

28.10.2021

1/9ПК

Урок 6. «Бур'яни і заходи боротьби з ними. Класифікація бур'янів за біологічними ознаками. Малорічні бур'яни. Заходи боротьби з ними»

До бур'янів належать рослини, які є не окультуреними і ростуть на сільськогосподарських угіддях і інших землях. Шкода від бур'янів, перш за все, призводить до засмічення посівів, втрати врожаю, розповсюдженню шкідників і хвороб, виснаженню ґрунтів.

Боротьбу з бур'янами проводять сумісно з агротехнічними заходами: сівозмінна, строки висіву, система обробки полів. Ці заходи поділяють на попереджувальні та винищувальні, які поділяються на агротехнічні, хімічні та біологічні.

Попереджувальні заходи:

- карантинні заходи;
- чистка посівного матеріалу, фуражу, тари;
- знищення насіння бур'янів в гної;
- використання на корм тварин;
- знищення бур'янів на нерозораних землях;
- чистка зрошувальних вод;
- своєчасний та високоякісний збір врожаю.

Агротехнічні винищувальні заходи передбачають проведення зяблевої оранки з попереднім лушенням та глибока оранка та попередити засміченість з урахуванням сумісності культурних рослин бур'янами в сівозмінах.

Хімічні способи боротьби включають обробку гербіцидами (органічними і неорганічними), по характеру впливу на рослини сполотної та вибіркової дії.

Біологічні заходи боротьби засновані на конкуренції культурних рослин та бур'янів, сівозміни, застосування спеціальних комах (фітофагів).

Біологічні ознаки рослин поділяються за способом живлення, тривалістю життя, способом розмноження.

За способом живлення бур'яни поділяють на паразитні та непаразитні.

Паразитні розташовані на стеблах та кореневі. Непаразитні бур'яни поділяються на мало річні, ефемери, ярові, та пізні, ярі, післяжнивні..

.Малорічні бур'яни знищують очисткою насіннєвого матеріалу, попередження післязбиральне запліднення, провокація пророщування, обробка ґрунту.

Домашнє завдання:

1. Опрацювати лекційний матеріал.

2. Навести приклади представників диких рослин – малорічних бур'янів не паразитних:

- ефемери;

-ранні ярі бур'яни;

-зимуєчі;

-озимі;

-дворічні;

напівпаразитних та паразитних.

<https://drive.google.com/file/d/15XHZOyjoFqhR6ErQuIyrQcYY1lBbE0kn/view?usp=sharing>

[Підручник В. Луцюк, О. Шамралюк, Агротехнологія, стор. 59-63.](#)