

Landtechnik Hackfruchtbau

Standort

LVG Köllitsch

Ziel

Die Auszubildenden erwerben berufliche Handlungskompetenzen beim Umgang mit Maschinen und Geräten für den Hackfruchtbau. Sie lernen die Maschinen und Geräte von der Aussaat bis zur Ernte unter Beachtung pflanzenbaulicher, ökologischer und ökonomischer Aspekte, ihren Einsatz und ihre Leistungsmöglichkeiten kennen und bewerten. Dabei werden die Umweltstandards (Cross Compliance) entsprechend der EU-Bestimmungen integriert. Die Auszubildenden kennen die Vielfalt der Funktionsprinzipien und Maschinentypen unterschiedlicher Hersteller. Entsprechend den Rahmenbedingungen ist das effektivste Gerät oder die effektivste Maschine für einen vorgegebenen Arbeitsgang auszuwählen. Es werden Fertigkeiten beim Anbau, den wichtigsten Einstellungen und der Bedienung von Einzelkornsäegeräten, Legemaschinen, Pflegegeräten sowie Geräten zur Hackfruchternte vermittelt. Gleiches gilt für die Pflege dieser Geräte und Maschinen.



Stundentafel

Handlungsbereiche	Richtstunden
1. Einführung in den Lehrgang, Arbeitsschutz und Unfallverhütung	1
2. Flurbegehung zur Pflanzen- und Standortbestimmung sowie Sortenvergleich von Hackfrüchten – fakultativ	4
3. Boden vorbereiten: Pflüge, Grubber, Eggen	5
4. Hackfrüchte aussäen: Einzelkornsäegeräte und Kartoffellegemaschinen	10
5. Hackfrüchte pflegen: Hacken, Häufel, Striegel, Dammfräsen	10
6. Hackfrüchte ernten: Rüben- und Kartoffelroder	10
Gesamt	40