

Тема:

Культиватори

1. Призначення:

розпушування
вирівнювання
знищення ?

$h = 5 \dots 12 \text{ см}$
 $v = 12 \text{ км/год}$

2. Класифікація

на чіпні -просапні
при -для суцільного обробітку ґрунту

3. Агровимоги

- розпил → min
- на поверхню — ВОЛОГІ скиби
- повністю підрізати бур'яни
- $\Delta h = \pm 1 \text{ см}$
- рівна поверхня

4. Марки та агрегування

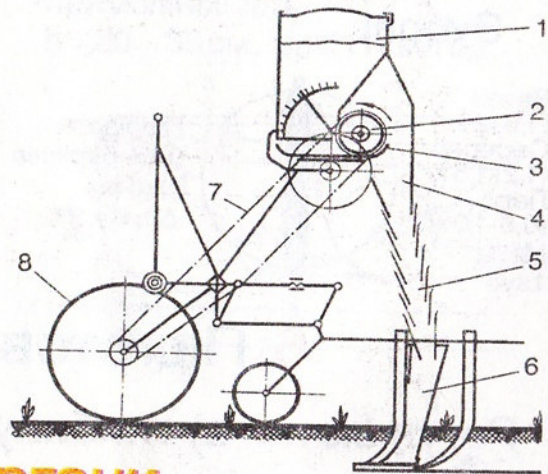
КПС-4 (МТЗ ЮМЗ)
ширина захвату, м
швидкісний паровий культиватор

КПЕ-3,8А
нова модель шир.захвату, м
ерозійний причіпний культиватор

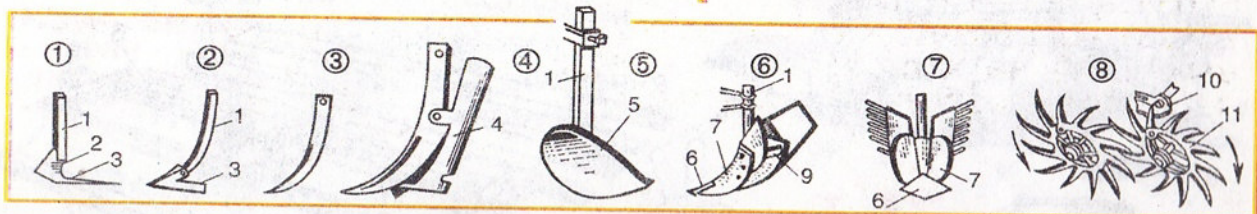
КРН-5,6
ширина захвату, м
начіпний рослинороздир. культиватор

5. Загальна будова та робочі органи:

- рама, сниця, колеса
- механізм регулювання глибини ходу Р.О.
- приспособлення для навішування борін
- ЗНІМНІ робочі органи



6. Робочі органи



7. Підготовка до роботи

- правильність встановлення Р.О. на задану глибину
- зона перекриття
- горизонтальне положення Р.О.
- захисна зона
- \angle входження лап в ґрунт