

29.01.24 ТУ гр. Технологія виконання сільськогосподарських та інших механізованих робіт. Урок 33-34 Тема «Плуги»

Існує багато способів класифікувати плуги. Максимально зручним видом класифікації є: за призначенням, корпусною кількістю, способом з'єднання з трактором і відвальною формою. За призначенням плуги можна поділити на спеціальні і загальні. Останні використовують для оранки ґрунтів, глибиною до 35 сантиметрів, а спеціальні плуги призначені для обробки території під лісові насадження, садові культури і виноградники на загальну глибину до 60 сантиметрів включно. За кількістю корпусів плуги поділяються на одно-, два-, три-, чотири-, п'ять-, шести-, дев'ятикорпусні. За способом з'єднання з трактором плуги бувають причіпні, напівпричіпні і навісні. А за відвальною формою – обладнанні циліндричним, напівгвинтовим і гвинтовим відвалами.

Агротехнічні вимоги до оранки.

Оранка – це один з найоб'ємніших енергоємних видів сільськогосподарських робіт: вона охоплює приблизно 30-35% загальних витрат в усьому рільництві. Оранка надзвичайно позитивно впливає на накопичення вологи і сприятливих речовин для розвитку рослин у ґрунті, а також – на розвиток їх кореневої системи. Вирівнювання борозни дозволяє зберегти вологу у осінньо-літній період, отримати її в підвищених кількостях взимку, почати боротьбу з бур'янами за допомогою культивування восени. Усі ці заходи дозволяють без проблем приступити до ранньої посівної кампанії без передпосівних обробок і з максимально можливою швидкістю.

<http://sukov.com.ua/uk/news/Klasifikacya-plugv-nayefektivnsha-oranka-z-maksimalnoyu-shvidksty.htm#:~:text=%D0%97%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%D0%BC%20%D0%BF%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B8%20%D0%BC%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D1%96%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8,%D0%B3%D0%BB%D0%B8%D0%B1%D0%B8%D0%BD%D1%83%20%D0%B4%D0%BE%2060%20%D1%81%D0%B0%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D1%96%D0%B2%20%D0%B2%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%BD%D0%BE.>