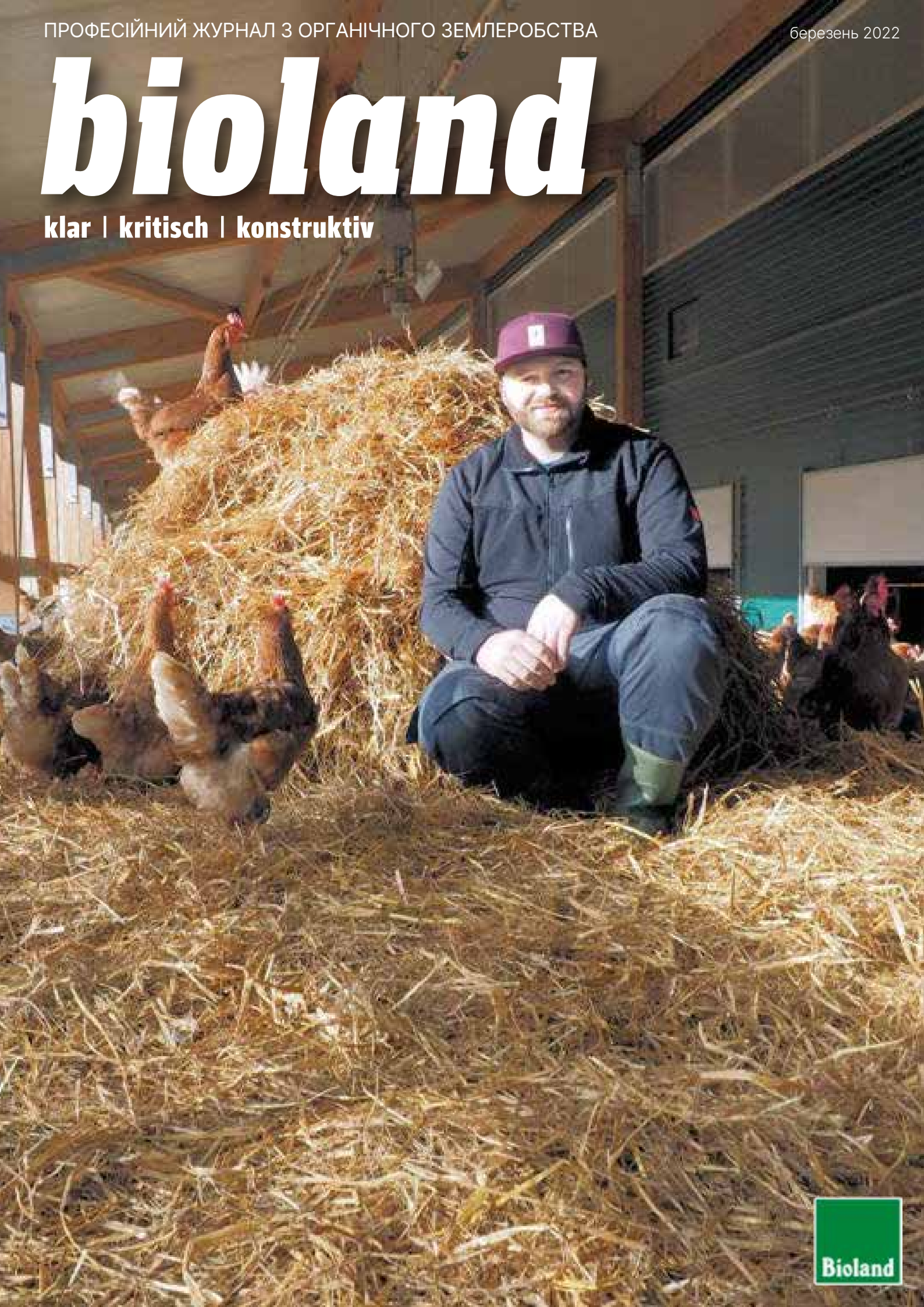


bioland

klar | kritisch | konstruktiv



Зелені ідеї для теплиці

Органічний регламент вимагає озеленення

Автор:

Тім Гросе Ленгеріх,

еко-команда сільськогосподарської палати Північного Рейну-Вестфалії

ПРО ЩО ЙДЕТЬСЯ:

Згідно з новим органічним регламентом, озеленення теплиць є обов'язковим. Залежно від культури, є сенс в екстенсивному вирощуванні проміжної культури влітку чи взимку, а також озелененні доріжки та підсіві.

Починаючи з цього року, садівники-органіки змушені додавати сидерати до своїх посівів у закритому режимі вирощування. Це передбачено новим органічним регламентом ЕС, який набув чинності в січні (див. фаховий журнал *bioland* 1/2022). Подібно до відкритого ґрунту, варто автоматично думати про поверхневі квітучі рослини та пов'язані з цим проблеми у тепличному вирощуванні. Однак закриті вирощування пропонують і безліч інших варіантів.

Беззаперечно, різноманітність рослин з різною кореневою системою стабілізує структуру ґрунту та може пом'якшити пов'язані з ґрунтом проблеми вирощування рослин, такі як хвороби, ущільнення або засолення. Наразі, використовуються 3 стратегії вирощування в закритих умовах: великоплощова культура взимку, великоплощова культура влітку або підсів чи озеленення

доріжок у кімнатних культурах протягом вегетаційного періоду.

Великоплощова культура взимку

Такі культури як квасоля, ячмінь, жито або дикий овес підходять для озеленення всієї ділянки після основної культури. Значним викликом тут стає час посіву та час простоювання. Єдине, за умов досить раннього посіву проміжної культури – можливе її приживання до настання зими з дефіцитом світла, а також утворення достатньої кількості коренів і покращення структури ґрунту. Дослідження, проведені в Швейцарії, показують, що час вирощування для тимчасового озеленення взимку має бути принаймні вдвічі довшим, ніж влітку, щоб створити таку ж кількість біомаси. У наступні місяці після зимового сонцестояння, коли сонячне тепло знову зростає і переваги вирощування в захищених умовах повністю очевидні, проміжне озеленення може принести найбільшу користь.

Найкращий час – це період з кінця жовтня до кінця лютого. Однак з економічних міркувань це не можна застосувати для кожного господарства та кожної площини.

Великоплощова культура влітку

Деякі теплиці та політунелі використовуються за різними напрямками, наприклад, для весняних культур, за ними літніх і осінніх/озимих. У таких випадках проміжна зелень може займати окремі відсіки або тунелі протягом восьми-десяти тижнів влітку. Тут можуть бути використані класичні види, такі як фацелія, гречка, раміла, овес чи бобові, наприклад, польова квасоля, яку овочівники і так використовують у відкритому ґрунті.

Загалом, але особливо влітку, проміжну культуру слід розглядати як



Коренева система проміжних культур значно покращує структуру і властивості ґрунту.

високоврожайну культуру. Це починається з підготовки посівного ложа і продовжується під час посіву і поливу. Проміжна культура може добре придушити бур'яни лише в тому випадку, якщо покриє всю поверхню. І якщо вона потім утворить достатню кількість біомаси, від цього виграють ґрунт, ґрунтове життя та сівозміна. Тільки так можна окупити витрати на працю та насіння.

Підсів та озеленення доріжок

У випадку з культурами закритого ґрунту, такими як помідори, перець і огірки, альтернативою екстенсивному посіву може стати підсів або озеленення доріжок. Перевага: ділянку можна використовувати одночасно в господарських і ґрунтоутворюючих цілях. Для озеленення доріжок підходять тільки низькорослі види з певним ступенем опору протектору, подібні трави і конюшині. По всій країні виробники з органічних тепличних господарств мають гарний досвід використання тінювих газонних сумішей або білої конюшини.

Слід звернути увагу в органічному землеробстві на таке: окремі види трави класифікуються за категорією «Індивідуальне схвалення», тому традиційно необроблене насіння можна використовувати лише після подання заявки на сайті www.organicxseeds.de. Органічне насіння звільняється від цього і може бути висіяне в будь-який час без подання заявки.

Завдання озеленення доріжок полягає у створенні протекторно стійкої конструкції. Час посіву має вирішальне значення для успіху. Після посіву по доріжках не можна ходити від семи до десяти днів. Зарекомендували себе два наступних підходи:

■ засівати доріжки безпосередньо перед посадкою основної культури, після посіву насіння ґрунт утрамбовувати.

■ висівати насіння в доріжках відразу після посадки основної культури та утрамбувати ґрунт.

У цей час можна тиждень-два не ходити по площі з помідорами і по доріжках. Траву слід скошувати вперше через 14 днів, щоб зробити газон протекторно опорним і сприяти густому росту. Після цього рекомендується регулярно косити кожні один-два тижні газонокосаркою з кошиком для збирання. Коли помідори стануть більшими і на нижніх 40 см більше не буде плодів, можна косити прямо на грядці без кошика для збирання і трава не буде падати на плоди! На плодах вона швидко висихає і важко знімається.

Проміжні культури необхідно сіяти рано, щоб вони могли розвинути під час бідних на світло зимових місяців.



Цей матеріал перекладено українською мовою проєктом "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.