

Довідник для менеджменту люцерни



YELLOW JACKET® NITROGENERATOR

Люцерна, легко

Компанія Barenbrug розробила покращене насіннєве покриття, яке дає можливість розмістити бактерії Rhizobium безпосередньо на насінні. Таке покриття економить робочу силу та збільшує якість оптимального проростання рослини. Yellow Jacket Rhizobium вкладає бактерії в полімерну матрицю навколо насінни. Також до цього покриття додані додаткові поживні речовини та консерванти для збільшення терміну придатності.

Менеджмент рослини

Окрім вибору насіння люцерни Yellow Jacket Rhizobium, правильний тип ґрунту, оптимальне підживлення та правильні методи збору сприятимуть вищому врожаю культури. В цьому довіднику Ви знайдете всю необхідну інформацію, щоб отримати максимум від насіння люцерни Yellow Jacket Rhizobium.



1 Покращене створення

1. Створення нового поля

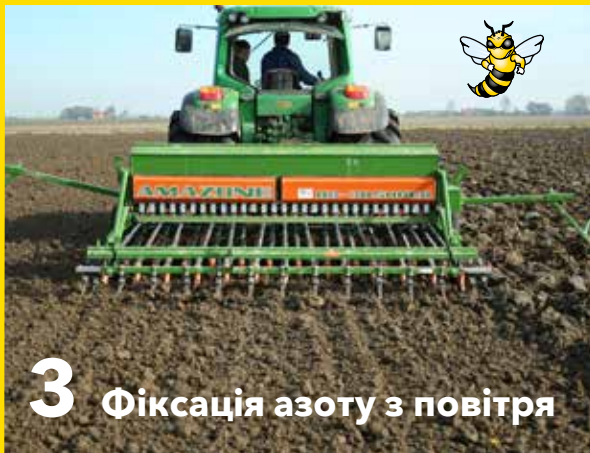
рН-KCL	рН-KCl на піщаних ґрунтах > 5.5. рН-KCl на глинистих ґрунтах > 6
Тиск бур'янів	Виберіть поле з низьким тиском бур'янів
Рівень дренажу	Добре висушене поле
Структура ґрунту	Розпуште ущільнений ґрунт. Перед сівбою, вирівняйте та почистіть поле
Попередник	>1 року без вирощування люцерни на цьому полі
Стан ґрунту	Присутність бактерії в ґрунті не є обов'язковою



2 Перевага в роботі

2. Сівба

Період сівби	З середини березня - до кінця квітня і до кінця серпня. Після весняного посіву в даний рік можливі два укоси.
Норма висіву	25 - 30 кг/га. Можна змішувати з конюшиною Trifolium alexandrinum (25 - 30 кг люцерни + 5 кг конюшини Trifolium alexandrinum)
Глибина сівби	1 - 2 см
Ширина міжряддя	8 - 12.5 см. Використовуйте вузьке міжряддя для придушення бур'янів
Внесення бактерії Rhizobia	немає. Не потрібно, оскільки є наявне покриття насіння Yellow Jacket Rhizobium



3 Фіксація азоту з повітря

3. Підживлення

Вапно (CaCO ₃)	Вносьте вапно при мінімальному рН 5.5 на піщаних ґрунтах та 6.0 на глинистих ґрунтах
Азот (N)	Не потрібне внесення азоту N, при хорошому стані ґрунту бактерія Rhizobia постачатиме N * 25 кг N/га при сівбі.
Фосфор (P)	* 80 - 110 кг P ₂ O ₅ /га на піщаних чи глинистих ґрунтах
Калій (K)	* 260-300 кг K/га на піщаних ґрунтах * 235-270 кг K/га на глинистих ґрунтах
Магній (Mg)	50 кг MgO/га тільки на піщаних ґрунтах

* Проведіть аналіз ґрунту для надання конкретних рекомендацій, в тому числі на вміст сірки (S), молібдену (Mo) та бору (B)



4 Сорти трави стійкі до хворіб

4. Бур'яни та шкідники

Механічні рекомендації для контролю бур'янів	- Контролюйте бур'яни за рахунок косіння/скошування вершків, якщо вони виростають вищими за люцерну - Уникайте голих плям: не скошуйте люцерну надто низько - Уникайте пошкоджень технікою за рахунок низького тиску в її шинах
Рекомендації по внесенню хімікатів для контролю бур'янів	- Зв'яжіться з місцевим дистриб'ютором або консультантним сервісом щодо наявних продуктів - Використовуйте сорти, які стійкі до хворіб і нематод (Artemis, Alexis)

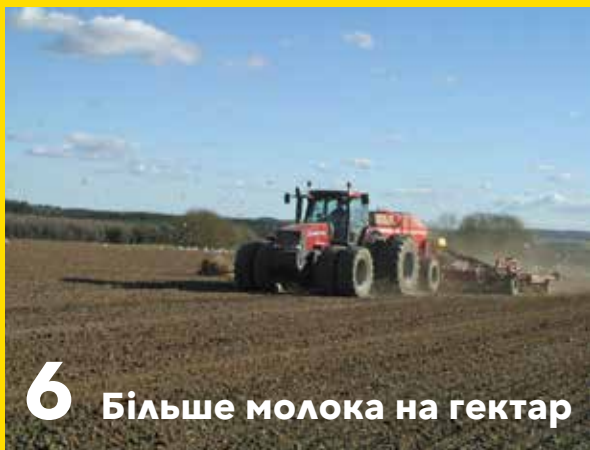


5 Високі врожаї люцерни

5. Врожай

Врожай сухої речовини в перший рік	6- 9 тон (весняний посів) до 10% вищий врожай в порівнянні з необробленим насінням
Врожай сухої речовини в другий рік	12 - 17 *

(*в залежності від класу спокою, менеджменту поля, ґрунту, поживних речовин, води)



6 Більше молока на гектар

6. Збір

Момент для скошування	Скошуйте при 5 - 10 % квітучих рослин
Погодні умови	Скошуйте тільки при сухих погодних умовах
Висота стерні	7 - 10 см. Нижча висота скошування вбиває нові паростки
Час відновлення	Люцерні потрібно вирости до 10-15 см перед початком зими
Зменшення втрати листків	Скошуйте косаркою з роликівим кречером Далі скошуйте перед приходом зими
Сінаж	Рекомендовано використовувати надійні силосні добавки для зменшення втрат якості силосу. Трамбуйте якісно та накривайте сінажну яму якомога швидше!

