

НОВА КУЛЬТУРА — ЩАВНАТ

Призначення

Для використання в аграрній галузі, енергетичній і харчовій промисловості з метою виробництва твердого біопалива та біогазу, високоцінних харчових продуктів і збалансованих кормів

Характеристики

Багаторічна (до 10 років), ультрарання культура. Сорти «Румекс ОК-2», «Київський ультра», «Наставник» селекції НБС занесені до Державного реєстру сортів рослин, придатних для поширення в Україні.

Урожайність біосировини, т/га:	
за перше скошування	76–82
отави	23–25
Вміст протеїну, %	30–40 (на абс. сух. реч.)
Вміст аскорбінової кислоти, мг %	650–700
Вихід умовного біопалива, т/га	12–15
Енергетична продуктивність, ГКал/га	65–80
Розрахунковий вихід біогазу, м ³ /га	15 000–16 000



Щавнат, сорт «Румекс ОК-2»



Щавнат, сорт «Київський ультра»

Переваги

Нова культура немає аналогів. Порівняно з щавлем овочевим зелень має у 2–3 рази нижчу кислотність та на 30–40 % більше протеїну і вітамінів. За ранньостиглістю перевищує всі відомі культури. Переважає за продуктивністю фітомаси, екологічною стійкістю, багатоукісністю (до 4-х разів). Потребує мінімальних матеріально-технічних та енергетичних витрат

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL3, TRL3

Укладання ліцензійних угод на використання сортів для промислового виробництва. Надаються посівний матеріал і консультації щодо культивування та використання



Продукція з рослин щавнату

Охорона інтелектуальної власності

IPR3

Контактна інформація

Рахметов Джамал Бахлулович, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України, +38 044 285 01 20, e-mail: jamal_r@bigmir.net