

Berufsprüfung		Berufsfeld
OF 06	Beeren Vertiefung (Beeren 2)	
Vorbedingungen	Das Modul steht allen Personen offen, die über das Kompetenzniveau des EFZ im Obst- oder Gemüsebau und des Modul BF 31 verfügen sowie genügend Praxiserfahrung in der entsprechenden Branche oder im entsprechenden Sektor besitzen.	
Kompetenzen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Programmierte Kulturen 2. Führung der Substratkulturen 	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Abdeckungssysteme - Handhabung der Anbautechniken - Pflanzenschutzstrategien - Fertigation, Klimaführung - Hors-sol-Anbautechniken - Produktionskosten 	
Dauer (Stunden)	Ca. 18 Stunden Unterricht Ca. 10 Stunden persönliche Arbeit 3 Kurstage verteilt auf das ganze Jahr	
Lernzielkontrolle	Mündliche Prüfung von 30 Minuten	
Anerkennung	Das Modul wird für die Berufs- und Meisterprüfung im Berufsfeld Landwirtschaft gemäss Modulliste anerkannt.	
Anbieter	Landwirtschaftliche Bildungs-, Beratungs- und Tagungszentren, kantonale Fachstellen für Obstbau und Spezialkulturen (Beeren)	
Gültigkeit	6 Jahre ab Bestehen der Lernzielkontrolle	
Punktezahl	2 Punkte	
Bemerkungen		

Detaillierte Lernziele		
Der Kandidat / die Kandidatin ist in der Lage ...		Stufe C*
1.1	...die Abdeckungsarten zu differenzieren und deren Vor- und Nachteile zu nennen.	C2
1.2	... die optimale Abdeckungsart unter Berücksichtigung der Anforderungen der Kulturen und der wirtschaftlichen Anforderung auszuwählen.	C3
2.3	... die Wachstumsprobleme der Beeren im gedeckten Anbau einzuschätzen und kulturspezifische Massnahmen zu deren Lösung vorzuschlagen.	C6
3.1	... die Krankheiten und Schädlinge der wichtigsten gedeckten Kulturen zu nennen und Bekämpfungsstrategien vorzuschlagen.	C6
3.2	... Menge und Dosis der Pflanzenschutzmittel je nach Entwicklung der Kulturen zu berechnen und diese mit möglichst wenig Verlusten auszubringen.	C3
3.3	... den geeigneten Nützling je nach Entwicklung der Schädlingspopulation auszuwählen und gezielt einzusetzen.	C4
4.1	... einen Fertigungs- und Klimatisierungscomputer unter Nutzung der bestehenden technischen Möglichkeiten optimal zu verwenden und die wesentlichen Funktions- und Steuerungsparameter zu nennen oder zu erläutern.	C3
4.2	... die technischen Mittel und die Bewässerungsmengen an die spezifischen Bedürfnisse der Kulturen anzupassen.	C3
6.1	... die anbautechnischen Anforderungen an die bodenunabhängige Kultur (Hors-sol) zu nennen und die erforderlichen Massnahmen für die Umwandlung einer bodenabhängigen Kultur in eine bodenunabhängige Kultur abzuleiten.	C3
6.2	... eine Nährlösung für die bodenanhängigen und bodenunabhängigen Kulturen zu empfehlen und den Zusammenhang zwischen pH, EC, Nährstoffverfügbarkeit und Ausfällung der Salze zu verstehen, um auf Änderungen der Bedingungen reagieren zu können.	C5
7.1	... die Produktionskosten der Kulturen zu berechnen.	C3
7.2	... die Berechnung der Produktionskosten der Kulturen zu interpretieren und je nach Situation anzupassen und zu korrigieren.	C5

* Kognitionsstufe nach Bloom