

Рекомендація до дії: **Боротьба з якобеєю / Senecio Jacobaea в органічному землеробстві**

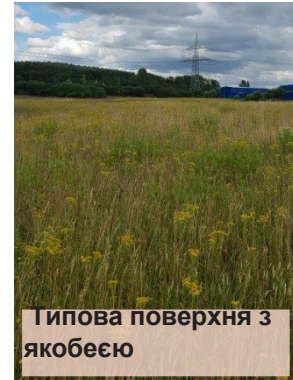
Якобея (*Senecio jacobaea*; основний період цвітіння з 25 липня по серпень) створює дедалі більшу проблему в сільському господарстві землі Мекленбург-Передньої Померанії, яку необхідно стримувати за будь-яких обставин через високу токсичність якобеї. Оскільки хімічна обробка не дозволяється в органічному землеробстві, під час догляду за луками слід вживати особливо стійких запобіжних заходів



Стадія розетки
кінець травня



Стадія цвітіння
в червні



Типова поверхня з
якобеєю

Біологія: отруйна рослина

- Токсичність від шкідливих для печінки алкалоїдів (гірких речовин), які НЕ розщеплюються організмом.
- **Смертельна доза для великої рогатої худоби** 1% у сні досягається через 3 місяці, лікування неможливе.
- Симптоми: прискорене дихання, коліки, кривава діарея, втрата ваги, жовтяниця, цироз, смерть.
- Свіжі рослини/пасовища: вживання тваринами низьке через гіркі речовини; Сіно/силос: гіркі речовини розщеплюються під час сушіння, але не отрута > більша небезпека під час зимового годування!

Поширення: широкі луки

- Особливо поширена на необроблюваних ділянках, узбіччях доріг і схилах, недоглянутих луках і надмірно експлуатованих пасовищах.
- **Якщо** немає послідовного догляду за луками та своєчасного скошування, в рослині досягне насіння та швидко пошириться, посуха опосередковано сприяє поширенню.

Профілактика/боротьба: догляд за пасовищами

- Найкраща профілактика – добре використовуваний **щільний трав'яний покрив** із високою конкурентоспроможністю.
- Запобігання утворенню насіння > **Косити до початку цвітіння!** Рано замульчувати відведені ділянки.
- Зріз з метою боротьби = компроміс: якомога пізніше, щоб рослина вже була ослаблена, але відносно рано, щоб не відбулося нового розповсюдження насіння!
- Обов'язкове **скошування при випасі** > Залишки необхідно видалити із ділянки та утилізувати (наприклад, біогазова установка)! Після мульчування насадження з якобеєю випас знову тільки тоді, коли замульчований матеріал повністю розкладеться!
- Прогалини в дерні закриваються шляхом **підсіву**, бобові культури на органічних луках посилюють конкурентоспроможність трав.

Підмережа органічного тваринництва:

LMS Agrarberatung GmbH

Др. Жозефіна Мацей (пошта: jmaciej@lms-beratung.de, тел. 0162 1387218)

Пауль-Роберт Шрьодер (Пошта: prschroeder@lms-beratung.de, тел. 0162 1388069)

Мережа Органічне землеробство Мекленбург-Передня Померанія Державний науково-дослідний центр сільського господарства та рибальства Мекленбургу-Передньої Померанії, координація проекту: Кароліна Вегнер (пошта: c.wegner@lfa.mvnet.de, тел. 03843 789233)

Приєднуйтеся до нас і зв'яжіться з нами! Ми чекаємо на Вас!





Цей матеріал перекладено українською мовою проектом «Німецько-українська співпраця у галузі органічного сільського господарства».

© Всі права захищені

Повне чи часткове відтворення чи передача цієї публікації в будь-якій формі чи будь-якими засобами, в тому числі електронними, механічними, шляхом фотокопіювання чи запису чи у будь-який інший спосіб можливе лише за попередньої згоди авторів або видавців.