

Eine Kopie dieses Laufblattes ist in die Lerndokumentation zu legen

Ausbildungsplan Lehrbetrieb, Ackerbau, 1. Lehrjahr

Ausbildungsinhalt	Ausbildung geplant, Zeitraum	Kontrolle Ende Lehrjahr Ausgebildet Ja nein	
Boden beurteilen und bearbeiten. Bodenfruchtbarkeit erhalten			
Eine Spatenprobe durchführen und beurteilen.			
Den aktuellen Bodenzustand für die Bearbeitung und das Befahren beurteilen.			
Bodenbearbeitungsgeräte erklären, mit den Vor- und Nachteilen.			
Bodenbearbeitungsgeräte einstellen und sicher einsetzen. Geräte, die auf dem Betrieb eingesetzt werden:			
Ein Saatbett vorbereiten.			
Kulturen im Ackerbau säen und pflanzen			
Aus der Sortenliste die geeignete Sorte auswählen.			
Den Saatgutbedarf aufgrund von Vorgaben berechnen. Die Sämaschine richtig einstellen.			
Den optimalen Saatzeitpunkt bestimmen und die richtige Saattiefe einstellen.			
Die Kultur säen.			
Düngemittel ausbringen			
Den Ansprüchen der Kultur entsprechend die passenden Düngemittel auswählen.			
Den richtigen Zeitpunkt für eine Düngung ermitteln.			
Düngemittel fachgerecht mit der passenden Technik ausbringen. Düngetechnik, die auf dem Betrieb eingesetzt wird:			
Düngemittel so laden und einsetzen, dass weder die Kultur, der Anwender noch die Umwelt Schaden erleiden.			
Die Vorschriften in Zusammenhang mit der Düngung kennen und anwenden.			
Die Lagerung der Düngemittel erklären und die dabei bestehenden Gefahren nennen.			
Ackerkulturen pflegen, Unkräuter regulieren			
Vorhandene Unkräuter erkennen.			
In einer Ackerkultur das Schadenspotential der vorhandenen Begleitflora aufzeigen.			
Regulierungsmassnahmen gegen die wichtigsten Wurzelunkräuter kennen und umsetzen.			
Einen Unkrautbestand mechanisch oder thermisch regulieren.			

BBK VTL, April 2018, JR

Visum Berufsbildner

Inhalte, die **auf dem Betrieb nicht ausgebildet** werden können, deutlich **durchstreichen**

Eine Kopie dieses Laufblattes ist in die Lerndokumentation zu legen

Ausbildungsplan Lehrbetrieb, Ackerbau 2. und 3. Lehrjahr (wenn im 1. Lehrjahr kein Ackerbau vorhanden war, sind die Ziele des 1. im 2. und 3. Lehrjahr zu erfüllen)

Ausbildungsinhalt	Ausbildung geplant, Zeitraum	Kontrolle Ende Lehrjahr Ausgebildet	
		Ja	nein
Boden beurteilen und bearbeiten. Bodenfruchtbarkeit erhalten			
Massnahmen zur Erhaltung und Förderung des Humusanteils, der Bodenlebewesen und der Krümelstabilität anwenden.			
Beschreiben, wie man den Boden vor Erosion, Strukturschäden und Schadstoffen schützt.			
Kulturen im Ackerbau säen und pflanzen			
Die Fruchtfolge des Lehrbetriebes erklären.			
Die Anforderungen an die Lagerung des vorhandenen Saat- und Pflanzgutes erklären.			
Den Nährstoffbedarf ermitteln			
Bodenproben entnehmen.			
Die Nährstoffversorgung einer Kultur im Feld beurteilen.			
Die Düngermenge eines vorgegebenen Düngemittels gemäss Düngungsnorm festlegen und dabei Bodenanalysen, Standort und Kulturstadium berücksichtigen.			
Eine Nährstoffbilanz interpretieren.			
Ackerkulturen pflegen			
Den Zustand einer Kultur beurteilen.			
Vorhandene Krankheiten und Schädlinge erkennen.			
Vorhandene Nützlinge erkennen und deren Wirkung nennen.			
Einen Nützlingseinsatz durchführen.			
Den Bewässerungsbedarf einer Kultur ermitteln und Bewässerungsmassnahmen anwenden.			
Pflanzenschutzmittel ausbringen			
Für ein vorhandenes Problem ein geeignetes Pflanzenschutzmittel auswählen.			
Die Pflanzenschutzmittelmenge und Brühmenge berechnen.			
Sich beim Umgang mit Pflanzenschutzmitteln korrekt schützen.			
Pflanzenschutzmittel mischen und fachgerecht ausbringen.			
Die Massnahmen zum Schutz der Umwelt praktisch umsetzen.			
Das Spritzgerät reinigen und Spritzresten korrekt entsorgen.			

Visum Berufsbildner

Eine Kopie dieses Laufblattes ist in die Lerndokumentation zu legen

Ausbildungsplan Lehrbetrieb, Ackerbau 2. und 3. Lehrjahr (wenn im 1. Lehrjahr kein Ackerbau vorhanden war, sind die Ziele des 1. im 2. und 3. Lehrjahr zu erfüllen)

Ausbildungsinhalt	Ausbildung geplant, Zeitraum	Kontrolle Ende Lehrjahr Ausgebildet Ja nein	
Ackerkulturen ernten			
Den geeigneten Erntezeitpunkt einer Kultur festlegen und die notwendigen Vorbereitungen für die Ernte treffen .			
Die auf dem Betrieb eingesetzten Erntemaschinen einsetzen.			
Nach der Ernte geeignete Massnahmen zur Sicherung der Qualität umsetzen.			
Massnahmen zur Rückverfolgbarkeit der Ernteprodukte gewährleisten.			
Produkte lagern und Qualität sichern			
Die Veränderungen der Produkte während der Lagerung beschreiben und die produktspezifischen Lagerkrankheiten und Schäden erkennen und die möglichen Ursachen nennen.			
Die Sortier- und Qualitätsbestimmungen kennen und die notwendigen Aufzeichnungen ausführen.			
Die Absatzwege und die Preisbildung der angebauten Produkte erklären.			

BBK VTL, April 2018, JR

Visum Berufsbildner