Maschinen und Geräte Düngung

Standort

LVG Köllitsch

Ziel

Die Auszubildenden erwerben berufliche Handlungskompetenzen beim Umgang mit Maschinen und Geräten für die Düngung unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen des Umwelt-, Boden- und Gewässerschutzes. Sie lernen die Maschinen und Geräte zur Düngung, ihren Einsatz und ihre Leistungsmöglichkeiten kennen und bewerten. Entsprechend den Rahmenbedingungen soll das effektivste Gerät oder die effektivste Maschine für einen vorgegebenen Arbeitsgang ausgewählt werden. Die Auszubildenden eignen



sich Fertigkeiten zur Auswahl der Düngemittel, der Berechnung des Mittelaufwandes, zum fachgerechten Umgang mit den Düngemaschinen. Anbau der Maschine, Inbetriebnahme und Grundsätze der Bedienung werden erläutert und von den Kursteilnehmern im Anschluss selbstständig durchgeführt. Mit einer Smartphone-App kontrollieren Sie das Streuergebnis. Wichtige Maßnahmen der Pflege und Wartung werden an den Maschinen erklärt.

Stundentafel

Handlungsbereiche		Richtstunden
1.	Einführung in den Lehrgang, Arbeitsschutz und Unfallverhü-	1
	tung	ı
2.	Grundsätze der Düngung	4
3.	Berechnung Nährstoffbedarf und Düngerauswahl	5
4.	Mineraldüngerstreuer	15
5.	Stalldungstreuer	5
6.	Flüssigmistausbringer	5
7.	Mechanische Pflegegeräte	5
Gesamt		40