

Модуль: 3

Тема: 1.1 Посівні та садильні машини.

Питання: Підготовка машин до роботи і садіння розсади.

Мета: Засвоїти основні поняття з теми, розглянути практичне застосування матеріалу, розвинути навички самостійної роботи з навчальною літературою.

Література та ресурси мережі Інтернет:

1. А.Ф. Головчук, В.І. Марченко, В.Ф. Орлов, Експлуатація та ремонт сільськогосподарської техніки. Машини сільськогосподарські. – К.: Грамота, 2003, стор. 246 - 250.
2. <http://wwwbibliotekar.ru>
3. <http://idc.kiev.ua>
4. <http://emiopv.ho.ua>

Методичні вказівки до самостійної роботи

Вивчаючи цей матеріал необхідно по-перше зрозуміти, що організація машинного садіння розсади передбачає підготовку ділянки, трактора і садильної машини, виділення та підготовку людей, підвезення розсади і води на поле та садіння розсади.

Далі необхідно вивчити роботи з підготовки до роботи трактора. При цьому звернути увагу на принципах визначення марки трактора, з яким саджалка агрегатуватиметься.

При вивченні матеріалу про підготовку саджалки потрібно засвоїти перелік робіт, що виконуються при щозмінному технічному обслуговуванні.

Необхідно вивчити також основні технологічні регулювання саджалки:

1. Встановлення садильних апаратів;
2. Крок садіння;
3. Щільність закриття захватів;
4. Висоту сошників;
5. Поливну систему;
6. Встановлення маркерів,
7. Швидкість руху агрегату

Особливу увагу слід приділити вивченню матеріалу про перевірку якості садіння. Необхідно знати як перевіряють крок садіння, ширину основних і стикових міжрядь, прямолінійність рядків і глибину і якість загортання коріння

і горщечків з розсадою, нахил рослин, кількість пропусків, надходження води до місць садіння рослин.

Контрольні запитання:

1. Які показники враховують при підборі марки трактора для розсадосадильної машини?
2. Які роботи виконують при підготовці трактора до роботи з розсадосадильною машиною?
3. Назвіть основні технологічні регулювання саджалки.
4. При якій схемі садіння встановлюють шість садильних апаратів, а при якій чотири?
5. Як регулюють крок садіння?
6. Як регулюють сошник по висоті?
7. Як розраховують виліт маркерів?
8. За якою формулою визначають швидкість руху агрегату?
9. Як перевіряють щільність загортання розсади?
10. Як усувають нахил рослин під час садіння?