

Повитиця польова (*Cuscuta campestris* Junk.)



Повитиця польова (*Cuscuta campestris* Junk.) відноситься до класу Дводольні, родини Повитицеві -Cuscutaceae. Повитиця визнана карантинним бур'яном в Україні, а також у 25 країнах світу. В США – це єдиний бур'ян, який є карантинним у кожному штаті. В Україні повитиця польова поширена майже в усіх областях. Нараховується 274 види повитиць, в Україні присутні 14 видів. В Чернівецькій області Повитиця польова поширена в Сторожинецькому районі на площі 50 га . Паразитує на 630 видах рослин на багатьох культурних рослинах і бур'янах: зернових, зернобобових, ефіро - олійних, прядильних, технічних, кормових травах, нерідко викликаючи їх повну загибель карантинний бур'ян, що живиться повністю за рахунок рослини-господаря, на якій паразитує. Особливо страждають від них польові культури: вика, люцерна, льон, буряк, морква, цибуля, картопля тощо. Уражені рослини слабнуть, призупиняють ріст і розвиток, поступово гинуть. Крім того,

повитиці часто переносять віруси і хвороби.

Повитиці не мають ні коренів, ні листків, стебло нитковидне, жовте або оранжево-жовте, витке, обвивається навколо рослин -живителів і присмоктується до них за допомогою особливих присосків - гаусторіїв.

Цвіте в червні-серпні. Суцвіття - квітки дрібні, на ніжках, зібрані в густі клубочки, білі або зеленувато-білі.. Плодоносить -в липні-жовтні.

Репродуктивна здатність досягає до 15 тис. насінин на одну рослину. Насіння більшості видів повитиць отруйне.

Розмножується повитиця польова як насінням, так і вегетативно – уламками стебел, що сприяє пересуванню від первинного місця зараження на великі відстані. У місцях, заражених повитицею польовою, у ґрунті накопичується велика кількість насіння бур'яну. Тому, всі заходи повинні бути спрямовані на виснаження цих запасів й недопущення повторного засмічення як самого ґрунту, так і врожаю сільськогосподарських культур.

У зв'язку з цим забороняється:

- завезення у вільні від бур'яну райони насінневого матеріалу сільськогосподарських культур, та їх відходів засмічених повитицею польовою;

- необхідно проводити обов'язковий огляд й лабораторний аналіз рослинного матеріалу ;

- засмічені кормові відходи повинні підлягати переробці по такій технології, щоб насіння бур'яну повністю втратило свою життєздатність. До таких заходів відносяться запарювання, подрібнення та розмелювання часток до

розміру, який не перевищує 1 мм; - непридатні для кормових цілей відходи підлягають повному знищенню. Необхідне дотримання сівозмін, у яких присутні культури, що не уражуються повитицею польовою – наприклад, зернові колосові, соняшник, коноплі, гарбузові культури. При цьому обов'язкове застосування чистого пару. Такі заходи – першочергові та є запорукою успіху у боротьбі з повитицею польовою. Наступним та не менш важливим заходом є система обробітку ґрунту на площах заражених бур'яном. Ґрунт оброблювати необхідно починати з осінньої безвідвальної оранки з подальшим пошаровим обробітком. Навесні проводяться 2-3 передпосівні культивації з подальшими досходовим та після сходовим боронуваннями. Протягом вегетації культур необхідні міжрядні обробки з повним знищенням рослин, уражених повитицею польовою. Вогнища оброблюються гербіцидами згідно з «Переліком пестицидів і агрохімікатів».