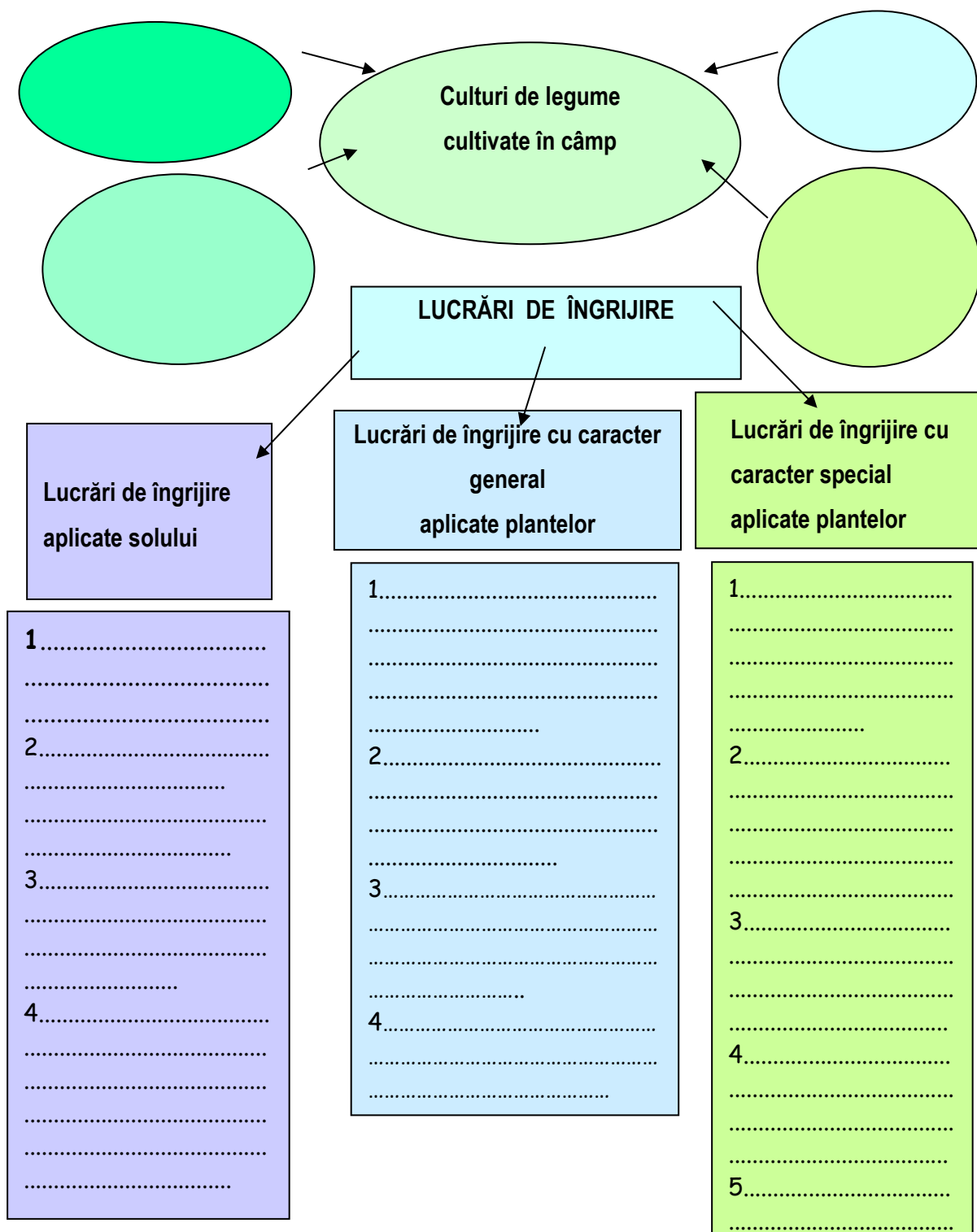


### ÎNGRIJIREA CULTURILOR DE LEGUME CULTIVATE ÎN CÂMP



LICEUL TEHNOLOGIC "IOAN BOJOR" REGHIN

Prof. dr. ing. DAN DANIELA

Fișă de evaluare pentru elevi

Domeniul de pregătire de bază: AGRICULTURĂ

Modulul: AGROPEDOLOGIE, Clasa: a X-a

I. Enumerați culturile de legume cultivate în câmp. 1 p

II. Precizați 4 lucrări de îngrijire aplicate solului, 4 lucrări de îngrijire cu caracter general aplicate plantelor și 4 lucrări de îngrijire cu caracter special aplicate plantelor 3 p

III. Analizați imaginile de mai jos și precizați denumirea lucrării de îngrijire aplicată culturilor de legume: 2 p



a).....  
.....

b).....  
.....



c).....  
.....

d).....  
.....

**IV. Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos (1-2 ), scrieți litera corespunzătoare  
răspunsului corect:**

**1 p**

1. Copilitul este lucrarea care constă în:
  - a. ruperea vârfului de creștere a plantei
  - b. îndepărtarea copililor de la punctul de inserție
  - c. suprimarea vârfului de creștere a ramificațiilor laterale
2. Cârnitul este lucrarea care constă în:
  - a. suprimarea vârfului de creștere a tulpini principale
  - b. suprimarea vârfului de creștere a ramificațiilor laterale
  - c. îndepărtarea frunzelor de la baza plantei

**V. Completați spațiile libere cu noțiunile corespunzătoare:**

**2 p**

1. În cursul vegetației plantelor, acestea se stropesc pe frunze cu .....  
pentru completarea necesarului de hrană, cu.....pentru combaterea  
buruienilor, cu.....pentru combaterea insectelor și  
cu..... pentru combaterea bolilor.

2. Defolierea plantelor constă în îndepărtarea.....îmbătrânite de la  
.....Prin defoliere se crează o mai bună ..... a  
plantelor, se îndepărtează .....și se asigură posibilitatea  
executării celorlalte lucrări de îngrijire.

**Se acordă 1 punct din oficiu.**

## Baremul de notare

### I. Enumerați culturile de legume cultivate în câmp **1 p**

- Legume rădăcinoase (morcov, pătrunjel, păstârnac, țelină, ridichi, sfeclă); 0,25 p
- Legumele din grupa verzei ( varza, conopida, gulia, brocolii); 0,25 p
- Legume solano-fructoase (tomate, ardei, vinete, cartof); 0,25 p
- Legume bostănoase (castravete, dovlecel, pepene). 0,25 p

### II. Precizați 4 lucrări de îngrijire aplicate solului, 4 lucrări de îngrijire cu caracter general aplicate plantelor și 4 lucrări de îngrijire cu caracter special aplicate plantelor **3 p**

- Lucrări de îngrijire aplicate solului: prășitul mecanic, prășitul manual, mulcirea solului, combaterea buruienilor; 1 p
- Lucrări de îngrijire cu caracter general aplicate plantelor: irigarea culturilor, aplicarea îngrășămintelor, combaterea bolilor, combaterea dăunătorilor; 1 p
- Lucrări de îngrijire cu caracter special aplicate plantelor: răritul culturilor, susținerea plantelor, palisarea plantelor, copilit, cârnitul plantelor, defolierea; 1 p

### III. Analizați imaginile de mai jos și precizați denumirea lucrării de îngrijire aplicată culturilor de legume **2 p**

- a) Mulcirea solului- lucrare de îngrijire aplicată solului 0,5 p
- b) Irigarea prin picurare- Lucrare de îngrijire cu caracter general aplicată plantelor 0,5 p
- c) Copilitul plantelor- Lucrare de îngrijire cu caracter special aplicată plantelor 0,5 p
- d) Palisarea plantelor- Lucrare de îngrijire cu caracter special aplicată plantelor 0,5 p

### IV. Pentru fiecare dintre cereințele de mai jos, scrieți litera corespunzătoare răspunsului corect: **1 p**

1. Copilitul este lucrarea care constă în: 0,5 p
- a. ruperea vârfului de creștere a plantei
  - b. îndepărtarea copililor de la punctul de inserție**
  - c. suprimarea vârfului de creștere a ramificațiilor laterale

2. Cârmitul este lucrarea care constă în:

0,5 p

**a. suprimarea vârfului de creștere a tulpini principale**

b. suprimarea vârfului de creștere a ramificațiilor laterale

c. îndepărtarea frunzelor de la baza plantei

**V. Completați spațiile libere cu noțiunile corespunzătoare:**

**2 p**

**Fiecare spațiu completat cu noțiunile corespunzătoare se notează cu 0,25 p.**

1. În cursul vegetației plantelor, acestea se stropesc pe frunze cu **fertilizanți foliari**, pentru completarea necesarului de hrană, cu **erbicide** pentru combaterea buruienilor, cu **insecticide** pentru combaterea insectelor și cu **fungicide** pentru combaterea bolilor.

2. Defolierea plantelor constă în îndepărtarea **frunzelor** îmbătrânite de la **baza tulpinii**. Prin defoliere se crează o mai bună **aerisire** a plantelor, se îndepărtează **focarele de infecție** și se asigură posibilitatea executării celorlalte lucrări de îngrijire.

**Se acordă 1 punct din oficiu.**

**Bibliografie:**

1. Patape, M., Moisiu, M., Scioșteanu, C., Zamfir, E., Ilie, M., Manual pentru cultura de specialitate, Agricultură, Teorie, clasa a IX-a, Editura Oscar Print, București, 2006;
2. Patape, M., Moisiu, M., Scioșteanu, C., Zamfir, E., Ilie, M., Manual pentru cultura de specialitate, Agricultură, Practică, clasa a IX-a, Editura Oscar Print, București, 2006;
3. Scioșteanu, C., Untărescu, G. Agropedologie, Manual pentru clasa a XI-a, Specializarea agricol și agromontan, Editura Gimnasium, 2001;
4. Auxiliare curriculare;
5. Principalele lucrări de îngrijire la legume (slideshare.net);
6. Lucrări de îngrijire cu caracter special aplicate culturilor legumicole - REVISTA AGRIMEDIA.