

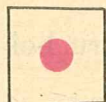
Fig. 28. Plante medicinale: 1 — mușețelul; 2 — Izma.



plante medicinale
petale
dezinfecare



1. De ce unele plante se numesc medicinale? Dați exemple.
2. Ce parte a plantei folosim de la mușețel? Dar de la izmă?
3. Cum se prepară un ceai de mușețel sau de izmă?
4. Ce plante medicinale se cultivă în localitatea voastră?



1. Învățați să preparați ceaiuri din diferite plante medicinale.
2. Faceți o colecție de diferite plante medicinale.
3. Participați la culesul plantelor medicinale.



În uscarea și păstrarea plantelor medicinale țineți seama de următoarele:

- plantele se usucă imediat ce au fost recoltate;
- locul ales pentru uscare trebuie să fie aerisit, curat, uscat, cu temperatură obișnuită, fără praf și insecte. Un loc potrivit este podul caselor acoperite cu tablă.



Completați următorul tabel:

Denumirea plantei medicinale	După ce însușiri se recunoaște	Partea plantei care se folosește	Când și cum se recoltează	La ce se folosește

Cînd treci pe lingă mușețel ridică-ți pălăria și zi:
„Bună ziua doctore!”
Ce adevăr cuprind cuvintele de mai sus?

BURUIENILE DIN CULTURI



1. De ce se face prășitul sau plivitul în culturile agricole?
2. Ce buruieni cunoașteți?

Buruienile sînt plante sălbatice, dăunătoare. Rădăcinile lor pătrund adînc în pămînt. Buruienile iau din pămînt o cantitate mare de apă și hrană, se dezvoltă mai repede decît plantele cultivate și ajung să le înăbușe. Ele ocupă locul, folosesc lumina și umezeala plantelor folositoare. Iată de ce omul ară terenurile și plivește sau prășește plantele. Altfel, recolta scade. Semințele buruienilor sînt răspîndite ușor cu ajutorul vîntului și al animalelor.

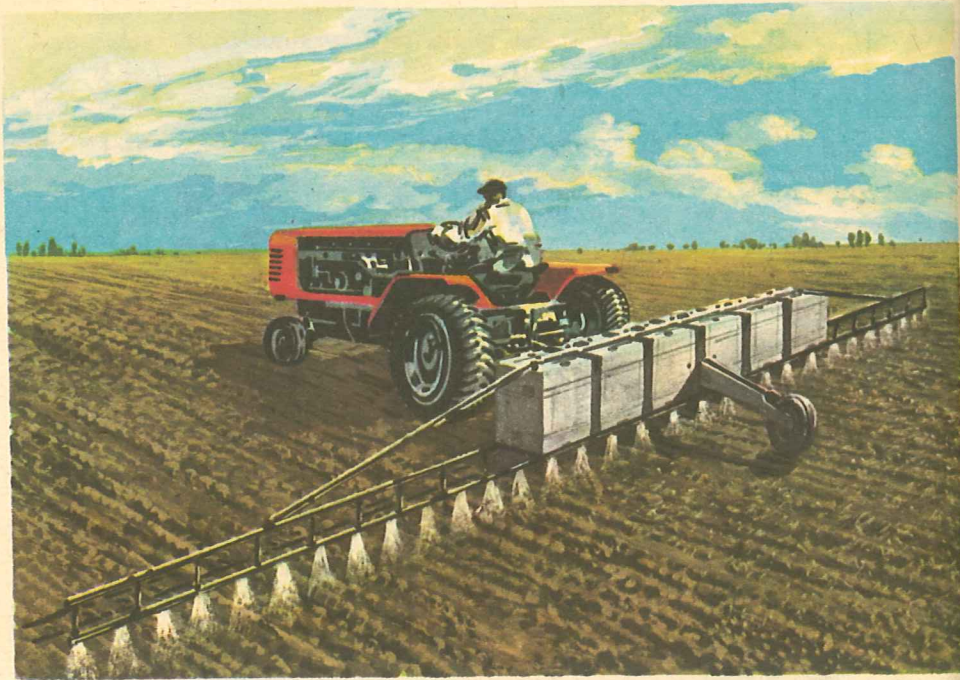


Fig. 29. Distrugerea buruienilor cu substanțe împrăștiate din mașini speciale.

Cercetătorii au obținut unele substanțe care, împrăștiate pe teren, distrug multe dintre buruieni (fig. 29).

Neghina

● Observați o plantă de neghină și descrieți părțile ei.

Deseori, în lanurile de grâu poate fi observată și **neghina** (fig. 30). Ea crește uneori mai înaltă decât paiul grâului. Are *tulpina* aspră, cu câte două *frunze* ca o lance, păroase, așezate față în față la fiecare nod.

Floarea este roșie-violacee.

Semințele de neghină sînt mici și negre. Dacă în făina de grâu este și neghină măcinată, piinea nu mai este de calitate.



Fig. 30. Neghina.



Fig. 31. Pălămidă.

Pălămidă

● Observați o plantă de pălămidă și descrieți-i părțile.

În lanurile de cereale apare adeseori o buruiană numită **pălămidă** (fig. 31).

Rădăcina pălămidei pătrunde adînc în pămînt.

Tulpina are ramuri numeroase, cu frunze late, verzi-albicioase și crestate. Pe margini au numeroși spini.

În vîrfurile ramurilor cresc bobocii de floare înveliți în solzișori. Florile au culoare liliachie. Semințele sînt însoțite de un puf și astfel pot fi ușor răspîndite de vînt.

În afara acestor plante dăunătoare, agricultorul măi are de luptat cu încă multe buruieni. Măi amintim *pirul*, *traista-ciobanului*, *păpădia*, *rașița sălbatică*, *albăstrelele*, *volbura* și altele.