

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

18 iulie 2013

Probă scrisă

Horticultură

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

VARIANTA 3

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor, în limita punctajului maxim corespunzător.
- Nu se acordă fracțiuni de punct, dar se pot acorda punctaje intermediare pentru rezolvări parțiale, în limitele punctajului indicat în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I

(30 de puncte)

I.1. (10 puncte)

Semănatul se face primăvara, cât mai devreme, după schema: 70 + 40 + 40 cm, atât în teren modelat, cât și în teren nemodelat, cu 5-6 Kg sămânță/ha, urmând ca plantele să se rarească, la distanță de 8-10 cm pe rând (**6 puncte**). În culturi pe suprafețe mici se poate semăna în rânduri echidistante, la 30-35 cm (**2 puncte**). Se realizează la rărire o densitate de 400-500 mii plante/ha (**2 puncte**).

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

I.2. (10 puncte)

a. (5 puncte)

- distanța între rânduri: 3 - 3,6 m (**2 puncte**).
- densitatea: 2315 - 3333 butuci/ha (**2 puncte**).
- forme înalte de conducere a butucilor (**1 punct**).

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

b. (5 puncte)

- terenuri relativ plane sau cu pantă ușoară (sub 8%), pe soluri cu fertilitate ridicată (**3 puncte**).
- sunt recomandate pentru soiurile de masă și cele de mare producție pentru vinuri curențe (**2 puncte**).

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

I.3. (10 puncte)

a. (8 puncte)

Momentul executării lucrării:

- primul legat, înainte de înflorit, pe la mijlocul sau sfârșitul lunii mai, când lăstarii au 40-60 cm (**4 puncte**).
- al doilea legat, după înflorire pe la mijlocul sau sfârșitul lunii iunie (**2 puncte**).
- al treilea legat, înainte de intrarea strugurilor în pârgă (sfârșitul lunii iulie, începutul lunii august) (**2 puncte**).

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

b. (2 puncte)

Materiale folosite pentru legat: liberul de tei topit, rafie sintetică, fibrele de cânepă, deșeurile textile. Pentru oricare două răspunsuri corecte se acordă câte **1 punct (2 x 1 punct = 2 puncte)**.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0 puncte**.

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. (15 puncte)

a) 7 puncte

- câte 1 punct pentru fiecare cerință menționată
- menționarea etapelor de parcurs

2x1p=2 puncte

5 puncte

b) 8 puncte

- corelarea elementelor de proiectare menționate **4 puncte**
- prezentarea scenariului didactic **4 puncte**

2. (15 puncte)

- câte 5 puncte pentru proiectarea fiecărei fișe parțiale corespunzătoare comportamentelor menționate **3x5p=15 puncte**

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- conceptul de finalități ale educației **5 puncte** (răspuns parțial 3p)
- clasificare **5 puncte** (răspuns parțial 3p)
- ideal **5 puncte** (răspuns parțial 3p)
- scop **5 puncte** (răspuns parțial 3p)
- obiective **5 puncte** (răspuns parțial 3p)
- proceduri de operaționalizare **5 puncte** (răspuns parțial 3p)