



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

SPECIALIZARE: MONTANOLOGIE

GRILE EXAMEN DIPLOMĂ - SESIUNEA IULIE 2025

DISCIPLINA: GENETICĂ

1. Organitul implicat în formarea fusului de diviziune și migrarea cromozomilor este:
 - a) reticulul endoplasmatic;
 - b) cromozomul;
 - c) centrozomul.
2. Mitocondriile sunt considerate a fi:
 - a) sediul de sinteză al proteinelor;
 - b) centralele energetice ale celulei; c)
 - c) organele specifice celulelor vegetale.
3. Cromozomii sunt elemente nucleare prezente în:
 - a) toate celulele fără nucleu;
 - b) toate celulele anucleate;
 - c) toate celulele cu nucleu.
4. Reticulul endoplasmatic este:
 - a) un organit nuclear;
 - b) un organit citoplasmatic;
 - c) considerat ca centrale energetice ale celulei.
5. Cine participă la fecundare în cazul plantelor superioare ?
 - a) oosfera și 2 sinergide;
 - b) 2 nucleu spermatici;
 - c) oosfera și nucleul secundar al sacului embrionar.
6. Înșușirea sau caracterul care nu se exteriorizează reprezintă:
 - a) un caracter dominant;
 - b) un caracter recesiv;
 - c) o manifestare întâmplătoare.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

7. Diferențierea ereditară sau neereditară în structura celulei, între indivizii unei populații sau între populații se numește:

- a) variabilitate;
- b) ereditate;
- c) segregare.

8. Schimbul de segmente dintre cromatidele nesurori ale cromozomilor omologi presupune realizarea unui/unei:

- a) linkage;
- b) crossing-over;
- c) hibridări.

9. Formarea la fiecare pol al celulei a câte un nucleu separat, care după despiralizarea cromozomilor devine optic omogen, se realizează în:

- a) profază;
- b) anafază;
- c) telofază.

10. Câte grupe de înlănțuire se întâlnesc la nivelul unui organism ?

- a) un număr de grupe egal cu numărul de cromozomi;
- b) un număr de grupe egal $1/2$ din numărul perechilor de cromozomi;
- c) un număr de grupe egal $3/4$ din numărul perechilor de cromozomi.

11. Împerecherea cromozomilor omologi pe axul longitudinal în procesul sinapsei, are loc în:

- a) profaza mitozei;
- b) profaza I a meiozei;
- c) profaza II a meiozei.

12. Totalitatea caracterelor morfologice, fiziologice, biochimice și de comportament se numește:

- a) cariotip;
- b) fenotip;
- c) genotip.

13. Cloroplastele reprezintă un grup de plastice de culoare:

- a) galbenă sau portocalie;
- b) verde;
- c) sunt incolore.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

14. Schimbul de segmente dintre cromatidele nesurori ale cromozomilor omologi presupune realizarea unui/unei:

- a) linkage;
- b) crossing-over;
- c) hibridări.

15. Separarea întâmplătoare a genelor alele provenite de la cei doi părinți în timpul formării gameților, se numește:

- a) hibridarea;
- b) încrucișare;
- c) segregare.

16. Încrucișarea organismelor cu ereditate diferită și analiza moștenirii la urmași a caracterelor, se face utilizând metoda:

- a) citologică;
- b) hibridologică;
- c) biometrică.

17. Ereditatea unei perechi de gene este independentă de ereditatea celeilalte perechi de gene și ele segregă independent. Acest aspect este susținut de:

- a) prima lege a eredității;
- b) a doua lege a eredității;
- c) legea cromozomială a eredității.

18. Așa numita "tetradă a cromatidelor" se realizează în:

- a) profaza I a meiozei;
- b) telofaza I a meiozei;
- c) telofaza II a meiozei.

19. Grupul de trei baze azotate care codifică un aminoacid este un:

- a) codon;
- b) cod genetic;
- c) nucleozid.

20. Posibilitatea de a stabili locusul fiecărei gene pe cromozom se poate face prin:

- a) realizarea de linkage-uri;
- b) întocmirea de hărți cromozomiale;
- c) realizarea de crossing-over-uri.

21. Androsterilitatea nucleară se comportă, în general, ca o:

- a) însușire dominantă;
- b) însușire masculină;
- c) însușire recesivă.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

22. Descendenții rezultați în urma înmulțirii vegetative manifestă într-un grad foarte pronunțat caracterele și însușirile:

- a) aceluiași individ;
- b) ambilor indivizi;
- c) ale mamei.

23. Plantele autogame sunt plante hermafrodite care se polenizează cu:

- a) polen străin;
- b) polen propriu;
- c) cu ajutorul albinelor.

24. Fenomenul de dublare a numărului de cromozomi în celulele somatice sau în gameți, la hibridii interspecifici, poartă denumirea de:

- a) poliploidie;
- b) amphidiploidie;
- c) aloploidie.

25. Fenomenul de creștere sau descreștere bruscă a frecvenței genelor datorat unor factori neprevăzuți, poartă numele de:

- a) migrație;
- b) selecție;
- c) drift genetic.

26. Prin poliploidie are loc:

- a) o mărire a cantității de material ereditar;
- b) o reducere a dezvoltării plantelor;
- c) reducerea numărului de cromozomi.

27. Prin intermediul înmulțirii sexuate se transmite:

- a) o ereditate complexă;
- b) o ereditate simplă;
- c) o ereditate vegetativă.

28. Pe măsură ce crește numărul de generații de consangvinizare are loc înlocuirea:

- a) homozigoției cu heterozigoția;
- b) heterozigoției cu homozigoția.

29. Androsterilitatea reprezintă:

- a) însușirea unor plante de a se poleniza;



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

- b) însușirea unor plante de a asigura continuitate genetică;
- c) însușirea unor plante de a nu forma polen sau de a forma polen steril.

30. Prin consangvinizare se înțelege:

- a) înmulțirea prin autofecundare a plantelor alogame;
- b) înmulțirea prin polenizare străină a plantelor;
- c) înmulțirea prin înmugurire a plantelor.

31. Heterozisul se caracterizează prin:

- a) obținerea de linii consangvinizate utile în cercetările de analiză genetică;
- b) realizarea de genotipuri constante folositoare pentru ameliorarea plantelor;
- c) creșterea vigoriei organismelor hibride în prima generație, în comparație cu

formele parentale.

32. Autopoliploidia este fenomenul de:

- a) multiplicare a numărului propriu de genomuri al plantelor;
- b) multiplicare a numărului de cromozomi;
- c) inducere experimentală a mutațiilor.

33. Teoria care susține că sexul este determinat exact în momentul contopirii celor doi gameți este: a) teoria programică; b) teoria singamică; c) epigamică.

34. Procesul de formare a unui embrion dintr-o oosferă nefecundată se numește:

- a) androsterilitate;
- b) partenogeneză;
- c) autogamie.

35. Organismele inferioare și superioare care rezultă prin reproducerea asexuată au o ereditate:

- a) simplă;
- b) complexă;
- c) neutră.

36. Reproducerea asexuată este caracteristică organismelor care:

- a) prezintă diferențieri sexuale;
- b) nu prezintă diferențieri sexuale;
- c) realizează fecundarea pe diferite căi.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

37. Androsterilitatea nucleară se datorează acțiunii unor gene existente în nucleu și se comportă:

- a) ca o însușire dominantă;
- b) ca o însușire recesivă;

38. Pentru obținerea hibrizilor la plante, formele androsterile se folosesc ca genitori:

- a) materni;
- b) paterni;
- c) nu se folosesc.

39. De-a lungul generațiilor, echilibrul genetic al unei populații rămâne constant. De ce ?

- a) datorită tendinței fiecărui cromozom de a se divide;
- b) datorită meiozei;
- c) datorită tendinței fiecărei gene de a rămâne stabilă.

40. Transferul unor gene, reprezentate prin grăunciori de polen sau semințe în afara populației, se numește:

- a) transfer
- b) imigrație;
- c) emigrație.

41. Fenomenul de creștere sau descreștere bruscă a frecvenței genelor datorat unor factori neprevăzuți se numește:

- a) migrație genetică;
- b) derivă genetică;
- c) selecție naturală.

42. Selecția naturală acționează asupra:

- a) genotipurilor;
- b) fenotipurilor;
- c) cromozomilor și genelor.

43. Teoria programică a determinării sexului susține că:

- a) sexul este determinat în momentul contopirii gameților;
- b) sexul este determinat după fecundare;
- c) sexul este determinat înainte de fecundare.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

44. Fuziunea gameților femeli și masculi produși în aceeași floare la plantele hermafrodite se numește:

- a) alogamie;
- b) autogamie;
- c) consangvinizare.

45. Atunci când valoarea coeficientului de selecție este 0, toți indivizii unei populații:

- a) mor;
- b) supraviețuiesc.

46. O linie consangvinizată homozigotă se obține după:

- a) 2 ani;
- b) 4 ani;
- c) 6 ani.

47. Aducerea de noi gene străine, în componența unei populații prin intermediul polenului sau semințelor, se numește:

- a) emigrație;
- b) selecție;
- c) imigrație.

48. Plantele care se polenizează cu polen de la alte plante sunt:

- a) autogame;
- b) alogame;
- c) homozigote.

49. Care din următorii factori acționează direcțional în procesul evolutiv:

- a) condițiile de existență;
- b) selecția naturală;
- c) mutațiile genetice.

50. Heterozisul este folosit ca:

- a) mijloc de sporire a producției;
- b) mijloc de obținere de linii pure;
- c) mijloc de reducere a vitalității descendenților.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

51. Odată cu creșterea numărului de ani de consangvinizare are loc:
- a) creșterea variabilității descendenților;
 - b) scăderea variabilității descendenților;
 - c) nu se întâmplă nimic.
52. Organismele ce prezintă un multiplu al numărului de bază de cromozomi se numesc:
- a) monoploide;
 - b) diploide;
 - c) tetraploide.
53. Din unirea unui gamet diploid cu altul tot diploid, vor rezulta:
- a) descendenți diploizi;
 - b) descendenți tetraploizi;
 - c) descendenți triploizi.
54. Multiplicarea genomului în celulele organismului propriu se numește:
- a) alogamie;
 - b) autogamie;
 - c) autoploidie.
55. Etapa de pregătire a mitozei se numește:
- a) profaza;
 - b) metafaza;
 - c) anafaza.
56. La seriile poliploide de tip perisoploid, descendenții sunt de obicei:
- a) fertili;
 - b) sterili.
57. Când cromozomii suferă procese opuse celor din profază, aceștia sunt în etapa denumită:
- a) telofază;
 - b) anafază;
 - c) metafază.
58. Ca urmare a celei de a doua diviziuni meiotice rezultă:
- a) diada;
 - b) cromozomi bivalenți;
 - c) tetrada.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

59. Acizii nucleici îndeplinesc funcția de:

- a) a înregistra informația ereditară;
- b) a conserva informația ereditară;
- c) a transmite informația ereditară;
- d) a înregistra, conserva și transmite informația ereditară.

60. Bazele purinice din ADN sunt:

- a) adenina și citozina;
- b) adenina și guanina;
- c) adenina și uracilul.

61. Orice moleculă de ADN se sintetizează de *ново*, ca matriță servindu-i vechea macromoleculă, susține biosinteza după tipul:

- a) conservativ;
- b) semiconservativ;
- c) prin dispersie.

62. Proprietatea organismelor de a da naștere unor descendenți asemănători lor se numește:

- a) variabilitate;
- b) ereditate;
- c) descendență.

63. Dezvoltarea descendenților într-un mod asemănător cu al ascendenților se numește:

- a) genotip;
- b) fenotip;
- c) conservatorism.

64. Când una dintre catene servește matriță pentru sinteza celei de-a doua este susținută de:

- a) biosinteza după tipul conservativ;
- b) biosinteza după tipul semiconservativ;
- c) biosinteza prin dispersie.

65. ARN-ul de transfer prezintă mare stabilitate și nu participă ca matriță la sinteza proteinelor.

- a) adevărat;
- b) fals.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

66. În concepția actuală a geneticii, gena este considerată a fi:
- a) o unitate funcțională;
 - b) o unitate mutațională;
 - c) o porțiune din macromolecula de ADN sau ARN viral.
67. La seriile poliploide de tip artioploid, descendenții sunt fertili.
- a) adevărat;
 - b) fals.
68. Etapa în care nucleul este înconjurat de învelișul nuclear, în rețeaua de cromatină se află nucleolii și care include trei stadii distincte, este:
- a) interfaza;
 - b) metafaza;
 - c) telofaza.
69. Etapa în care are loc diviziunea centromerului și dintr-un cromozom bicromatidic rezultă doi cromozomi fii monocromatidici se numește:
- a) profază;
 - b) anafază;
 - c) metafază.
70. Prin reducerea la jumătate a numărului de cromozomi în gameți, diviziunea meiotică contribuie la asigurarea continuității ereditare în succesiunea generațiilor.
- a) adevărat;
 - b) fals.
71. Secvența nucleotizilor din ADN care poartă informația genetică ce specifică secvența aminoacizilor în proteine este:
- a) codon;
 - b) cod genetic;
 - c) genotip.
72. Faptul că aceiași codoni, codifică aceiași aminoacizi, indiferent de organismul de la care provine ADN-ul este dat de o caracteristică a codului genetic. Aceasta este:
- a) codul genetic este un cod triplet;
 - b) codul genetic este un cod degenerat;
 - c) codul genetic este un cod universal.
73. Diviziunea meiotică este procesul prin care se asigură multiplicarea numărului de celule în dezvoltarea ontogenetică a unui individ.
- a) adevărat;
 - b) fals.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

74. Codul genetic reprezintă un sistem biochimic prin care se stabilește relația dintre acizii nucleici și proteine.

- a) adevărat;
- b) fals.

75. Heterozisul reproductiv face referire la:

- a) un habitus mai mare al plantelor;
- b) o capacitate mai mare de adaptare a plantelor față de condițiile nefavorabile de mediu;
- c) o sporire a însușirilor de rezistență.

76. Scăderea variabilității descendenților și uniformizarea liniilor consangvinizate se realizează prin determinarea gradului de homozigoție care poate fi exprimat prin:

- a) calcularea valorii heterozis;
- b) calcularea coeficientului de consangvinizare;
- c) calcularea coeficientului de selecție.

77. Când fusul de diviziune este complet format și se întinde între cei doi poli ai celulei, cromozomii sunt în etapa de diviziune mitotică denumită:

- a) metafază;
- b) anafază;
- c) telofază.

78. Androsterilitatea citoplasmatică se comportă ca o însușire dominantă.

- a) adevărat;
- b) fals.

79. Androsterilitatea citoplasmatică se transmite la toți descendenții din prima generație.

- a) adevărat;
- b) fals.

80. Determinarea sexului la plante este condiționată genetic, existând un mecanism cromozomial caracteristic pentru apariția și dezvoltarea sexelor și realizarea raportului de 1:1 între sexe.

- a) adevărat;
- b) fals.

81. Reducerea numărului de cromozomi are loc prin migrarea în anafază spre polii celulei a cromozomilor bicromatici. Acest lucru se întâmplă în:

- a) diviziunea heterotipică (reducțională);
- b) diviziunea homotipică (secundară).



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

82. Efectul heterozis scade după F1 ca urmare a efectului fenomenului de segregare:

- a) adevărat;
- b) fals.

83. Selecția individuală în cadrul unei linii pure este eficientă:

- a) adevărat;
- b) fals.

84. Obținerea de genotipuri homozigote la organisme alogame se realizează prin consangvinizare.

- a) adevărat;
- b) fals.

85. Teoria care generalizează cel mai mult cunoștințele referitoare la determinarea sexului este:

- a) teoria programică;
- b) teoria singamică;
- c) teoria epigamică.

86. La plantele alogame constituția gametică a descendenței se schimbă în funcție de generație datorită unirii prin fecundare a unor gameți diferiți din punct de vedere genetic.

- a) adevărat;
- b) fals.

87. Efectele consangvinizării asupra fenotipului se manifestă prin:

- a) vigoare mare a descendenților;
- b) apariția a numeroase forme ca urmare a fenomenului de segregare;
- c) reducerea însemnată a vitalității descendenților.

88. Gradul de poliploidie al organismelor se poate afla efectuând raportul dintre:

- a) valoarea descendenților și valoarea medie a celor doi părinți;
- b) valoarea descendenților și cea a părinților;
- c) numărul de cromozomi din celulele somatice și numărul de bază de cromozomi.

89. Gameții (celule sexuale) sunt diferiți din punct de vedere morfologic și fiziologic

- a) adevărat;
- b) fals.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

90. Genotipul reprezintă totalitatea caracterelor morfologice, fiziologice, biochimice și de comportament.

- a) adevărat;
- b) fals.

91. Apariția la descendenți a unor caractere deosebite de ale ascendenților se numește variabilitate.

- a) adevărat;
- b) fals.

92. Studiul dinamicii numărului de indivizi dintr-o populație se efectuează utilizând:

- a) metoda descriptivă;
- b) metoda genetică;
- c) metoda hibridologică.

93. Mitoza asigură reproducerea de celule cu număr diferit de cromozomi.

- a) adevărat;
- b) fals.

94. Mitoza se desfășoară în celulele sexuale:

- a) adevărat;
- b) fals.

95. Separarea întâmplătoare a alelelor provenite de la cei doi părinți în timpul formării gameților, se numește:

- a) hibridare;
- b) încrucișare;
- c) segregare.

96. Când în F1 descendenții manifestă caracterele dominante ale unui părinte, este vorba despre:

- a) monohibridarea de tip *Pisum*;
- b) monohibridarea de tip *Zea*;
- c) dihibridare.

97. Determinarea structurii genetice a unui monohibrid se face prin analiza descendenților din F1.

- a) adevărat;
- b) fals.

98. Încrucișarea dintre hibridul primei generații cu una din formele parentale reprezintă un/o:

- a) backcross;
- b) test-cross;
- c) monohibridare.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

99. Un organism homozigot produce întotdeauna:

- a) un singur tip de gameți;
- b) două tipuri de gameți;
- c) mai multe tipuri de gameți.

100. Membrana celulară participă la reglarea metabolismului:

- a) adevărat;
- b) fals.



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

GRILE EXAMEN DIPLOMĂ - SESIUNEA IULIE 2025

DISCIPLINA: PRATOLOGIE ȘI PRATOTEHNICĂ

Nr. crt.	Enunț și variante de răspuns
1	Care sunt condițiile optime de temperatură pentru dezvoltarea rădăcinilor gramineelor perene?: A. 8 – 10°C; B. 15 – 17°C; C. 27 – 28°C;
2	Care dintre cele 4 grupe de graminee se înmulțesc exclusiv pe cale generativă: A. gramineele stolonifere; B. gramineele cu tufă rară; C. gramineele cu tufă deasă;
3	Ritmul de dezvoltare la gramineele perene reprezintă: A. timpul necesar parcurgerii tuturor fenofazelor de la răsărire până la maturitatea semințelor B. durata vieții de la germinație până la moartea celui din urmă lăstar al tufei; C. perioada de timp de la pornirea în vegetație până la înspicare
4	Care dintre cele patru grupe de graminee perene de pajiști sunt cele mai exigente în ceea ce privește condițiile de aerare a solului?: A. gramineele stolonifere; B. gramineele cu tufă deasă; C. gramineele cu tufă mixtă;
5	Factorii care determină producția gramineelor din pajiști sunt: A. particularitățile biologice și condițiile de mediu; B. particularitățile biologice, condițiile de mediu și de modul de folosire; C. condițiile de mediu și modul de folosire;
6	În etajele subalpin și alpin sunt răspândite următoarele specii de graminee perene: A. Alopecurus pratensis, Agrostis stolonifera, Agropyron repens; B. Festuca supina, Dechamsia flexuosa, Phleum alpinum, Poa alpina C. Cynodon dactilon, Festuca vaginata, Setaria glauca
7	Temperatura optimă a dezvoltării bacteriilor simbiotice fixatoare de azot este: A. 10-15°C B. 18-27°C C. 28-32°C



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

8	Fertilizarea unilaterală cu azot sau supraîngrășarea organică (târlitul) favorizează: A. instalarea speciilor oligotrofe B. înmulțirea speciilor hidrofite C. înmulțirea buruienilor nitrofile, lipsite de valoare furajeră
9	Desecarea prin canale deschise: A. presupune realizarea unei rețele de drenuri absorbante și colectoare care captează apa în exces din profilul de sol; B. se realizează printr-o rețea de canale (canale terțiare, secundare și colectoare) care au rolul de a capta apa în exces de la suprafața solului; C. este o metoda economică de drenaj care constă în realizarea de galerii subterane, cu pereții întăriți prin presare.
10	Combaterea mecanică a buruienilor constă în: A. aplicarea erbicidelor B. fertilizarea excesivă C. plivirea, tăierea sau rănirea organelor subterane
11	Drenajul vertical: A. se realizează prin puțuri absorbante sau puțuri colectoare; B. constă în umplerea micilor depresiuni cu material adus de apele râurilor prin abaterea cursurilor acestora cu ajutorul barajelor; C. poate fi considerat o desecare preventivă prin care se ferește suprafața respectivă de umiditatea în exces.
12	Când se aplică cosirile repetate „de epuizare” pentru eliminarea buruienilor? A. primăvara B. ori de câte ori înălțimea plantelor permite, întotdeauna înainte de formarea semințelor C. după recolta a doua și a treia
13	Supraînsămânțarea pajiștilor reprezintă o metodă eficientă de sporire a producției pajiștilor prin: A. aplicarea îngrășămintelor B. îmbunătățirea compoziției floristice și creșterea gradului de acoperire a terenului cu menținerea cel puțin parțială a vechii vegetații C. combaterea eroziunii
14	Pregătirea terenului pentru a face supraînsămânțarea se execută cu: A. plugul la adâncime mică B. grapa cu discuri prin 2-4 treceri în sensuri perpendiculare până când 70-80% din teren este mobilizat superficial C. combinatorul urmat de tăvălug
15	Epoca optimă de semănat în cazul supraînsămânțării pajiștilor este: A. după coasa I



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

	B. primăvara, cât mai devreme sau la sfârșitul verii, fără a depăși luna august, în care sunt precipitații suficiente C. toamna, când vegetația s-a oprit din creștere
16	Pentru supraînsămânțarea pajiștilor se pot folosi: A. numai graminee perene B. numai leguminoase sau amestecuri de graminee și leguminoase care sunt recomandate în zona respectivă C. numai leguminoase perene
17	În anul supraînsămânțării pajiștilor doza de îngrășămintă cu azot este de: A. 120 kg/ha s.a. B. 40 - 50 kg/ha s.a. C. 80 kg/ha s.a.
18	În anul supraînsămânțării pajiștilor, pajiștea trebuie folosită numai: A. prin pășunat B. prin cosit ca fâneață C. în regim mixt
19	Se numește „consum specific”: A. cantitatea de azot folosit de plante B. cantitatea de elemente în kg, necesare pentru realizarea unei producții de 1 tonă s.u. C. cantitatea de fosfor și potasiu folosit de plante
20	Azotul este elementul mineral principal care intră în compoziția proteinelor vegetale în proporție de aproximativ 16%, având un rol preponderent: A. energetic B. preponderent plastic C. catalitic
21	Folosirea în hrana animalelor a furajelor cu un conținut prea mic de fosfor, provoacă: A. scăderea producției de lapte și îmbolnăviri ale sistemului osos (rahitism) B. scăderea producției de carne C. scăderea producției de lână
22	Pentru pajiști cel mai important element este: A. azotul ,având un rol decisiv în creșterea și formarea biomasei B. fosforul C. potasiul și microelementele
23	Ritmul de creștere a producției pajiștilor este mai ridicat la: A. doze mici de azot și mai redus spre doze maxime B. doze reduse de azot C. doze mari de azot



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

24	Irigarea prin revărsare sau prin circulație: A. se aplică numai pe pajiștile temporare pe terenuri bine nivelate; B. este indicată pe pajiștile de pe terenurile plane, mai ales pe cele temporare, unde se poate realiza nivelarea; C. se aplică numai când dispunem de o sursă bogată de apă și constă în construirea unei rețele de canale permanente prevăzute cu prize și stăvilare
25	Aplicarea îngrășămintelor în complex, în doze raționale, are totuși efecte pozitive asupra: A. compoziției floristice, ducând la creșterea proporției de graminee perene bune furajere B. leguminoaselor perene, ducând la creșterea proporției acestora C. speciilor diverse
26	Îngrășămintele cu azot determină: A. o creștere a conținutului de Na și K din furaj și o diminuare a proporției de Ca și Mg B. o îmbogățire a furajului în fosfor C. o creștere a conținutului în potasiu
27	Sub acțiunea îngrășămintelor scade: A. proporția de celuloză din plante, ceea ce are implicații pozitive asupra calității furajului B. conținutul plantelor în fosfor și potasiu C. consumabilitatea și digestibilitatea
28	Pentru destelenire și reînsămânțare, terenul trebuie să îndeplinească următoarele condiții: A. solul să fie suficient de adânc, să nu prezinte fragmente de schelet la suprafață B. panta de peste 25-30° C. pânza de apă freatică mai mică de 0,5 m adâncime
29	Îngrășămintele cu fosfor: A. au un rol preponderent plastic; B. au un rol energetic central în reacțiile de sinteză și de oxidare biologică; C. au un rol catalitic contribuind la sinteza proteinelor.
30	Pe terenurile plane sau ușor înclinate, mobilizarea solului se face: A. pe întreaga suprafață, dar diferențiat în funcție de grosimea stratului de Țelină B. pe direcția curbelor de nivel C. în benzi alternative cu fâșii nelucrate (benzi tampon) paralele cu curbele de nivel
31	Fertilizarea de bază pentru înființarea pajiștilor temporare în locul pajiștilor permanente degradate se face: A. numai cu îngrășămintele organice B. numai cu îngrășămintele cu azot C. fie cu îngrășămintele organice, fie cu îngrășămintele chimice, ori prin tratamente combinate organo-minerale
32	Pe solurile foarte acide, cu pH sub 5,2 se recomandă corectarea acidității: A. prin folosirea îngrășămintelor cu azot și fosfor B. prin folosirea îngrășămintelor cu azot și potasiu



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

	C. prin folosirea amendamentelor în doză de 6-8 t/ha CaCO_3 sau 4-6 t/ha CaO
33	Pentru semănatul pajiștilor temporare, înființate în locul pajiștilor permanente degradate, în condițiile țării noastre, cele mai valoroase amestecuri sunt: A. amestecurile formate numai din graminee B. culturile pure de graminee sau de leguminoase C. amestecurile formate din graminee și leguminoase perene
34	În funcție de modul de folosire a pajiștilor temporare înființate în locul pajiștilor permanente degradate se alcătuiesc: A. amestecuri cu durată scurtă de folosire B. amestecuri cu durată lungă de folosire C. amestecuri pentru pășunat, pentru cosit și pentru folosire mixtă
35	Pajiștile temporare care urmează a fi folosite prin pășunat se alcătuiesc din: A. specii de talie înaltă cu multe frunze tulpinale B. specii cu tufă rară sau stolonifere C. specii de talie joasă sau mijlocie, cu multe frunze bazale, rezistente la călcat și smulgere, cu capacitate bună de regenerare, care formează o țelină elastică
36	Epoca de semănat a amestecurilor de graminee și leguminoase pentru înființarea pajiștilor temporare cea mai sigură este: A. în epoca a II-a, când în sol s-a realizat 10-12° B. toamna în luna octombrie C. primăvara timpuriu, imediat ce terenul permite pregătirea patului germinativ
37	Adâncimea de încorporare a semințelor de graminee și leguminoase perene trebuie să fie: A. de 4 cm B. de 7 cm C. de 1-3 cm
38	Combaterea buruienilor la pajiștile temporare înființate în locul pajiștilor degradate se face prin cosiri repetate manuale sau mecanice, la înălțimea de: A. 12 cm B. 3 cm C. 6 - 8 cm
39	Epoca optimă de administrare a gunoiului de grajd pentru suprafețele ce se pășunează este: A. vara; B. toamna; C. primăvara
40	Pajiștile temporare înființate în teren arabil în condiții intensive se folosesc: A. numai prin cosit B. numai prin pășunat



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

	C. fie prin cosit pentru fân, masă verde la iesle sau însilozare, fie prin pășunat
41	Momentul optim de declanșare al pășunatului este: A. când producția este de 3 t/ha s.u. B. când producția este de 1-1,5 t/ha s.u. C. când producția este de 5 t/ha s.u.
42	Pășunatului neorganizat (continuu) îi sunt specifice trei metode, și anume: A. pășunatul prin rotație extensiv B. pășunatul liber, pășuntul în front și pășunatul liber intensiv C. pășunatul dozat
43	Posibilitatea pășunii (capacitatea de pășunat) se determină cu formula: A. $P_{UVM/ha} = \frac{C \times K}{100}$ B. $P_{UVM/ha} = \frac{P_r}{N} - 25(30\%)$ C. $P_{UVM/ha} = \frac{P_r}{C} \times 100$
44	Momentul optim de declanșare al pășunatului este: A. când producția pajiștii este de 15-20 t/ha masă verde B. când producția pajiștii este de 5-10 t/ha masă verde, înălțimea să fie de 10-15 cm și solul să nu fie umed C. când înălțimea plantelor este de 20-25 cm
45	Înălțimea optimă până la care trebuie permis pășunatul este de: A. 5-7 cm de la nivelul solului pe pajiștile permanente B. 3-4 cm de la nivelul solului pe pajiștile permanente, cu specii de talie scundă, de 4-5 cm la speciile de talie înaltă și de 6 cm la pajiștile temporare C. 7-8 cm de la nivelul solului pe pajiștile permanente și temporare
46	Epoca optimă de recoltare a pajiștilor prin cosit este: A. când plantele din pajiște au format semințe B. în funcție de faza de vegetație a speciei dominante din pajiște (când specia dominantă este între înspicare și îmbobocire) C. când plantele din pajiște au înălțimea de 15-25 cm
47	Înălțimea de recoltare a fânețelor este de: A. 5-6 cm la pajiștile permanente și 7-8 cm la pajiștile temporare B. 3-4 cm la pajiștile permanente și 5-6 cm la pajiștile temporare față de nivelul solului C. 1-2 cm la pajiștile permanente și 2-3 cm la pajiștile temporare
48	Epoca de aplicare a amendamentelor pe pajiști este:



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

	A. primăvara la pornirea vegetației; B. toamna la sfârșitul perioadei de vegetație sau iarna; C. vara în timpul vegetației.
49	Lucrările de îngrijire curente pe pajiști: A. se referă la nivelarea mușuroaielor, împrăștierea dejecțiilor, amplasarea corectă a locurilor de odihnă, repararea construcțiilor pastorale; B. se referă la sistematizarea fondului pastoral prin organizarea pășunatului rațional; C. se referă la evitarea supraîncărcării pășunii cu animale și a pășunatului pe timp umed.
50	Brăzduirea: A. constă în efectuarea pe curbele de nivel a unor șanțuri înguste cu ajutorul unui cuțit special; B. constă în trasarea unor brazde pentru a favoriza infiltrarea apei în sol, provenită din precipitații sau din topirea zăpezii; C. reprezintă coame sau spinări (digulețe) dispuse paralel sau sub un unghi ascuțit față de curbele de nivel.
51	Tufele lemnoase cu diametrul până la 2,2 cm se distrug cu: A. MCP-2 B. MCP-1,5 C. ETA-3
52	Metodele chimice de distrugere a buruienilor din pajiști: A. reprezintă o măsură rapidă și eficientă prin folosirea erbicidelor; B. constau în cosirile repetate, care duc la epuizarea buruienilor; C. constau în retezarea de la suprafață a buruienilor ce se înmulțesc numai prin semințe
53	Mușuroaiele de origine vegetala: A. sunt formate de cârțițe, furnici și mistreți; B. se formează pe tufele dense ale unor graminee sau rogozuri, pe cioatele și buturugile rămase în sol după defrișare; C. se formează pe alte plante sau mușchi.
54	Desimea de semănat la porumbul siloz este de : A. 60-70 mii plante/ha pe soluri fertile și îngrășate și 50-60 mii plante/ha în zonele secetoase B. 40-50 mii plante/ha pe soluri fertile C. 80-90 mii plante/ha pe soluri în zone secetoase
55	Pe terenuri îmburuienate, porumbul pentru masă verde și fân se seamănă la: A. 60-80 cm între rânduri, cu o normă de semănat de 30-50 kg/ha B. 40-50 cm între rânduri C. 20-25 cm între rânduri



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

56	Grăpatul pajiștilor este indicat să se facă: A. numai pe pajiștile de deal; B. numai pe pajiștile din zona de câmpie; C. pe pajiștile de lunci, dominate de specii stolonifere
57	Pentru supraînsămânțarea pajiștilor se pot folosi: A. numai leguminoase perene sau amestecuri de graminee și leguminoase care sunt recomandate în zona respectivă; B. numai graminee perene; C. numai graminee și leguminoase anuale.
58	Gradul de consumabilitate a ierbii este influențat de: A. compoziția floristică, compoziția chimică a solului, umiditate și temperatură; B. compoziția chimică a solului și de umiditate; C. compoziția floristică și de temperatură.
59	După lucrarea de curățire este necesară: A. nivelarea și mobilizarea superficială B. supraînsămânțarea pajiștilor C. nivelarea, mobilizarea superficială și după caz, supraînsămânțarea sau reînsămânțarea.
60	Grăpatul pajiștilor se recomandă: A. numai împreună cu fertilizarea B. numai împreună cu amendarea C. numai în complex cu alte lucrări, și anume: fertilizarea, amendarea, supraînsămânțarea, distrugerea mușuroaielor etc.
61	Pășunatul liber: A. constă în atribuirea spre furajare a unor porțiuni de iarbă delimitat de gard electric; B. constă în așezarea animalelor pe un aliniament; C. este sistemul de pășunat practicat din cele mai vechi timpuri, fiind un sistem extensiv, unde animalele sunt lăsate libere să pască pe pășune
62	La o frecvență prea mare a mușuroaielor este indicată: A. nivelarea pajiștilor B. fertilizarea pajiștilor C. desțelenirea terenului și înființarea pajiștii temporare.
63	Cauzele care duc la îmburuienarea pajiștilor: A. fertilizarea excesivă a pajiștilor B. cositul prea timpuriu al pajiștilor C. excesul sau deficitul de umiditate, micșorarea rezervei de minerale, exploatarea nerațională, fertilizarea necorespunzătoare.
64	La care sistem de pășunat se folosește gardul electric?



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

	A. la pășunatul liber; B. la pășunatul în front; C. la pășunatul dozat și pășunatul cu porția
65	Pășunatul dozat este o metoda care asigură iarba necesară pentru: A. o săptămână B. o zi, sau chiar o jumătate de zi; C. 2-3 zile.
66	În zonele mai înalte, de deal și munte, probleme mai deosebite pune: A. Euphorbia cyparissias B. Agrostis capillaris C. Feriga (Pteridium aquilinum) – specie care elimină plantele valoroase
67	Avantajele pe care le oferă supraînsămânțarea pajiștilor, comparativ cu alte metode: A. necesită cantități mari de îngășăminte chimice B. vegetația veche crește mai încet C. este posibilă pe terenuri care nu pot fi deșelene, în anul în care se face lucrarea diminuarea producției este nesemnificativă, necesită cantități mici de semințe, costurile sunt mai reduse
68	Pe pantele pronunțate, unde tractoarele nu au acces, se folosesc: A. grape cu discuri prin 2-4 treceri B. scarificatorul și grapele cu discuri C. grape cu tracțiune animală, iar semănatul se realizează manual, prin împrăștiere.
69	Norma de semănat în cazul supraînsămânțării pajiștilor poate fi: A. de 100% pentru pajiștiștile semănate la deal B. la jumătate sau 3/4 din cantitatea folosită pentru pajiștile temporare C. de 25% în cantitatea pentru pajiștile temporare
70	Măsurile de contracarare a concurenței care duce la eliminarea tinerelor plante în cazul supraînsămânțării: A. fertilizarea excesivă cu azot B. pășunatul ras sau cositul cât mai aproape de sol, erbicidarea cu Gramoxone 5 l/ha pe întreaga suprafață sau în benzi C. folosirea la supraînsămânțare numai a gramineelor.
71	Pentru vegetația pajiștilor, azotul interesează deoarece are un rol: A. important în reacțiile de sinteză și oxidare bioecologică B. decisiv în formarea și creșterea biomasei, stimulează înfrățirea gramineelor și asigură regenerarea rapidă a plantelor și creșterea conținutului de substanțe proteice C. în metabolismul aminoacizilor, lipidelor etc.
72	La care metodă de pășunat se constată schimbarea periodică a modului de folosire a pășunii în sensul alternării cositului cu pășunatul ? A. la pășunatul dozat;



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

	B. la pășunatul cu porția; C. la folosirea ierbii la iese.
73	Îngrășămintele cu azot se aplică: A. numai primăvara B. primăvara, vara și chiar toamna C. numai toamna
74	Pentru târlire, suprafața necesară este de: A. 3 m ² /ovină și 4,5 m ² /taurină B. 1-1,5 m ² pentru o ovină adultă și 2,5-3 m ² pentru taurine C. 0,5 m ² /ovină și 1,5 m ² /taurină
75	Pe terenurile în pantă cu potențial erozional, partea mijlocie, cu panta până la 45°: A. se pregătește cu grapa cu discuri la circa 10 cm adâncime B. se pregătește în benzi alternative cu fâșii nelucrate (benzi tampon), paralele cu curbele de nivel C. se pregătește cu freza la 10-12 cm adâncime
76	În funcție de modul de folosire a viitoarei pajiști, se alcătuiesc amestecuri: A. de graminee B. pentru pășunat, pentru cosit și pentru folosire mixtă C. de leguminoase.
77	În funcție de pretabilitatea la folosire, în pajiștile utilizate ca fâneată, se introduc: A. specii cu talie joasă și mijlocie B. specii de talie înaltă, cu multe frunze tulpinale și capacitate mare de regenerare C. specii cu frunze bazale, rezistente la călcat și smulgere
78	Amestecurile complexe pentru înființarea pajiștilor semănate sunt formate din: A. 3 specii dintre care o leguminoasă B. 4-6 specii dintre care 1-2 leguminoase C. 2 specii dintre care o leguminoasă
79	Pășunatul organizat se aplică în următoarele variante: A. prin rotație extensiv (simplificat), prin rotație intensiv (clasic), dozat și în fâșii B. pășunatul liber, pășunatul în front C. pășunatul dozat, pășunatul extensiv.
80	Pășunatul în fâșii se realizează cu: A. folosirea firului electric montat pe lățimea tarlalei, delimitând o porțiune de iarbă lată de 0,5-1 m B. nu există restricții în ceea ce privește starea terenului C. delimitarea cu garduri de sârmă
81	Ciclul de pășunat: A. este timpul în zile de la intrarea animalelor pe o tarla până la revenirea lor în același loc



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

	B. reprezintă timpul, în zile, de la ieșirea animalelor de pe o tarla C. reprezintă timpul, în zile, de la intrarea animalelor pe o tarla
82	Prin intensitatea pășunatului se înțelege: A. înălțimea până la care pot fi pășunate plantele B. numărul de cicluri de pășunat C. pășunatul grupat pe tarlale
83	Momentul optim de începere a pășunatului este: A. când producția pajiști este de 15-20t/ha masă verde; B. când solul s-a zvântat și plantele au înălțimea de 10-15cm pe pajiștile alcătuite din plante mărunte, 15-20 cm în zonele cu precipitații abundente și 20-30 cm pe pajiștile cultivate; C. când înălțimea plantelor este de 30-35 cm și au o producție bună
84	Frecvența pășunatului depinde de: A. numărul de animale; B. înălțimea plantelor; C. durata de regenerare a speciilor care alcătuiesc covorul vegetal.
85	Uscarea fânului cu ajutorul curenților de aer (prin ventilare) este: A. o metodă modernă, al cărui principiu constă în acțiunea curenților de aer rece sau cald, împinși de un ventilator în masa vegetală B. o metodă de uscare ce folosește anumite substanțe sicative C. o metodă clasic, ușor de efectuat, dar cu pierderi mari de substanțe nutritive
86	Umiditatea de păstrare a fânului este de : A. cel mult 17% pentru a evita fenomene negative B. cel puțin 20% C. cel mult 25%
87	Data încetării pășunatului: A. trebuie să se realizeze odată cu venirea înghețurilor; B. trebuie să se realizeze cel mai târziu cu 20-30 zile înainte de instalarea înghețurilor permanente; C. trebuie să se realizeze odată cu începutul toamnei
88	Lucrările de pe pajiști sunt: A. de suprafață B. de suprafață și radicale C. radicale
89	Valoarea nutritivă a fânului variază foarte mult, în funcție de: A. epoca de recoltare și modul de păstrare; B. compoziția floristică a pajiștii, epoca de recoltare, modul de pregătire și păstrare; C. modul de pregătire și de compoziția floristică



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

90	Epoca optimă de recoltare a fânețelor se realizează atunci când: A. gramineele sunt în faza de înflorire, iar leguminoasele în faza de formare a semințelor; B. gramineele sunt în faza de înspicare-începutul înfloririi, iar leguminoasele se află în faza de îmbobocire; C. gramineele sunt în faza de formare a semințelor, iar leguminoasele în faza de îmbobocire
91	Înălțimea de recoltare a fânețelor este de: A. 2-3cm; B. 7-8cm; C. 4-5cm
92	Umiditatea de păstrare a fânului este: A. 11-12%; B. 15-17%; C. 21-23%.
93	Câte procedee de pregătire a fânului pe sol se disting: A. uscarea în brazde și uscarea în valuri (suluri); B. uscarea pe prepeleci de lemn și capre colibă; C. caprele piramidale și gardurile suedeze.
94	Pregătirea fânului pe suport se face: A. în zonele de șes cu ploi suficiente; B. în regiunile umede din zona de munte și chiar de deal; C. în regiunile de câmpie.
95	Distrugerea mecanică a epidermei și presarea țesuturilor din tulpini se aplică la metoda: A. de pregătire a fânului pe suporturi; B. de pregătire a fânului prin balotare; C. de pregătire a fânului prin strivirea plantelor.
96	Pentru pregătirea fânului prin ventilare cu aer rece sau cald, iarba cosită rămâne pe câmp: A. 4-5 zile, până când umiditatea scade la 25%; B. în brazde, 1-2 zile până când umiditatea scade la 35-45%; C. 6-7 zile, până când umiditatea scade la 20%.
97	Instalația de uscare a fânului UFV-400 se folosește pentru: A. pregătirea semi-fânului; B. pregătirea semi-silozului; C. pregătirea fânului prin deshidratare



ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Str. Libertății, nr. 19 cod. 200583, Tel./Fax 0251/41 84 75



www.agronomie.ucv.ro

98	Dimensiunea șirelor pentru păstrarea fânului: A. 6-8m înălțime, 4-5m lățime la bază, iar la umeri 5-6m. Lungimea șirei de 15-20m; B. 3m înălțime, 4m lățime la bază, iar la umeri 8m. Lungimea șirei de 5m; C. 5m înălțime, 7m lățime la bază, iar la umeri 3m. Lungime șirei de 10m.
99	Stogurile au forma conică sau cilindro-conică având: A. 2-3m înălțime, 1m diametrul la bază și 2m la 1,5-2,0m de sol; B. 5-6m înălțime, 3-4m diametrul la bază și 4,5m la 1,5-2,0m de sol; C. 10-12m înălțime, 2m diametrul la bază și 3m la 1,5-2,0m de sol.
100	Strângerea pietrelor de pe pajiști este foarte necesară pentru: A. pajiștile din zona de munte B. pajiștile de câmpie C. pajiștile de deal