

ЗНАЧЕННЯ РЕДЬКИ ОЛІЙНОЇ У КОРМОВИРОБНИЦТВІ

Бложчук Таїсія

Науковий керівник: кандидат с.-г. наук Бурко Л. М.

Національний університет біоресурсів і природокористування України

Важливим фактором розвитку галузі тваринництва, насамперед є формування збалансованої кормової бази. Вона передбачає забезпечення сільськогосподарських господарств достатньою кількістю необхідних кормів високої якості.

Редька олійна є цінною кормовою культурою, що забезпечує тваринництво зеленими і концентрованими кормами, а також шротом та макухою. Її цінність визначається рядом позитивних особливостей, а саме: скоростиглістю, високим коефіцієнтом розмноження, механізацією всіх процесів вирощування та придатністю культури до вирощування в проміжних посівах (може давати високі врожаї при різних строках сівби – з ранньої весни до другої половини серпня). Редька олійна характеризується високою насінневою продуктивністю – 2,0-2,5 т/га. У насінні вміст олії становить близько 50 %, а в макусі – 10. Білок редьки олійної збалансований за усіма незамінними амінокислотами вміст його у насінні становить до 38 %. Ці показники підтверджують високу кормову цінність та кормове значення редьки олійної.

Зелена маса редьки олійної характеризується високим вмістом поживних речовин, зокрема: протеїну, жирів, калію, кальцію, мікроелементів, вітамінів тощо. Вона придатна для заготівлі трав'яного борошна, силосу, комбінованої годівлі з грубими кормами і є одним з найбільш ефективних компонентів в складі кормових сумішей, в післяжнивному та післяукісному використанні.

Окрім кормової цінності редька олійна є чудовим сидератом, так на бідних та важких ґрунтах за використання її як сидерального добрива покращуються фізичні властивості ґрунту, зменшується небезпека ураження хворобами та підвищується урожайність наступних культур. Придатна для вирощування як у чистих, так і в змішаних посівах, Урожайність зеленої маси редьки олійної у сумішці з вівсом становить близько 50-70 т/га.

Культура широко використовується в біологічних та органічних системах землеробства, оскільки з кореневими і пожнивними залишками в ґрунт поля потрапляє 52,4 кг азоту, 25 фосфору, 72,7 калію. Також редька олійна є цінною культурою для сівозмін з високим насиченням одновидовими культурами, зокрема озимою пшеницею, житом та ячменем. Культуру використовують як біологічний меліорант в сівозмінах з картоплею для підвищення забезпеченості ґрунтів органікою та зниження забур'яненості посадок картоплі.

Отже, редька олійна має досить високий кормовий потенціал, використовується в системі кормовиробництва для забезпечення тварин повноцінними збалансованими кормами, зокрема в системі зеленого конвеєра.