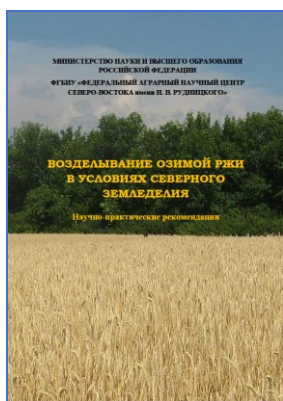


Новые научные издания ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока

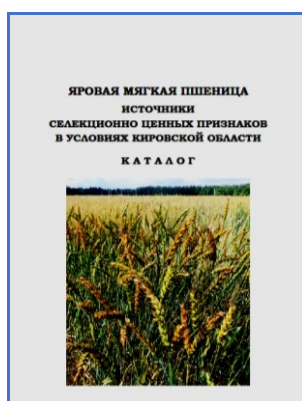


Возделывание озимой ржи в условиях северного земледелия. Научно-практические рекомендации. Киров: ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, 2021. 120 с., ил.

Авторы: Е. И. Уткина, вед. науч. сотр., зав. отделом озимой ржи, доктор с.-х. наук; Л. И. Кедрова, гл. науч. сотр. лаборатории селекции и первичного семеноводства озимой ржи, доктор с.-х. наук; М. Г. Шамова, науч. сотр. лаборатории селекции и первичного семеноводства озимой ржи, кандидат с.-х. наук; Е. С. Парфенова, ст. науч. сотр., зав. лабораторией селекции и первичного семеноводства озимой ржи, кандидат с.-х. наук; Н. А. Набатова, мл. науч. сотр. лаборатории селекции и первичного семеноводства озимой ржи; Т. К. Шешегова, вед. науч. сотр., зав. лабораторией иммунитета и защиты растений, доктор биол. наук; Л. М. Щекленна, ст. науч. сотр. лаборатории иммунитета и защиты растений, кандидат с.-х. наук (ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока); Е. А. Шляхтина, науч. сотр., зав. лабораторией селекции и первичного семеноводства озимой ржи Фаленской селекционной станции – филиала ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока.

В рекомендациях отражена динамика площадей озимой ржи в регионах страны, значение культуры для сохранения природного агроэкологического баланса, возможности универсального использования. Изложены биологические особенности озимой ржи, требования к почвенно-климатическим и агротехнологическим условиям произрастания. Представлены сорта, возделываемые в условиях северного земледелия. Освещены основные моменты технологии производства. Раскрыты наиболее патогенные комплексы на посевах ржи и система защитных мероприятий. Показана экономическая эффективность возделывания адаптивных сортов озимой ржи при соблюдении оптимальных параметров технологии.

Рекомендации рассчитаны на специалистов и руководителей организаций АПК, научных работников, преподавателей и студентов высших и средних специальных учебных заведений, работников информационно-консультационной службы.

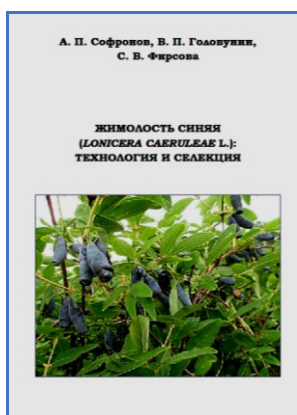


Яровая мягкая пшеница. Источники селекционно ценных признаков в условиях Кировской области. Каталог. Киров: ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, 2021. 36 с.

Авторы: Л. В. Волкова, кандидат биол. наук, О. С. Амунова, кандидат биол. наук, А. В. Харина, кандидат с.-х. наук (ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока), Е. В. Зуев, кандидат с.-х. наук (ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова»).

В каталоге представлена характеристика 300 источников яровой мягкой пшеницы по основным селекционно значимым признакам: продолжительность вегетационного периода, урожайность, продуктивность колоса и растения, масса 1000 зерен, содержание белка в зерне, устойчивость к полеганию, устойчивость к листовым и головным болезням. Выделенные образцы рекомендованы для использования в селекции для создания высокопродуктивных конкурентоспособных сортов яровой мягкой пшеницы.

Предназначен для научных сотрудников, аспирантов, преподавателей, студентов ВУЗов и колледжей биологических и аграрных специальностей.



Жимолость синяя (*Lonicera caerulea* L.): технология и селекция: монография. Киров: ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, 2021. 64 с. (Электронный ресурс). Режим доступа: [http://fanc-sv.ru/uploads/docs/2021/Жимолость синяя-2021.pdf](http://fanc-sv.ru/uploads/docs/2021/Жимолость%20синяя-2021.pdf)

Авторы: А. П. Софронов, старший научный сотрудник, заведующий лабораторией плодово-ягодных культур, кандидат с.-х. наук; С. В. Фирсова, старший научный сотрудник лаборатории плодово-ягодных культур, кандидат с.-х. наук (ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока); В. П. Головунин, старший научный сотрудник, заведующий группой садоводства Марийского НИИСХ – филиала ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока.

Монография подготовлена на базе собственных исследований авторов и обобщения литературных данных. Описаны основные сорта, изученные в ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока, проведен анализ прохождения основных фаз культуры в условиях региона, оценена стабильность плодоношения сортов, рассчитана экономическая эффективность их возделывания. Особый интерес представляют исследования в области агротехники жимолости, в частности изучение влияния ранневесеннего внесения удобрений, мульчирования опилками, использования микробиологических удобрений.

Предназначена для научных сотрудников, специалистов сельского хозяйства, фермеров, садоводов-любителей. Издание может быть использовано для подготовки студентов и аспирантов аграрных вузов России.