

15.02. 2024 ТУ гр. Технологія виконання сільськогосподарських та інших механізованих робіт

Урок 73-74

Тема уроку: **Розкидачі мінеральних добрив**

Розкидач добрив – це різновид сільськогосподарської техніки. Машина застосовується для перевезення, підготовки (змішування) та внесення в ґрунт добрив – органічних і мінеральних гранульованих, а також у вигляді рідин.

Перевагами та особливостями розкидача є його здатність розкидати рівномірним шаром не тільки добрива, але й будь-які дрібнодисперсні речовини (пісок, подрібнений гравій чи щебінь, грануляти), а також рівномірне розпилювання суміші поверхнею. Деякі моделі розкидачів можна навіть використовувати як сівалки для посіву зернових та трав'янистих культур.

Отже, давайте розглянемо більш детально, що це за агрегати.

Сьогодні можна знайти різну техніку, яка призначена для підживлення ґрунту поживними сумішами. Такі машини дозволяють покращити показники землі та підвищити врожайність. За допомогою розкидача процес підживлення прискорюється. Агрегат суттєво підвищує ефективність роботи у сільському господарстві.

Головною особливістю обладнання є те, що конструкція зроблена таким чином, аби можна було дозувати добрива, які вносяться у ґрунт. Експлуатація цього обладнання значно знижує фінансові витрати на купівлю поживних мінеральних сумішей, адже вони рівномірно розподіляються, тому немає перевитрат. У промислових розмірах вносити туки вручну важко, з цією метою були розроблені машини: одні призначені для підживлення ґрунту органікою, інші виконують функцію засобу механізації.

Пристрій та принцип роботи

Класифікація розкидачів

Розкидач можна вибрати за наступними параметрами:

таке обладнання може виконувати наступні завдання:

- ### За видом добрив, що вносяться:

<https://agroelita.info/rozkydachi-dobryv-korotko-pro-osnovne/#::~text=%D0%A0%D0%BE%D0%B7%D0%BA%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D1%87%20%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B8%D0%B2%20%E2%80%93%20%D1%86%D0%B5%20%D1%80%D1%96%D0%B7%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%B4%20%D1%81%D1%96%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%B4%>

D0%B0%D1%80%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%BE%D1%97,%
D0%B0%20%D1%82%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B6%20%
D1%83%20%D0%B2%D0%B8%D0%B3%D0%BB%D1%8F%D0%B
4%D1%96%20%D1%80%D1%96%D0%B4%D0%B8%D0%BD.