

Борони

1. Призначення:

розпуши
вирівня
загорну
знищи



поверхню
рештки
добрива
бур'яни

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

2. Агровимоги

- поверхневий шар ґрунту рівний
- грудки $\varnothing 4 \text{ см}$
- $h > 4 \text{ см}$
- пошкодж. посівів $\pm 3\%$

3. Марки та агрегування

БЗТС-1,0 (ДТ-75)

- ширина захвату, м
- швидкісна
- важка
- зубова
- борона

БДТ-7,0 (Т-150К)
(К-701)

- ширина захвату, м
- важка
- дискова
- борона

БИГ-3А (Т-150К)

- вдосконалена модель
- шир. захвату, м
- гідрофікована
- голчаста
- борона

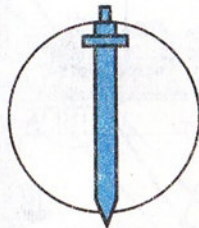
ШБ-2,5 (МТЗ-80)
(ДТ-75)

- ширина захвату, м
- борона
- шлейф

4, 5. Класифікація та робочі органи

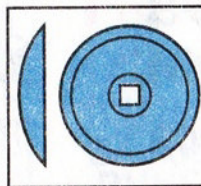
Зубові

Важкі
(1,6-2 кг)
Середні
(1,2-1,5 кг)
Легкі
(0,6-1,0 кг)
Маса
1зуб

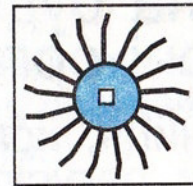


Підрізати
97% бур'янів
 $h = 8 \text{ см}$
 $\Delta h = \pm 3\%$

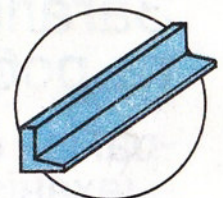
Дискові



Голчасті



Шлейфові



6. Підготовка до роботи

Регулюють: а) глибину, б) \angle атаки (12-21° через 3°)

