

АННОТАЦИИ

УДК 633.521:633.522

Голобородько П.А., Ситник В.П., Жуплатова Л.М. Льноводство: состояние и перспективы научных исследований //Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск.– Глухів: ІЛК УААН, 2007.– С.3-11.

Проанализированы основные результаты исследований по вопросам селекции, семеноводства, технологий выращивания и уборки, первичной обработки, стандартизации и экономики льна-долгунца, полученные в ходе выполнения НТП УААН «Лубяные культуры», отмечены достижения, выявлены недостатки и обоснованы задачи на период 2006-2010 гг.

УДК 633.522:631.525

Вировец В.Г., Лайко И.М., Кириченко А.Н., Щербань И.И., Онуприенко Л.Г., Мищенко С.В. Современная коллекция конопли (*Cannabis sativa* L.) как неисчерпаемый источник исходного материала для селекции //Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск. – Глухів: ІЛК УААН, 2007. – С.11-28.

Из отдельных кражей многовекового выращивания конопли в разных регионах под действием несознательного отбора наиболее любознательными земледельцами, а также следующего целеустремленного искусственного отбора была сформирована коллекция, образцы которой с момента создания института послужили исходным материалом для поэтапной научной селекции. Украинская национальная коллекция насчитывает 425 образцов двудомной и однодомной конопли из 27 стран. В результате творческой деятельности разных представителей селекционеров нескольких поколений произошло не только увеличение общей производительности конопли, но и улучшение их отдельных признаков, например доведение содержания волокна в стеблях с 10-13 до 30% и больше или создание новой однодомной формы или элиминации наркотического действия.

УДК 633.522:631.52/53

Ситник В.П., Вировец В.Г., Щербань И.И. Развитие семеноводства конопли в Украине //Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск.– Глухів: ІЛК УААН, 2007. – С.28-48.

Проведен анализ становления и развития отрасли семеноводства конопли, показано её влияние на использование достижений селекционной науки в производстве. Установлено, что методы, схемы и системы семеноводства этой культуры изменялись в основном параллельно изменению сортового состава и требований к производству самих сортов.

УДК 633.522:631.52

Вировец В.Г., Лайко И.М., Ситник В.П., Щербань И.И., Кириченко А.И. Стабилизация популяции однодомной конопли по половому составу в процессе интенсивной селекционно-семеноводческой работы //Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск.– Глухів: ІЛК УААН, 2007. – С.48-59.

Подан анализ селекционных мероприятий по созданию стабильных по признаку однодомности сортов однодомной конопли. На основании многолетних исследований разработана концепция стабилизации признака однодомности в процессе селекции, первичного семеноводства и производственного использования сорта, главная суть которой заключается в проведении предыдущей оценки генотипа элитных растений по половому типу, коррекции цветения женских и мужских цветков доминирующего в популяции полового типа – однодомной матери, проведении контроля за гетерозиготностью семей и обеспечении требований гарантированной пространственной изоляции.

УДК 633.522:631.52

Горшкова Л.М. Исторические аспекты создания южных и южносозревающих сортов конопли //Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск.– Глухів: ІЛК УААН, 2007. – С.60-64.

Представлена история создания южных и южносозревающих сортов конопли. В 1930-40-х годах в производстве использовали местные сорта, которые постепенно были заменены новыми южными и южносозревающими сортами, которые содержали значительное количество ТГК и ТГКК. Главным источником интродукции южных сортов в большинстве стран была конопля из Италии, а также Японии, Турции, Китая, Чили. В основном болонскую коноплю использовали в качестве исходной формы для создания большинства итальянских сортов, которые были широко распространены в других странах мира.

УДК 631.527:633.521

Логинов М.И. Этапы развития и итоги селекции льна-долгунца в Украине // Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск.– Глухів: ІЛК УААН, 2007. – С.64-69.

Приведены этапы развития научных исследований и селекционных работ по льну-долгунцу в Украине за период с начала проведения, методы создания сортов, характеристика их хозяйственно-ценных и биологических признаков, названы ведущие исследователи и автора сортов.

УДК 631.521.522

Макаев В.И. Механизация процессов уборки в коноплеводстве и льноводстве //Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск.– Глухів: ІЛК УААН, 2007. – С.70-75.

Изложены основные результаты по вопросам механизации уборки лубоволокнистого сырья, которые проводились в институте.

УДК633.521(522):677.021

Гилязетдинов Р.Н. Механическая переработка стеблей лубяных культур от истоков до современности //Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск.– Глухів: ІЛК УААН, 2007. – С.76-83.

В статье изложены результаты исследований, которые проводились в Институте с момента его создания по настоящее время, по разработке машин и оборудования для механического выделения волокна и луба из стеблей лубяных культур.

УДК 633.522.677.12

Жуплатова Л.М. Прогрессивные технологические приемы приготовления тресты конопли //Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск.– Глухів: ІЛК УААН, 2007. – С.83-94.

Приведены новые и усовершенствованные способы и технологии приготовления тресты конопли водной росяной мочкой и пропаркой, которые обеспечивают ускорение процесса и позволяют повысить качество тресты и волокна.

УДК 633:521

Мохер Ю.В., Жуплатова Л.М. Развитие исследований в области стандартизации лубоволокнистого сырья и их инструментальное обеспечение //Збірник наукових праць Інституту луб'яних культур УААН.– Спеціальний випуск.– Глухів: ІЛК УААН, 2007. – С.95-104.

В статье приведены основные результаты работы института в области стандартизации лубоволокнистой продукции и методов определения ее качества.