

Examen-concours de recrutement du personnel enseignant de l'enseignement secondaire

Epreuves de classement – Modalités

Spécialité : Agronomie - productions végétales/techniques agricoles

RECRUTEMENT DES ENSEIGNANTS-FONCTIONNAIRES DE L'ENSEIGNEMENT SECONDAIRE
FONCTION : Professeur-A1 Agronomie
SPECIALITE : productions végétales/techniques agricoles

Description des épreuves de classement

Première partie

Première épreuve :

Épreuve écrite d'une durée de 2 heures, rédigée en langue allemande, portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 1

Deuxième épreuve :

Épreuve écrite d'une durée de 2 heures, rédigée en langue allemande, portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 1

Deuxième partie

Première épreuve :

Épreuve orale (exposé suivi d'un entretien) d'une durée de 3 heures, rédigée en langue allemande, portant sur les matières du programme en annexe.

Coefficient 2

FONCTION : Professeur-A1 Agronomie
SPECIALITE : productions végétales/techniques agricoles

Programme

Stellenwert der Pflanzenproduktion in Luxemburg und Europa
Produktionsverfahren des Marktfrucht- und Futterbaus in Luxemburg (Getreide, Ölfrüchte, Leguminosen, Mais, Kartoffeln, Grünland und Feldfutter)
Fruchtfolgeplanung, Zwischenfruchtanbau, Wasserschutz
Nährstoffbilanzen, Kreislaufdenken, Naturschutz, Biodiversität, ...
Schaderreger im Pflanzenbau: Schadbild, Übertragung, Vorkommen, Bedeutung und Bekämpfung
Biologische Produktionsweise
Gemeinsame Agrarpolitik
Zusammenhang zwischen Gewinn, DB, Kf und Beihilfen
Wartungsarbeiten am Schlepper (Ölwechsel, Kühlflüssigkeit, Starthilfe, ...) *
Sicherheitsregeln beachten (gilt für alle praktische Tätigkeiten) *
<p><i>Alle nachfolgenden Themen beziehen sich auf Produktionstechnik im Pflanzenbau (Grünland und Ackerbau):</i></p> <ul style="list-style-type: none">- Entnehmen von Bodenproben, Bodenbewertung (Spatendiagnose, ...), Düngeplanung *- Schlepper und Maschinen bedienen *- Bodenbearbeitung auswählen und ausführen *- Sämaschine abdrehen und säen*- Praktische Durchführung von Pflegemaßnahmen: *<ul style="list-style-type: none">• Düngerstreuer abdrehen und düngen *• Pflanzenpflegegeräte (Feldspritze/Hackgerät/Striegel) anbauen, einstellen und einsetzen- Daten der Pflanzenproduktion erfassen und bewerten (Schlagkartei führen, ...) *- Bestände beurteilen, Schaderreger (Krankheiten, Schädlinge und Unkräuter) erkennen, vorbeugende und direkte Bekämpfungs- maßnahmen erläutern und Pflanzenschutzmittel auswählen *- Produktionstechnische Kenndaten bewerten- Wirtschaftlichkeitsberechnungen durchführen und bewerten (DKL, DB, VK) * Basic Knowledge-Blätter, Broschüre "Unternehmensführung" BK_AG_W 00-12 &W 22-23
* die mit Stern gekennzeichneten Themen können ebenfalls Bestandteil einer praktischen Prüfung bilden!