

# Амарант



**Амарант**, или **щирица** (лат. *Amaránthus*) — широко распространённый род преимущественно однолетних травянистых растений с мелкими цветками, собранными в густые колосовидно-метельчатые соцветия.

# Обработка почвы перед посевом амаранта

- Основные требования: глубокая основная обработка почвы, качественная предпосевная разделка почвы, тщательная очистка полей от сорняков.
- Осенняя обработка почвы начинается сразу после уборки предшественника и проводится по типу у пол у пара. Обязательным является ранний подъём зяби, проведение двух осенних и двух-трёх весенних культиваций, что позволяет в значительной степени очистить поля от сорняков. Главные технологические задачи на завершающем этапе подготовки к посеву амаранта: выравнивание, заделка удобрений и обеспечение рыхлой мелкозернистой структуры почвы. Перед посевом почва выравнивается, боронуется и прикатывается, чаще лёгкими катками. Марку катков выбирают, в зависимости от состояния верхнего слоя почвы.

# Лушение стерни. ВТ-150, ДМТ-4



# Лушение

- Лушение – прием обработки почвы луцильниками, обеспечивающий рыхление, перемешивание и ее частичное оборачивание, а также подрезание сорняков. При лушении заделывают часть стерни, а вместе с ней семена сорняков во влажный слой почвы и тем самым создают благоприятные условия для их прорастания. Всходы и проростки сорняков затем легко уничтожают последующими обработками. Лушением частично уничтожает вредителей, возбудителей болезней, обитающих на стерне. С помощью лушения на поверхности поля создают рыхлый, мульчирующий слой почвы, который защищает почвенную влагу от испарения.

# Агротребования

- 6-8 см надо посадить
- Сроки проведения: Июль-Август

# Внесение минеральных удобрений МТЗ-82, «Амазон» ZAM-1500



# Агротребования

- 2-3 ц/га
- Сроки проведения :август

# 2-е луццiе BT-150, КПШ-5



# Агротребования

- 10-12 см
- Сроки проведения: август

# Пахота зяби К-701, ПН-8-35



# Агротребования

- 22-25 см
- Сроки проведения: август

# Выравнивание К-701, БИГ-3



# Агротребования

- 10-12 см
- Сроки проведения: сентябрь

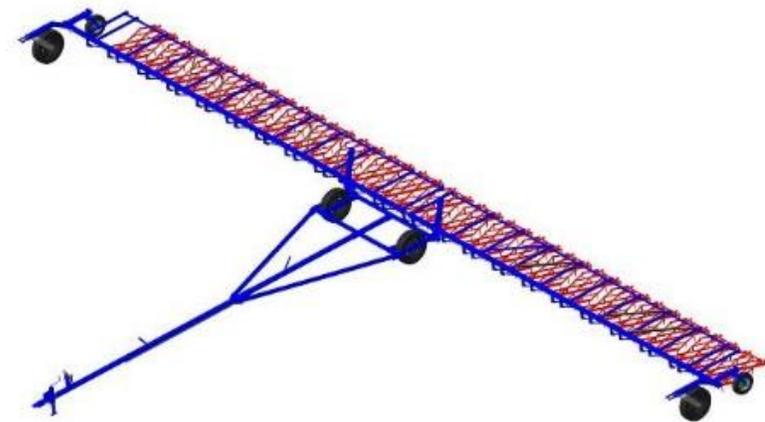
# Осенняя культивация К-701, КШУ-8



# Агротребования

- 5-6 см
- Сроки проведения: сентябрь

# Боронование ранневесеннее ДТ-75, СП-11+БЗСС-1/0 (22шт`



# Агротребования

- 3-4 см
- Сроки проведения: апрель

# Культивация после появления сорняков ВТ-150, КШУ-8



# Агротребования

- 6-8 см
- Сроки проведения: конец апреля

# Внесение азотных удобрений МТЗ-82 , «Амазон» ZAM-1500



# Агротребования

- 1-2 ц/га
- Сроки проведения: май

# Предпосевная культивация ВТ-150, АКШ-6.0



# Агротребования

- 5-6 см
- Сроки проведения: май

# Подготовка семян

## Погрузка и транспортировка семян

### МТЗ-82, 2ПТС-4



# Агротребования

- 1,5 кг/га
- Сроки проведения: 3-я декада мая

# Прикатывание перед посевом ДТ-75, Сп-16+ 3ККШ-6,0



# Посев на зерно МТЗ-82 , СПУ-6; «Амазон» Д-60



# Агротребования

- глубина 1-2 см
- Сроки проведения: 3-я декада мая

# Посев на корм МТЗ-82, ССТ-12Б



# Агротребования

- глубина 1-2 см
- Сроки проведения: 3-я декада мая

# Прикатывание посева ДТ-75, СП-16 + КВГ



# Агротребования

- Сроки проведения: 3-я декада мая

# Междурядная обработка с подкормкой азотными удобрениями МТЗ-82, УСМК-5,4



# Агротребования

- глубина 5-6 см
- Сроки проведения: июнь

# Подкашивание зеленой массы МТЗ-82, КСК-100; 2ПТС-4



# Агротребования

- Высота среза
- Сроки проведения: июль

# Транспортировка «Камаз»



# Агротребования

- Сроки проведения: июль