

LEGUMICULTURĂ ECOLOGICĂ

STRUCTURA

Programul de studii	Master Științe horticole ecologice
Anul de studii	I
Semestrul	I
Regimul disciplinei	DS
Numărul total de ore pe săptămână	Curs – 2 ore; L/S/P-3ore
Numărul total de ore conform planului de învățământ	Curs – 28 ore; L/S/P - 42ore
Numărul de credite transferabile	7

OBIECTIVELE DISCIPLINEI

- Cunoașterea și utilizarea tehnologiilor de cultură a speciilor legumicole în sistem ecologic;
- Descrierea fundamentelor științifice, teoretice și practice, care stau la baza aplicării tehnologiilor de cultură ecologice la speciile legumicole;
- Explicarea modului de organizare a unei ferme legumicole ecologice, a tehnologiei de cultură, recoltarea, condiționarea și valorificarea legumelor ecologice;

CONȚINUTUL DISCIPLINEI*

CURS	Nr. ore
Noțiuni introductive: Legumicultura ecologică, Alegerea terenului în agricultura ecologică, Pregătirea terenului, Alegerea sortimentului pentru culturile ecologice, Înființarea culturilor ecologice de legume.	4
Capitolul I - Lucrări de îngrijire aplicate în culturile ecologice de legume	4
Capitolul II - Recoltare, Ambalare, Comercializare – legumelor ecologice	4
Capitolul III - Cultura ecologică a speciilor de legume din familia Umbeliferae, Cruciferae, Fabaceae.	4
Capitolul IV -Cultura ecologică a speciilor de legume din familia Cucurbitaceae	4
Capitolul V - Cultura ecologică a speciilor de legume din familia Solanaceae	4
Capitolul VI - Cultura ecologică a speciilor de legume perene, aromate, condimentare	4

**Se vor specifica pe scurt conținutul disciplinei la curs și Lucrări practice L/S/P (denumire capitol și conținut capitol)*

LUCRĂRI PRACTICE L/S/P	Nr. ore
Noțiuni introductive - Cunoașterea și identificarea terenurilor destinate culturilor ecologice	8
Capitolul I - Identificarea semintelor la speciile utilizate, cunoașterea tehnologiei de producere a rasadurilor și de înființare a culturilor ecologice de legume	16
Capitolul II - Lucrări de îngrijire aplicate în culturile ecologice de legume	16
Capitolul III - Cunoașterea modalităților de valorificare, și comercializare a legumelor ecologice	8

BIBLIOGRAFIE

1. Lagunovschi- Luchian Viorica, Drăghici Elena Maria, 2022, *Tehnologii legumicole ecologice și integrate*, Partea I, Ed. Invel-Multimedia, ISBN 978-606764-007-9
2. Terri Paajanen, Organic Livestock Farming, www.scribd.com/book/270243992/
3. . Lagunovschi-Luchian Viorica, Costel Vanatoru, 2016, Legumicultura, Ed. Alpha MDN,

EVALUARE

Tip de activitate	Criterii de evaluare	Metode de evaluare	Pondere din nota finală %
Curs	Logică, corectitudine si coerență în abordarea limbajului de specialitate	Referat	80%
L/P/S	Capacitate de a pune în practică cunoștințele dobândite	Verificare pe parcurs	20%
Alte activități			

Titularul activităților de curs: Prof. dr. Viorica Lagunovschi-Luchian

Titularul activităților de lucrări practice L/S/P: Prof. dr. Viorica Lagunovschi-Luchian