

Programa Analítico de Disciplina

FIT 341 - Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Departamento de Agronomia - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2019

Número de créditos: 4

Carga horária semestral: 60h

Carga horária semanal teórica: 2h

Carga horária semanal prática: 2h

Semestres: II

Objetivos

Discursar sobre as principais técnicas para o plantio e utilização das culturas: cana-de-açúcar; mandioca, milho, soja e sorgo para alimentação de animais. Discutir aspectos importantes para a produção tais como: variedades; clima solo; semeadura; plantio; tratos culturais; adubação orgânica; verde e mineral; colheita.

Ementa

Culturas de cana-de-açúcar, mandioca, milho, soja e sorgo para produção de forragem animal.

Pré e co-requisitos

BVE 270*

Oferecimentos obrigatórios

Curso	Período
Zootecnia	8

Oferecimentos optativos

Não definidos

FIT 341 - Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Culturas de cana-de-açúcar, mandioca, milho, soja e sorgo 1.Importância econômica 2.Botânica 3.Clima 4.Luz, umidade e temperatura 5.Variedades ou híbridos 6.Melhoramento 7.Adaptação 8.Usos e valor nutritivo .1 Solos e adubação 9.Topografia 10.Tipos de solo e seu preparo 11.Calagem 12.Aplicação de fertilizantes 13.Plantio 14.Época 15.Sistemas 16.População de plantas 17.Rotação e consorciação 18.Controle de plantas daninhas 19.Manual 20.Mecânico 21.Químico 22.Integrado 23.Pragas e doenças 24.Principais pragas e doenças 25.Métodos de controle 26.Colheita 1 27.Métodos 1 28.Época 1 29.Cuidados 30.Armazenamento 1 31.Métodos 1 32.Condições	30h	0h	0h	0h	30h
2.Caracteres morfológicos e reconhecimento de variedades de cana-de-açúcar	0h	2h	0h	0h	2h
3.Formação de viveiros de cana-de-açúcar	0h	2h	0h	0h	2h
4.Plantio da cana-de-açúcar	0h	2h	0h	0h	2h
5.Caracterização morfológica e reconhecimento de variedades de mandioca	0h	2h	0h	0h	2h
6.Plantio da mandioca	0h	2h	0h	0h	2h
7.Colheita da mandioca	0h	2h	0h	0h	2h

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: ARN6.636I.B6M5

8. Visitas a lavouras e experimentos de milho	0h	2h	0h	0h	2h
9. Botânica e fenologia do milho	0h	2h	0h	0h	2h
10. Colheita de milho	0h	2h	0h	0h	2h
11. Estádios vegetativos e reprodutivos da soja	0h	2h	0h	0h	2h
12. Identificação de variedades de soja	0h	2h	0h	0h	2h
13. Inoculação da soja com <i>Rhizobium japonicum</i>	0h	2h	0h	0h	2h
14. Descrição da planta de sorgo	0h	2h	0h	0h	2h
15. Adubação e plantio do sorgo	0h	2h	0h	0h	2h
16. Colheita do sorgo grânifero e forrageiro	0h	2h	0h	0h	2h
Total	30h	30h	0h	0h	60h

(T)Teórica; (P)Prática; (ED)Estudo Dirigido; (PJ)Projeto; Total(To)

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Apresentação de conteúdo oral e escrito com o apoio de equipamento (projektor, quadro-digital, TV, outros)
Prática	Prática demonstrativa realizada pelo professor ou monitor e Prática executada por todos os estudantes
Estudo Dirigido	<i>Não definidos</i>
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	<i>Não definidos</i>

FIT 341 - Culturas de Interesse para a Atividade Zootécnica

Bibliografias básicas	
Descrição	Exemplares
BOREM, A.; PIMENTEL, L.D. & PARRELLA, R.A.C. Sorgo: do plantio à colheita. 1 ed. Viçosa: Editora UFV, 2014. v. 1. 275p.	5
BULL, L.T. & CANTARELLA, H. (editores). Cultura do milho: fatores que afetam a produtividade. Piracicaba: POTAFOS, 1993. 301p.	1
CÂMARA, G.M.S. Soja - Tecnologia da produção. Piracicaba: Publique, 1998. 293p.	1
EMBRAPA. Manejo cultural do sorgo para forragem. Sete Lagoas, MG: EMBRAPA/CNPMS, 1992. 66p. (Circular técnica, 17).	1
EPAMIG. 101 Culturas - Manual de Tecnologias Agrícolas, 2007. 800p.	1
EPAMIG. Conservação de alimentos para bovinos. Informe Agropecuário, v. 34, nº 277 nov./dez. 2013. 96p.	1
EPAMIG. Sorgo: inovações tecnológicas. Informe Agropecuário, v. 35, nº 278 jan./fev. 2014. 128p.	1
GALVÃO, J.C.C.; BORÉM, A.; PIMENTEL, M.A. Milho: do plantio à colheita. Viçosa, MG: Ed. UFV, 2015. 351 p	4
ORLANDO FILHO, J. Nutrição e adubação da cana-de-açúcar no Brasil. Piracicaba: IAA, 1983. 368p.	5
SEDIYAMA, T.; SILVA, F.; BORÉM, A. Soja: do plantio à colheita. Viçosa MG: Ed. UFV, 2015. 333 p	5
Bibliografias complementares	
Não definidas	