



Білоцерківська дослідно-селекційна станція

ВИКА ЯРА (горошок посівний)

використання, технології, сорти

Біла Церква
2015

Використання і продуктивність



Вика яра, однорічна кормова культура, поширена в зоні Лісостепу і Полісся України. Використовуються змішані посіви вики з вівсом, або багатокomпонентні суміші. Викоовес використовується на зелений корм, для виробництва сіна та сінажу.

За сприятливих умов, урожай зеленої маси виковівса 300-500 ц/га, або 50-75 ц/га сухої речовини (сіна). В сухій речовині кормової маси вики міститься більше 18% білку, або 180 г перетравного протеїну на

1 кормову одиницю.

Виковівсяні суміші на корм та вика на зерно добрий попередник озимих культур.

Зерно вики за вмістом незамінних амінокислот не поступається сої і використовується при виробництві комбікормів.

Біологічні та морфологічні властивості

Вика яра порівняно невимоглива до тепла, вологолюбива культура, належить до рослин довгого дня. Сходи вики переносять короткотривалі заморозки. Цвітіння настає через 50-60 днів після сходів, дозрівання через - 90-110 днів.

Вирощування на кормові цілі та зерно

В сівозміні вику яру (або її сумішки) висівають як парозаймаючу культуру після цукрових буряків, кукурудзи на зерно або зернових колосових. Викоовес добре конкурує з бур'янами, тому може застосовуватись для очищення поля перед посівом зернових та просапних культур.

Суміш для посіву на зелений корм готують із розрахунку 1,8-2,0 млн./га схожих насінин вики та 2,5-3,0 млн./га схожих насінин вівса Викоовес на зерно сіють в ранні строки, на кормові цілі – після посіву ранніх зернових культур.

Вирощуючи вику в одновидовому (чистому посіві) можна досягти врожаю насіння вики 25-30 ц/га. Для цього сіють вику в ранні строки рядковим способом з нормою висіву 1,2-1,4 млн./га схожих насінин, заробляючи насіння на глибину 4-5 см.

В боротьбі із злаковими бур'янами у фазі третього листка застосовують гербіциди: *пантера* (1,5-2,0 л/га) або *центріс* (0,4-0,8 л/га). Проти попелиці та викового листового довгоносика (фітономуса) посіви обробляють у фазі бутонізації інсектицидами: *фастак* (0,15-0,25 л/га) або *актара* (0,10-0,15 кг/га). Скошування вики у валки проводять при побурінні 60% бобів.

При вирощуванні вики ярої на насіння в суміші з білою гірчицею технологія подібна, але є можливість застосовування однофазного обмолоту.

При цьому, густина рослин гірчиці не повинна перевищувати 0,4 млн./га, а вики 1,2-1,4 млн./га. Застосовують одночасний посів компонентів, зерно-трав'яною сівалкою, або насів гірчиці, при появі сходів вики.

Сорти вики ярої селекції Білоцерківської дослідно-селекційної станції



Білоцерківська 10. Внесений до державного Реєстру на 2003 рік по Лісостеповій і Поліській зонах. Різновидність *іммакулята*. Середньостиглий. Стійкий до посухи протягом вегетації і перезволоження в другій половині вегетаційного періоду. Насіння округле, світло-коричневе, забарвлення сім'ядолей оранжеве, маса 1000 насінин 58-65 г.

Кормова продуктивність сорту за 2000-2001 рр. по зеленій масі виковівса становила 403 ц/га, сіну виковівса 70 ц/га. Врожай насіння в чистому посіві становив 32,8 ц/га, насіння виковівса 35 ц/га, в тому числі вики 20,7 ц/га.

Ярослава. Внесений до Реєстру на 2006 рік в зоні Полісся та Лісостепу. Різновидність *іммакулята*. Середньостиглий. Стійкий до несприятливих абіотичних факторів протягом вегетації. Насіння округле, світло-коричневе, без малюнку, забарвлення сім'ядолей оранжеве. Маса 1000 насінин 50-60 г.

За даними випробування на Чернігівському ЦЕСР в 2005 році врожай зеленої маси виковівса становив 423 ц/га, сухої речовини 86 ц/га, вики в суміші 62 ц/га, насіння виковівса 38 ц/га, в тому числі вики 26 ц/га. Сорт характеризується підвищеним вмістом білку в сухій речовині вики - до 22 відсотків.



Євгена. Внесений до Реєстру сортів на 2008 рік і рекомендований для вирощування в усіх зонах України. Різновидність *immaculata*. Середньостиглий. Стійкий до посухи протягом вегетаційного періоду, та середньостійкий до перезволоження у другій половині вегетації. Насіння округле, світло-сіре, без малюнку. Забарвлення сім'ядолей сіре, рубчик світлий. Маса 1000 насінин 55-65 г. Сорт високопродуктивний на кормову масу і насіння.

За даними екологічного сортовипробування в 2004-2007 рр. середній врожай зеленої маси виковівса становив 320 ц/га, сухої речовини виковівса 63,8 ц/га, сухої речовини вики в суміші 31,0 ц/га, насіння вики в одновидовому посіві 23,8 ц/га.



Ліла. Внесений до Державного реєстру сортів у 2010 році і рекомендований для вирощування в зонах Полісся і Лісостепу. Різновидність *atomaria*. Середньостиглий, тривалість періоду сходи-цвітіння 45-53 дні, сходи-дозрівання 85-90 днів. Стійкий до посухи протягом вегетації, та перезволоження у другій її половині. Насіння сіре, з блакитно-чорною орнаментациєю, у вигляді густої крапчастості. Забарвлення сім'ядолей сіре. Маса 1000 зерен - 51-64 г.



Високопродуктивний при вирощуванні на кормову продуктивність. За результатами випробування на Івано-Франківській ДЦЕСР в 2007 році одержано врожай зеленої маси вико-вівса - 675 ц/га, сухої речовини вико-вівса - 152,7 ц/га, сухої речовини вики в суміші - 66,9 ц/га.

Поштова адреса:

09176 Київська обл., Білоцерківський р-н,
п/в Мала Вільшанка, 1, Білоцерківська дослідно-селекційна станція

Телефони:

тел/факс - (04563) 2-54-95;
менеджер із збуту – (04563) 2-54-36
лаб. селекції: 097 108 79 84; 095 625 34 13.

E-mail: bcdsscbuaanzvit@bk.ru, vicia@i.ua

Сайт: <http://bc-selecstation.com.ua>

