

Grilă pentru masterat

1. Care graminee prezintă inflorescența panicul alcătuit din spiculețe uniflore?
 - *Nardus stricta*
 - *Typhoides arundinacea*
 - *Anthoxanthum odoratum*
2. Față de graminee, leguminoasele posedă:
 - un ritm de dezvoltare mai rapid și o vivacitate mai scurtă
 - un ritm de dezvoltare asemănător și o vivacitate asemănătoare
 - un ritm de dezvoltare mai lent și o vivacitate mai lungă
3. În cazul supraînsămânțării, când se recomandă administrarea îngrășămintelor cu azot?
 - înainte de semănat
 - imediat după semănat
 - după răsărirea noilor specii
4. La ce doză de azot se înregistrează cel mai mare spor de masă vegetală la 1 kg substanță activă îngrășământ?
 - 50 kg/ha
 - 100 kg/ha
 - 150 kg/ha
5. Cum se poate spori proporția de leguminoase în pajiștile permanente?
 - cu îngrășăminte cu azot
 - cu îngrășăminte cu fosfor și potasiu
 - cu îngrășăminte cu azot, fosfor și potasiu
6. Care este cea mai indicată epocă pentru desțelenire în vederea înființării pajiștilor temporare?
 - primăvara imediat ce se poate intra pe teren
 - vara după prima coasă
 - toamna după încheierea sezonului de pășunat
7. Ce erbicid se recomandă pentru combaterea buruienilor la amestecurile de graminee și leguminoase?
 - Basagran
 - Icedin
 - Dikotex
8. De ce la pajiștile temporare situate în zone cu peste 500 mm precipitații dozele de azot cresc începând cu anii 3-4 de vegetație?

- au dispărut jumătate din leguminoase și graminee
- au dispărut masiv gramineele
- au dispărut masiv leguminoasele

9. În ce se exprimă capacitatea de pășunat?

- în procente
- în UVM/ha
- în t/ha s.u.

10. Care specie de leguminoase rezistă la aciditatea solului?

- *Medicago sativa*
- *Onobrychis viciifolia*
- *Lotus corniculatus*

11. Care este umiditatea optimă de păstrare a fânului?

- 11-13%
- 15-17%
- 7-9%

12. Când se recomandă balotarea fânului la o umiditate mai mare (30-35%) ?

- când raportul graminee/leguminoase este echilibrat
- când pajiștea conține multe graminee
- când pajiștea conține multe leguminoase

13. Ce fel de amestecuri se utilizează pentru exploatarea ca fâneată?

- cu durată scurtă de folosire (2-3 ani)
- cu durată medie de folosire (4-6 ani)
- cu durată lungă de folosire (peste 6 ani)

14. Distrugerea mușuroaielor de origine vegetală se realizează cu:

- plugul
- grapa cu discuri
- MCP 1,6

15. În funcție de cine se calculează numărul de tarlale la o pășune?

- de suprafața pășunii
- de capacitatea de pășunat
- de durata perioadei de refacere a vegetației

16. Care este suprafața ce poate fi târlită într-o noapte de o bovină adultă?

- 10 m.p.
- 2-3 m.p.
- 5 m.p.

17. Care este epoca optimă de aplicare a gunoiului de grajd pe pajiști?

- primăvara
- vara
- toamna

18. Cum modifică gunoiul de grajd compoziția floristică?

- stimulează gramineele și leguminoasele
- stimulează rogozurile
- stimulează plantele din alte familii botanice

19. Ce îngrășământ se poate aplica fazial, în cursul perioadei de vegetație?

- azotatul de amoniu
- superfosfatul
- îngrășăminte complexe

20. Ce îngrășăminte cu azot se recomandă pe pajiștile situate pe soluri acide?

- azotatul de amoniu
- nitrocalcarul
- sulfatul de amoniu

21. La ce adâncime se recomandă arătura pentru înființarea pajiștilor temporare?

- 20-25 cm
- 10-15 cm
- 25-30 cm

22. Durata de regenerare a vegetației după pășunat pentru zonele de deal este de:

- 60 zile
- 50 zile
- 30 zile

23. La ce umiditate se recomandă strângerea valurilor dre fân în căpițe?

- 30-35%
- 70-80%
- 15-17%

24. Cine determină încingerea fânului?

- prezența rogozurilor
- procentul prea ridicat de graminee
- procentul ridicat de apă

25. Ce fenomen fiziologic este preponderent imediat după recoltarea plantelor?

- respirația
- asimilația
- transpirația

26. În ce zonă se recomandă folosirea prepelegilor pentru uscarea fânului?

- la câmpie
- la deal
- la munte

27. Care este rația zilnică de masă verde pentru 1 UVM ?

- 40-50 kg
- 10-20 kg
- 80-100 kg

28. Ce specie de graminee este potrivită pentru folosirea prin pășunat?

- *Arrhenatherum elatius*
- *Bromus inermis*
- *Lolium perenne*

29. Când se recomandă aplicarea arboricidelor pentru combaterea vegetației lemnoase din pajiști

- primăvara
- vara
- toamna

30. Ce îngrășământ stimulează cel mai mult creșterea masei vegetale din pajiști?

- superfosfatul
- azotatul de amoniu
- sarea potasică