

Програмові вимоги з кормовиробництва і луківництва:

1. Історія розвитку кормо виробництва як науки.
2. Кормовиробництво як наукова дисципліна і галузь сільсько-господарського виробництва.
3. Суть, значення і завдання лучного та польового кормовиробництва.
4. Охарактеризувати сучасний стан лучного кормовиробництва.
5. Етапи розвитку кормовиробництва.
6. Класифікація кормових культур і кормів.
7. Життєві форми рослин сіножатей і пасовищ.
8. Типи лучних трав за висотою росту і розміщення листків.
9. Типи лучних трав за характером пагоноутворення і кореневої системи.
10. Вимоги лучних трав до вологи.
11. Вимоги лучних трав до тепла, світла і повітря.
12. Ґрунтові фактори та їх значення в житті лучних трав.
13. Поділ лучних рослин за способом живлення.
14. Вплив метеорологічних умов на ріст і розвиток лучної рослинності.
15. Зимостійкість трав та шляхи її підвищення.
16. Які фенологічні фази росту і розвитку рослин характерні для злакових і бобових трав?
17. Отавність лучних трав. Фази їх вегетації.
18. Трави озимого і ярого типу. Поділ трав щодо строків досягання.
19. Поділ трав за тривалістю життя.
20. Характеристика росту та розвитку пагонів і коріння багаторічних трав.
21. Загальна характеристика рослин з групи різнотрав'я на луках.
22. Порівняльна оцінка лучних рослин за хімічним складом і поживністю.
23. Характеристика отруйних та шкідливих рослин на луках.
24. Характеристика лишайників.
25. Загальна характеристика злакових (тонконогових) трав.
26. Біологічно-господарська характеристика *Phleum pretense*.
27. Біологічно-господарська характеристика *Festuca pratensis*.
28. Біологічно-господарська характеристика *Alopecurus pratensis*.
29. Біологічно-господарська характеристика *Poa pratensis*.
30. Біологічно-господарська характеристика найбільш поширених злакових трав.
31. Біологічно-господарська характеристика *Dactylis glomerata*.
32. Біологічно-господарська характеристика *Agrostis gigantean*.
33. Біологічно-господарська характеристика *Bromopsis inermis*.
34. Біологічно-господарська характеристика *Lolium perenne*.
35. Біологічно-господарська характеристика *Lolium multiflorum*.
36. Біологічно-господарська характеристика *Beckmannia erucifloris*.
37. Біологічно-господарська характеристика видів *Trifolium*.
38. Біологічно-господарська характеристика видів *Medicago*.
39. Біологічно-господарська характеристика видів *Lotus corniculatis*.
40. Біологічно-господарська характеристика видів *Onobrychis*.
41. Біологічно-господарська характеристика видів *Melilotus*.

42. Загальна характеристика осокових трав. Найважливіші види осок.
43. Найбільш цінні представники групи різнотрав'я.
44. Біологічно-господарська характеристика *Trifolium repens*.
45. Принципи класифікації природних кормових угідь.
46. Характеристика суходільних низинних лук.
47. Характеристика заплавних лук.
48. Характеристика лук на болотах.
49. Характеристика степових лук.
50. Характеристика гірських лук.
51. Біолого-господарська характеристика *Elymus trachycaulus*.
52. Зміна рослинності сіножатей і пасовищ під впливом антропогенної діяльності людини на луках.
53. Інвентаризація та паспортизація природних кормових угідь.
54. Меліоративні основи кормової площі.
55. Система заходів докорінного поліпшення природних кормових угідь.
56. Система заходів поверхневого поліпшення кормових угідь.
57. Які види робіт включають культуртехнічні заходи на сіножатях і пасовищах?
58. Поняття про кормову площу.
59. Зелений конвеєр та особливості його формування.
60. Організаційно-господарські й економічні основи кормової площі.
61. Біологічні основи кормової площі.
62. Сучасний стан природних кормових угідь і шляхи їх поліпшення.
63. Агротехнічні основи кормової площі.
64. Агрохімічні основи кормової площі.
65. Суть, значення і умови застосування корінного поліпшення сіножатей і пасовищ.
66. Екологічні основи кормової площі.
67. Природні кормові угіддя Криму.
68. Організація та обладнання пасовищ.
69. Рациональне використання культурних пасовищ.
70. Значення сіна в годівлі с.-г. тварин.
71. Сінокосозміна.
72. Сушіння, скиртування і пресування сіна.
73. Технологія приготування сінажу.
74. Особливості технології скошування трав.
75. Зернові культури в польовому кормовиробництві.
76. Сучасні технології заготівлі сіна та рациональне використання сіножатей.
77. Які проводять меліоративні роботи при поверхневому і докорінному поліпшенні природних кормових угідь?
78. Зернові бобові культури, використання і технології вирощування на корм.
79. Догляд за травами першого, другого і наступних років життя.
80. Сівба, догляд за посівами та збирання коренеплодів.

81. Природні кормові угіддя Степу.
82. Технологія вирощування кормових баштанних культур.
83. Сучасні технології заготівлі якісного силосу.
84. Особливості вирощування нетрадиційних кормових культур.
85. Особливості технології вирощування соняшнику на силос.
86. Значення силосних культур у системі кормовиробництва.
87. Кормові капустяні культури та їх значення в кормовиробництві.
88. Місце вирощування, обробіток ґрунту, удобрення кукурудзи на силос.
89. Злакові однорічні трави польового травосіяння, їх значення і технологія вирощування.
90. Проміжні посіви кормових культур і їх господарське значення.
91. Насінництво кормових культур.
92. Технології виробництва штучно зневоднених кормів.
93. Корми рослинного походження.
94. Комбікорми і повно раціонні кормосуміші в годівлі тварин.