



Білоцерківська дослідно-селекційна станція



# **ВИКА ЯРА**

## **( горошок посівний )**

*використання, технології, сорти*

Біла Церква  
2017

## Використання і продуктивність



Вика яра, однорічна кормова культура, поширена в зоні Лісостепу і Полісся України. Використовуються змішані посіви вики з вівсом, або багатокомпонентні суміші. Вико-овес 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.

Вико-вівсяні 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. Вико-овес 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 Вико-овес 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. Середньостиглий. Стійкий до посухи протягом вегетації і перезволоження в другій половині вегетаційного періоду.



*Продуктивність.* За результатами випробування в 2000-2001 роках, кормова продуктивність зеленої маси сорту становила 40,3 т/га, сіна вико-вівса 7,0 т/га. Урожайність насіння в чистому посіві – 3,3 т/га, насіння виковівса – 3,5 т/га, в тому числі вики 2,1 т/га.

*Характерні ознаки сорту.* Різновидність *immaculata*. Насіння округле, світло-коричневе, забарвлення сім'ядолей оранжеве, маса 1000 насінин 58-65 г.

**Ярослава.** Внесений до Реєстру на 2006 рік в зоні Полісся та Лісостепу. Середньостиглий. Стійкий до несприятливих абіотичних факторів протягом вегетації.

*Продуктивність.* За даними випробування в 2005 році врожайність зеленої маси вико-вівса становила 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. Характеризується підвищеним вмістом білку в сухій речовині вики до 22 відсотків.



*Характерні ознаки сорту.* Різновидність *immaculata*. Насіння округле, світло-коричневе, без малюнку, забарвлення сім'ядолей оранжеве. Маса 1000 насінин 50-60 г.

**Євгена.** Внесений до Реєстру сортів на 2008 рік і рекомендований для вирощування в усіх зонах України. Середньостиглий. Стійкий до посухи протягом вегетаційного періоду, та середньостійкий до перезволоження у другій половині вегетації.



*Продуктивність.* За даними сортовипробування в 2004-2007 роках, середня врожайність зеленої маси вико-вівса 320 ц/га, сухої речовини вико-вівса 63,8 ц/га, сухої речовини вики в суміші 31,0 ц/га, насіння вики в одновидовому посіві 23,8 ц/га.

*Характерні ознаки сорту.* Різновидність *immaculata*. 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.

**Ліла.** Внесений до Державного реєстру сортів у 2010 році і рекомендований для вирощування в зонах Полісся і Лісостепу. Середньостиглий, тривалість періоду сходи-цвітіння 45-53 дні, сходи-дозрівання 85-90 днів. Стійкий до посухи протягом вегетації, та перезволоження у другій її половині.

**Продуктивність.** Високопродуктивний при вирощуванні на кормову продуктивність. За результатами випробування в 2007 році одержано врожай зеленої маси вико-вівса 67,5 т/га, сухої речовини вико-вівса 15,3 т/га, сухої речовини вики в суміші 6,7 т/га.

**Характерні ознаки сорту.** Різновидність *atomaria*. Насіння сіре, з блакитно-чорною орнаментациєю, у вигляді густої крапчастості. Забарвлення сім'ядолей сіре. Маса 1000 зерен - 51-64 г.



**Озіряна.** У Реєстрі сортів рослин України з 2014 року. Рекомендований для вирощування в зонах Полісся і Лісостепу. Середньостиглий. Стійкий до посухи протягом вегетаційного періоду та перезволоження у другій половині вегетації.

**Продуктивність.** Високопродуктивний на кормову масу і насіння. Урожай зеленої маси 28-42 т/га, сухої речовини виківівса 6,0-8,0 т/га, сухої речовини вики в суміші 2,5-5,5 т/га.

**Характерні ознаки сорту.** Різновидність *immaculata*. Рослини мають слабоопушене стебло, довжиною 120-135 см., листки середніх розмірів, з 7-8 парами листочків ланцетної форми, боби слабозігнуті, слабоопушені. Насіння округле, коричневе, без малюнку, забарвлення сім'ядолей оранжеве. Маса 1000 насінин 50-58 г.



**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:** vicia@i.ua, bcdsscuaanzvit@bk.ru

**Сайт:** <http://bc-selecstation.com.ua>