Der naïo dino funktioniert als Plattform über mehrere Reihen und kann daher im Beetanbau verwendet werden. Werkzeuge, die in der Reihe arbeiten, sind in dieser Ausführung möglich.



Foto: © Naïo Technologies/Tien Tran

Plantsystems Europe zeigt Remoweed von Ferrari

Remoweed ist ein automatisches Hackgerät, das in einem Arbeitsgang das Unkraut zwischen den Reihen und zwischen den Pflanzen beseitigen kann. Mit Hilfe von Infrarot-Lichtschranken kann die Maschine so eingestellt werden, dass Unkraut bis zu einem Zentimeter an die Kulturpflanze heran entfernt wird.



Foto: Ferrari costruzioni Meccaniche

Robocrop geführte Hacken von Garford

Robocrop ist ein Anbaupflanzen-Bildverarbeitungssystem und erzielt hervorragende Reihenverfolgung, indem es

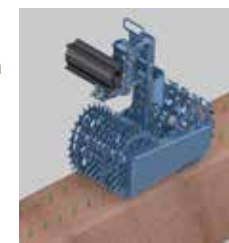


Foto: Garford

mehrere Anbaureihen über eine große Fläche hinweg erfasst, auch bei schmalen Getreidereihen und mehrfachen Reihen wie beim Karottenanbau.

Mit Abrah Unkraut hacken und Krusten brechen

Besonders für junge und empfindliche Kulturen oder enge Reihenabstände: Der Boden wird durch die Krummzacken gelockert und das Unkraut durch die schneller rotierenden Rotationsschare horizontal geschnitten und aus dem Boden geworfen. Abrah von DULKS kann als Geräteeinheit an alle gängigen Hackrahmen montiert werden.





Moderne und zukunftsweisende Agrartechnik

- **APV:** Rollhacke RH 600 M1
- **Bio-Gemüsebau Dickendorf:** MuroCut Mulchpflanztechnik
- **DULKS GmbH:** Hackmaschine Abrah
- **Einböck:** Row-Guard Kamerahacke und Aerostar-Exact Hackstriegel
- **Garford:** Robocrop mit Bildverarbeitungssystem
- **Kress Landtechnik:** Hackmaschine Robovator und Jätroboter von Naïo Technologies
- **Lühr GmbH:** Bewässerungstechnik im Gemüseanbau
- **LVB-Steinbrink GmbH:** Agrar-Management-Systeme
- **Plantsystems Europe:** Ferrari Hackroboter Remoweed und Oliver Agro, Rotosark – Hacken in der Reihe
- **Reichhardt GmbH:** Hacke + Verschieberahmen PSR Slide
- **Scheidel:** Kubota-Trecker
- **Schmotzer:** Hackgerät
- **Treffler Maschinenbau:** Präzisionsstriegel und Hackgerät
- **Landwirtschaftskammer Niedersachsen** informiert zur Berufsausbildung im Gartenbau

Programm

- 10.00 Uhr: Begrüßung und Infos zum Ablauf
- 10.30 Uhr: Vorführungen
- 12.30 Uhr: Mittagspause und Austausch
- 14.00 Uhr: Vorführungen
- 15.30 Uhr: Diskussion und Austausch, gemütliches Ausklingen des Feldtages
- Moderation: Prof. Dr. Arno Ruckelshausen von der Hochschule Osnabrück (Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik)

(Stand April 2018, Ergänzungen auf unserer Homepage)

Der Biokisten-Betrieb aus Norddeutschland lädt ein

Mit dem Feldtag bietet der Elbers Hof landwirtschaftlichen Betrieben und Interessierten einen Einblick in moderne und zukunftsweisende Agrartechnik. Die Anforderungen in der Landwirtschaft ändern sich und der Feldtag mit Maschinen-vorführungen bietet die Möglichkeit, sich zu informieren, auszutauschen und gemeinsam einen Blick in die Zukunft der Landwirtschaft zu werfen.

Der Elbers Hof in Nettelkamp (Landkreis Uelzen) ist ein vielseitiger Demeterbetrieb mit Schwerpunkt auf Gemüse- und Kräuterkulturen. Insgesamt werden 120 Hektar Fläche, davon 65 Hektar Ackerland, 35 Hektar Grünland und 20 Hektar Wald bewirtschaftet. Auf 8 Hektar wachsen hier in der Lüneburger Heide Gemüse und Kräuter (rund 70 verschiedene Kulturen). Außerdem baut der Elbers Hof Kartoffeln und Futtergetreide für die Mutterkuhherde, Mastschweine, Legehennen, Schafe, Ziegen, Wasserbüffel, Gänse und Enten an.

Seit fast 30 Jahren werden von Nettelkamp aus Kunden in der Direktvermarktung mit Gemüseboxen und Naturkostwaren beliefert. Aus einem kleinen Familienbetrieb hat sich mittlerweile ein gesundes Unternehmen mit Kunden im Umkreis von etwa 100 Kilometern und 60 Mitarbeitern entwickelt.



DE-ÖKO-022

Besuchen Sie uns in Nettelkamp – direkt auf dem Feld und auf unserem Hof!



Google-Maps Code

Koordinaten Feldtag:

B 52.8833441 L 10.5771716

Wer mit der Bahn anreisen möchte, kann bis Uelzen oder Stederdorf mit dem Zug fahren.



An der Kirche 5 | 29559 Nettelkamp
Tel. 0 58 02 / 40 49 | www.elbers-hof.de