

C.3. Supraveghează lucrările de îngrijire a culturilor de cereale pentru consum și pentru producția de sămânță

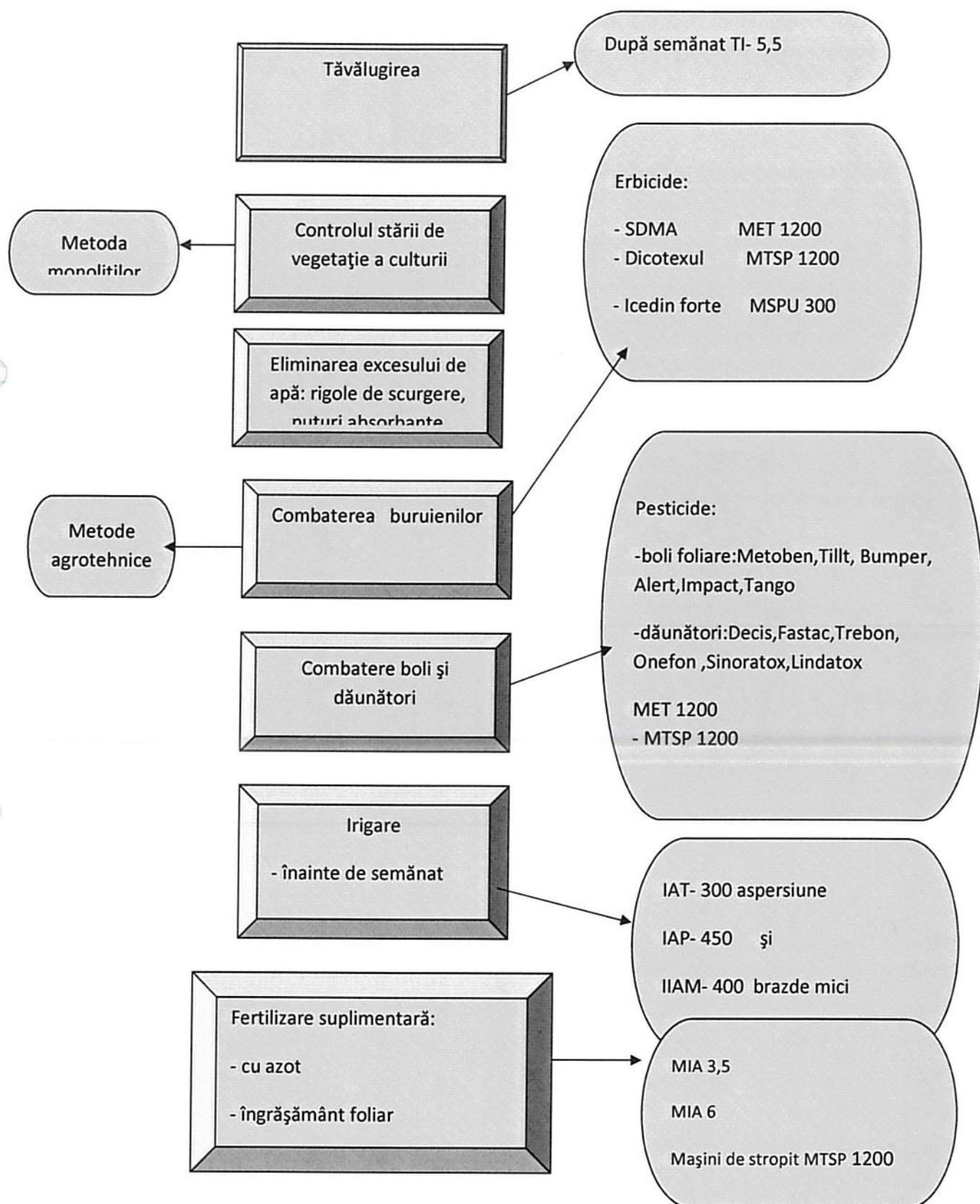
O6. Selectează utilajele, materiale și documentele necesare pentru lucrările de îngrijire a cerealelor

FIȘĂ DE DOCUMENTARE

De la înființarea culturilor până la recoltare se execută lucrările de îngrijire specifice pentru culturile din fiecare grupă.

În timpul vegetației **culturii de grâu** se vor aplica o serie de lucrări care să asigure menținerea densității, sănătatea și hrana necesare plantelor, astfel încât să se obțină producții maxime.

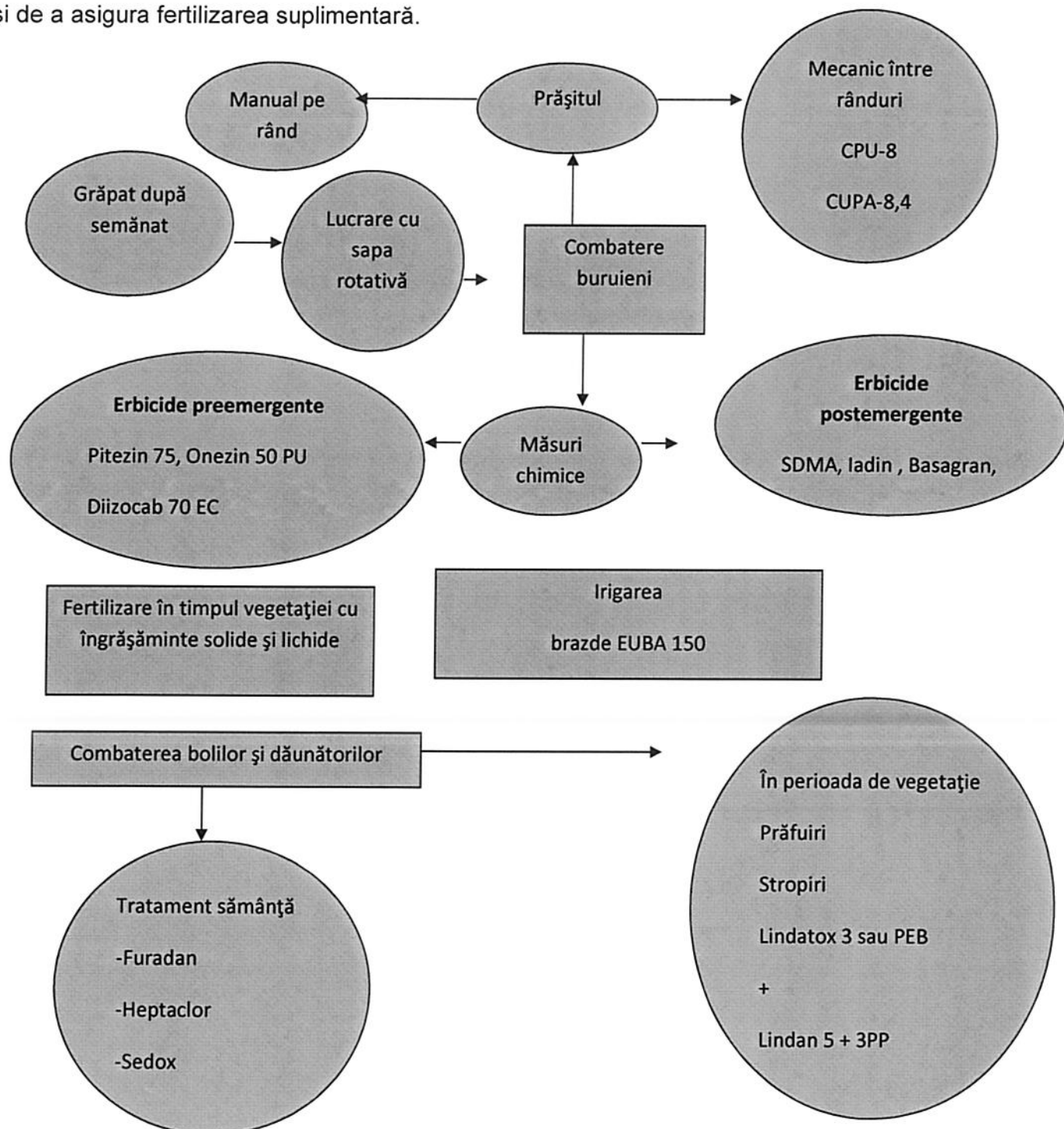
LUCRĂRILE DE ÎNGRIJIRE ÎN CULTURA DE GRÂU



Lucrările de îngrijire în cultura porumbului

FIȘĂ DE DOCUMENTARE

Au rolul de a distruge buruienile, de a menține solul în stare afânată, de a combate dăunătorii și de a asigura fertilizarea suplimentară.



C2: Supraveghează lucrările de îngrijire a culturilor de cereale pentru consum și pentru producerea de sămânță

O6: Selectați utilajele, materialele și documentele necesare pentru lucrările de îngrijire a cerealelor

FIȘĂ DE LUCRU NR. 1

Sarcina de lucru:

Indicați ordinea de executare a lucrărilor de îngrijire în cultura porumbului pentru combaterea buruienilor prin metode agrotehnice:

Tehnica de execuție	Unealta	Observații

Notă:

Să se respecte normele de protecția muncii specifice lucrării

FIȘĂ DE LUCRU 1 (soluție)

Sarcina de lucru: Indicați ordinea de executare a lucrărilor de îngrijire pentru combaterea buruienilor prin metode agrotehnice:

Tehnica de execuție	Unealta	Observații
1. Grăpat, după 4-6 zile de la semănat	6GCR 1,7	Dacă sunt buruieni în curs de răsărire
2. Lucrare cu sapa rotativă	SR- 4,5	Când plantele au 4-5 frunze
3. Prășit mecanic I	CPS- 6	În timpul vegetației
4. Prășit manual	Cazma	Pe rând
5. Prășit mecanic II după 14 zile	CPS- 6	În timpul vegetației
6. Prășit manual	Cazma	Pe rând
7. Prășit mecanic III după 14 zile	CPS- 6	În timpul vegetației

Notă:

Să se respecte normele de protecția muncii specifice lucrării

C2: Supraveghează lucrările de îngrijire a culturilor de cereale pentru consum și pentru producerea de sămânță

O6: Selectați utilajele, materialele și documentele necesare pentru lucrările de îngrijire a cerealelor

FIȘĂ DE LUCRU NR. 2

Sarcina de lucru: Selectați erbicidele existente în eșantioanele din laboratorul de fitotehnie care se pot folosi în cultura porumbului în diferite faze de vegetație.

Mecloran, Icedin Super, Mistral, Onezin 50 PU, Butizin 40 SC, Furadan, Gesaprim 80 WP, SDMA, Decis.

Nr. crt.	Erbicide	Epoca de administrare a erbicidelor	
		Preemergent	Postemergent
1.	Icedin Super		
2.	SDMA		
3.	Mistral		
4.	Mecloran		
5.	Onezin		
6.	Butizin		
7.	Gesaprim		

FIȘĂ DE LUCRU NR. 2 (soluție)

Sarcina de lucru:

Selectați erbicidele existente în eșantioane care se pot folosi în cultura porumbului în diferite faze de vegetație.

Mecloran, Icedin Super, Mistral, Onezin 50 PU, Butizin 40 SC, Furadan, Gesaprim 80 WP, SDMA, Decis.

Nr. crt.	Erbicide	Epoca de administrare a erbicidelor	
		Preemergent	Postemergent
1.	Icedin Super		X
2.	SDMA		X
3.	Mistral		X
4.	Mecloran	X	
5.	Onezin	X	
6.	Butizin	X	
7.	Gesaprim	X	

C3. Supraveghează lucrările de îngrijire a culturilor de cereale pentru consum și pentru producerea de sămânță.

Fișa de fixare a cunoștințelor

I. Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Prășitul mecanic la porumb se realizează cu:

- a. MIG 5
- b. CPU-8, CPS- 6
- c. 2SR-4,5
- d. MET 2500

☒ 2. Atacul de rățișoara porumbului se previne prin tratarea semințelor cu:

- a. Diizocab
- b. Furadan 10G
- c. Gesaprim
- d. Mistral

II. Stabiliți corespondența între noțiunile din cele două coloane:

A

B

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. tăvălugit | a. MA-3,5 |
| 2. combatere buruieni | b. aspersoare |
| 3. irigare | c. metoda monoliților |
| 4. fertilizare suplimentară | d. MTSP 1200 |
| ☒ 5. verificarea stării culturii | e. tăvălugul neted |

III. Completați spațiile libere din textul de mai jos:

Perioada critică pentru apă a porumbului începe cu 10 zile înainte de apariția.....1.....și durează pe toată perioada formării și umplerii.....2.....

IV. Enumerați măsuri preventive aplicate în scopul combaterii bolilor la cultura porumbului.

C.3. Supraveghează lucrările de îngrijire a culturilor de cereale pentru consum și pentru producția de sămânță

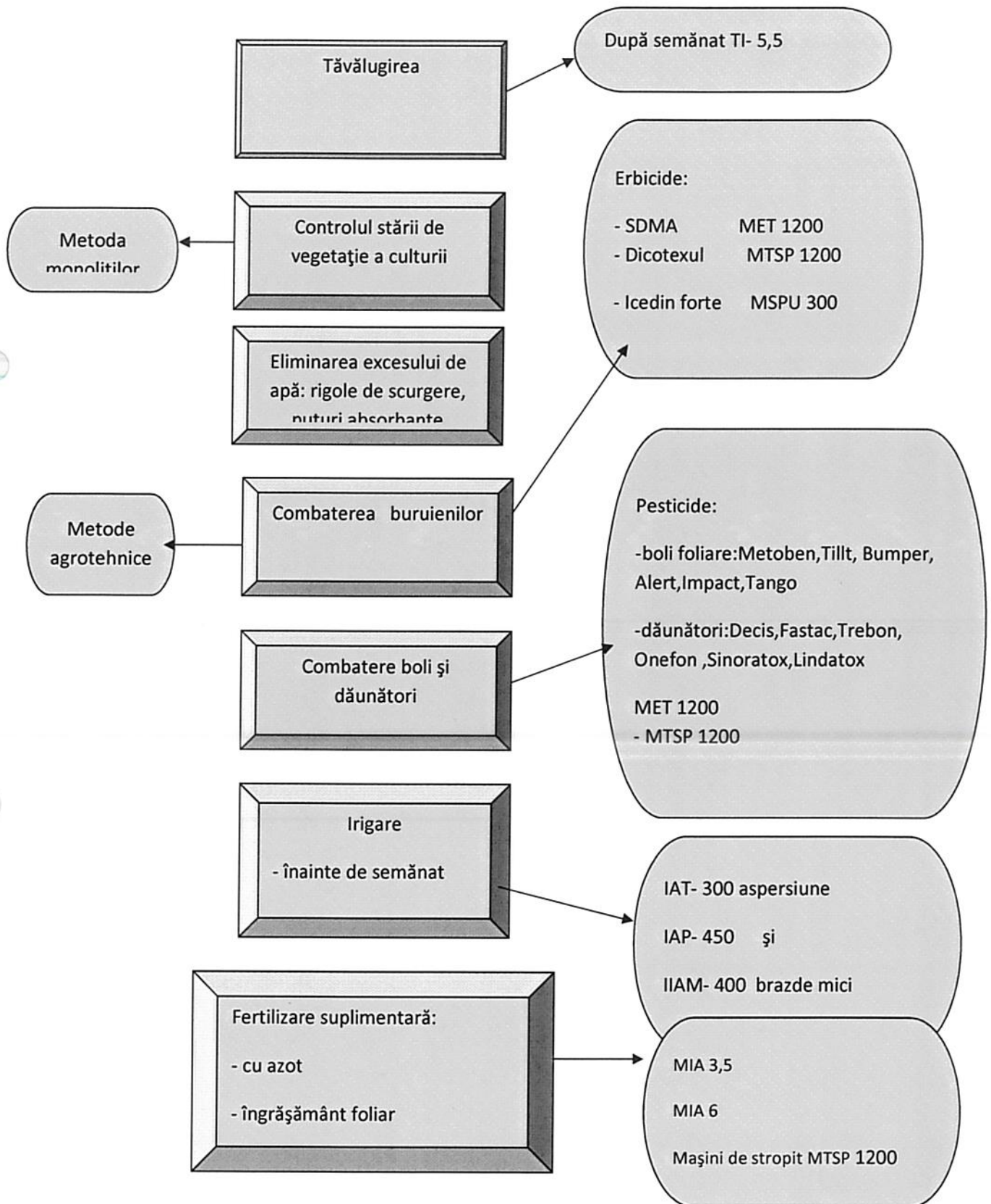
O6. Selectează utilajele, materiale și documentele necesare pentru lucrările de îngrijire a cerealelor

FIȘĂ DE DOCUMENTARE

De la înființarea culturilor până la recoltare se execută lucrările de îngrijire specifice pentru culturile din fiecare grupă.

În timpul vegetației **culturii de grâu** se vor aplica o serie de lucrări care să asigure menținerea densității, sănătatea și hrana necesare plantelor, astfel încât să se obțină producții maxime.

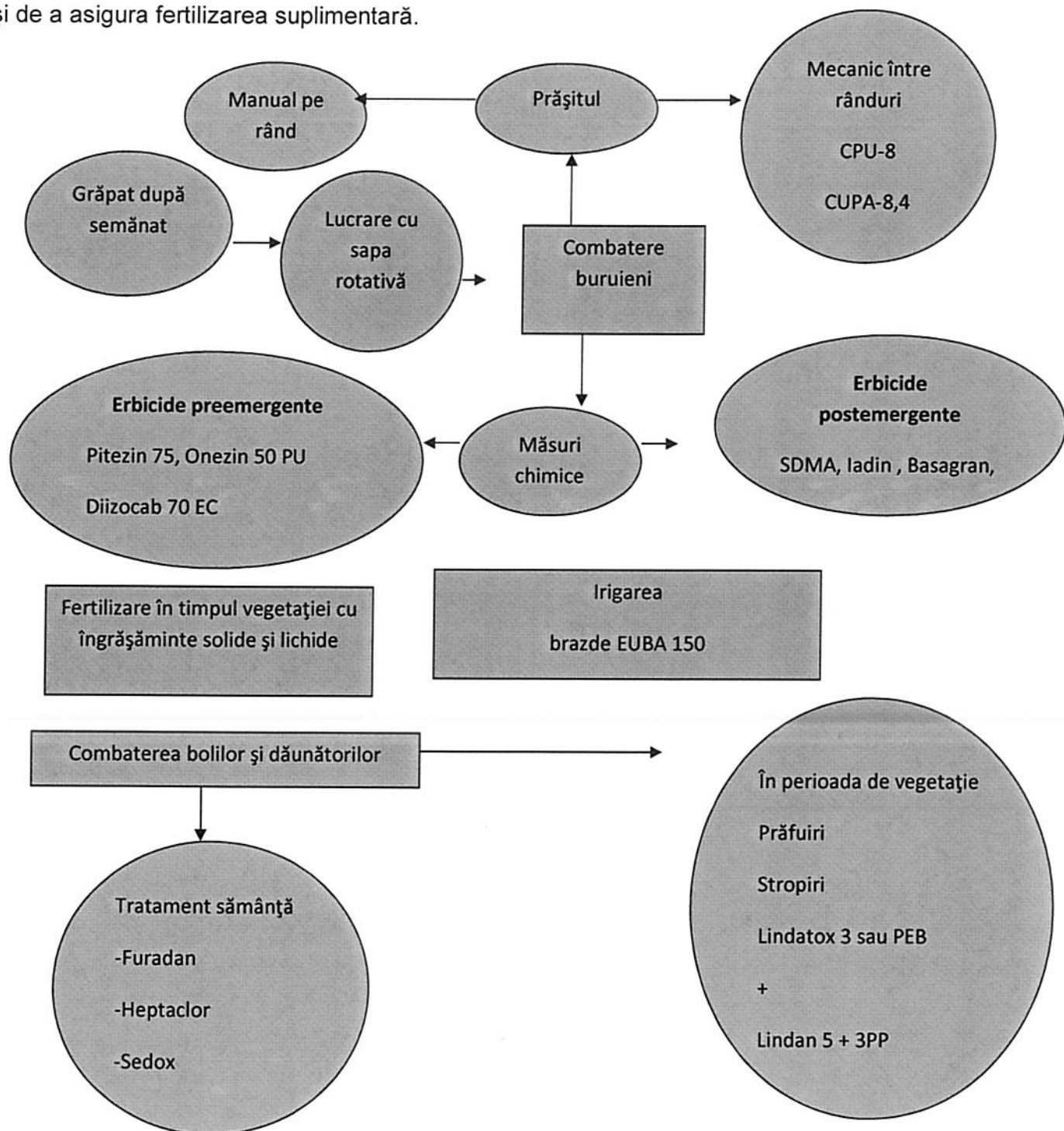
LUCRĂRILE DE ÎNGRIJIRE ÎN CULTURA DE GRÂU



Lucrările de îngrijire în cultura porumbului

FIȘĂ DE DOCUMENTARE

Au rolul de a distruge buruienile, de a menține solul în stare afânată, de a combate dăunătorii și de a asigura fertilizarea suplimentară.



C2: Supraveghează lucrările de îngrijire a culturilor de cereale pentru consum și pentru producerea de sămânță

O6: Selectați utilajele, materialele și documentele necesare pentru lucrările de îngrijire a cerealelor

FIȘĂ DE LUCRU NR. 1

Sarcina de lucru:

Indicați ordinea de executare a lucrărilor de îngrijire în cultura porumbului pentru combaterea buruienilor prin metode agrotehnice:

Tehnica de execuție	Unealta	Observații

Notă:

Să se respecte normele de protecția muncii specifice lucrării

FIȘĂ DE LUCRU 1 (soluție)

Sarcina de lucru: Indicați ordinea de executare a lucrărilor de îngrijire pentru combaterea buruienilor prin metode agrotehnice:

Tehnica de execuție	Unealta	Observații
1. Grăpat, după 4-6 zile de la semănat	6GCR 1,7	Dacă sunt buruieni în curs de răsărire
2. Lucrare cu sapa rotativă	SR- 4,5	Când plantele au 4-5 frunze
3. Prășit mecanic I	CPS- 6	În timpul vegetației
4. Prășit manual	Cazma	Pe rând
5. Prășit mecanic II după 14 zile	CPS- 6	În timpul vegetației
6. Prășit manual	Cazma	Pe rând
7. Prășit mecanic III după 14 zile	CPS- 6	În timpul vegetației

Notă:

Să se respecte normele de protecția muncii specifice lucrării

C2: Supraveghează lucrările de îngrijire a culturilor de cereale pentru consum și pentru producerea de sămânță

O6: Selectați utilajele, materialele și documentele necesare pentru lucrările de îngrijire a cerealelor

FIȘĂ DE LUCRU NR. 2

Sarcina de lucru: Selectați erbicidele existente în eșantioanele din laboratorul de fitotehnie care se pot folosi în cultura porumbului în diferite faze de vegetație.

Mecloran, Icedin Super, Mistral, Onezin 50 PU, Butizin 40 SC, Furadan, Gesaprim 80 WP, SDMA, Decis.

Nr. crt.	Erbicide	Epoca de administrare a erbicidelor	
		Preemergent	Postemergent
1.	Icedin Super		
2.	SDMA		
3.	Mistral		
4.	Mecloran		
5.	Onezin		
6.	Butizin		
7.	Gesaprim		

FIȘĂ DE LUCRU NR. 2 (soluție)

Sarcina de lucru:

Selectați erbicidele existente în eșantioane care se pot folosi în cultura porumbului în diferite faze de vegetație.

Mecloran, Icedin Super, Mistral, Onezin 50 PU, Butizin 40 SC, Furadan, Gesaprim 80 WP, SDMA, Decis.

Nr. crt.	Erbicide	Epoca de administrare a erbicidelor	
		Preemergent	Postemergent
1.	Icedin Super		X
2.	SDMA		X
3.	Mistral		X
4.	Mecloran	X	
5.	Onezin	X	
6.	Butizin	X	
7.	Gesaprim	X	

C3. Supraveghează lucrările de îngrijire a culturilor de cereale pentru consum și pentru producerea de sămânță.

Fișa de fixare a cunoștințelor

I. Încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect.

1. Prășitul mecanic la porumb se realizează cu:

- a. MIG 5
- b. CPU-8, CPS- 6
- c. 2SR-4,5
- d. MET 2500

2. Atacul de rățișoara porumbului se previne prin tratarea semințelor cu:

- a. Diizocab
- b. Furadan 10G
- c. Gesaprim
- d. Mistral

II. Stabiliți corespondența între noțiunile din cele două coloane:

A

B

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| 1. tăvălugit | a. MA-3,5 |
| 2. combatere buruieni | b. aspersoare |
| 3. irigare | c. metoda monoliților |
| 4. fertilizare suplimentară | d. MTSP 1200 |
| 5. verificarea stării culturii | e. tăvălugul neted |

III. Completați spațiile libere din textul de mai jos:

Perioada critică pentru apă a porumbului începe cu 10 zile înainte de apariția.....1.....și durează pe toată perioada formării și umplerii.....2.....

IV. Enumerați măsuri preventive aplicate în scopul combaterii bolilor la cultura porumbului.