

## 06.02. 2024 ТУ гр. Технологія виконання сільськогосподарських та інших механізованих робіт

### Урок 51-52 Тема “Внесення добрив”

Внесення добрив допомагає підвищити опірність рослин хворобам, шкідникам і негативним погодним факторам, прискорити швидкість росту, скоротити терміни дозрівання, забезпечує рослини харчуванням для розвитку потужної кореневої системи. Все це збільшує врожайність і прибутковість підприємства.

Використовуються пристосування для внесення добрив.

Норми і строки внесення добрив різні для кожної культури.

Розділяють три види внесення добрив:

- допосівне внесення - добрива вносять в ґрунт перед посівом восени або навесні. Таке внесення забезпечує рослину поживними речовинами протягом усього періоду розвитку. Добрива розкидаються по поверхні поля, а після закладаються в ґрунт за допомогою плуга, культиватора або дискової борони. За допомогою цього способу добрива вносяться рівномірно по всьому полю.

- припосівне внесення - добрива вносять безпосередньо при посіві в рядки. Таким чином, молоді рослини забезпечуються додатковим харчуванням під час, коли ще не розвинена коренева система. При цьому, вноситься невелика порція добрив, щоб не викликати підвищеної концентрації речовин.

- післяпосівне внесення - може використовуватися як доповнення до інших видів внесення в період збільшення споживання поживних речовин.

Некоренева підгодівля проводиться розчинами добрив меншою концентрацією, щоб уникнути опіків листя рослин.

Розрізняють такі машини для внесення добрив:

- допосівне внесення - розкидачі добрив;
- припосівне внесення - сівалки з функцією одночасного внесення добрив;
- післяпосівне внесення - обприскувачі (причіпні, навісні, садові, самохідні).

Всі добрива можна розділити на

- мінеральні,
- органічні,
- бактеріальні,
- органо-мінеральні.

Добрива можуть бути у вигляді порошку, кристалів, гранул. При необхідності внесення кількох поживних елементів добрива змішують. Гній, торф і різні компости відносяться до органічних добрив.

Машини для внесення органічних добрив включають комплекс із розкидачів, транспортних засобів і навантажувачів.

Машини для внесення рідких добрив - це розкидач рідкого гною, цистерни, бочки для транспортування гною.

Основні вимоги щодо внесення будь-якого виду добрив:

- рівномірність розподілу;
- дотримання норми внесення незалежно від кількості добрив в ємності або нерівностей поверхні поля. Норма внесення залежить від виду культури, стану ґрунту, передбачуваних погодних умов під час вегетації рослин.

Основні заводи-виробники техніки для внесення добрив в Україні:

- Уманьферммаш;
- Хмельниксільмаш;
- Херсонський машинобудівний завод;
- Богуславська сільгосптехніка;

- Завод Кобзаренка;
- Орхівсільмаш.

Також в асортименті техніка іноземних виробників. Незалежно від того, яким добривам ви віддаєте перевагу для внесення, ви можете підібрати і придбати якісну техніку на нашому сайті. Якщо у вас виникли труднощі з підбором необхідної техніки, ви можете зв'язатися з нашими менеджерами за телефонами з розділу Контакти або замовити дзвінок в формі на сайті.

<https://astartat.com.ua/ua/tehnika/Vnesenie-udobreniy>