

### Базы данных

□

Базы данных являются одним из наиболее сложных объектов правовой охраны, так как под базами данных понимают иногда совершенно разные и порой несовместимые объекты. Международные нормы о базах данных в последние годы претерпели существенных изменений.

Однако, используя международный и национальный опыт, удалось установить нормы, относящиеся к любым базам данных, в том числе и к электронным. Определение термина «база данных» сформулировано на основе норм Соглашения ТРИПС, Директивы Европейского Союза «О правовой охране баз данных», Договора ВОИС по авторскому праву, а также некоторых законопроектов о правовой охране баз данных. Долгое время базы данных трактовались как сборники литературных и художественных произведений в соответствии с п.5 ст. 2 Бернской конвенции об охране литературных и художественных произведений. С этим положением согласуется Закон Украины «Об авторском праве и смежных правах».

Национальное законодательство определяет базу данных (компиляцию данных) как совокупность произведений, данных или любой другой независимой информации в произвольной форме, в том числе - электронной, подбор и расположение составляющих которой и ее упорядочение является результатом творческого труда и части которой доступны индивидуально и могут быть найдены при помощи специальной поисковой системы на основе электронных средств (компьютера) или других средств.

Законодательство отнесло электронные базы данных к объектам авторского права и предоставило им правовую охрану как сборников.

Современные международные нормы правовой охраны баз данных содержат ряд важных положений о них, а именно:

- подлежат правовой охране креативные базы данных, которые по подбору и расположению материала представляют собой результат интеллектуальной, творческой деятельности;
- правовая охрана баз данных не распространяется конкретно на данные или материалы, которые составляют их содержание;
- правовая охрана баз данных, включающих объекты авторского права и (или) смежных прав, приобретает только в том случае, если разработчик или составитель базы данных получил разрешение от правообладателя на включение в базу данных объектов или их частей, права на которые принадлежать ему;
- понятие базы данных не распространяется на компьютерную программу, с помощью которой может осуществляться электронный доступ к материалам базы данных;
- названия электронных баз данных обычно подлежат правовой охране как торговые марки;

- требуется лицензия на базу данных;
- устанавливается режим проката баз данных.

**□ Институт растениеводства им. В. Я. Юрьева НААН является правообладателем (имеет свидетельство о государственной регистрации) таких баз данных:**

#### **1. ПРИЗНАКОВАЯ □ БАЗА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ОБРАЗЦОВ ГЕНОФОНДА КУКУРУЗЫ**

**Свидетельство о государственной регистрации □ 36338 от 29.12.2010 года**

**Владелец:** Институт растениеводства им. В.Я. Юрьева Национальной академии аграрных наук Украины (UA)

Структура признаковой базы данных включает сформированный по биологическим и хозяйственным признакам полный цикл роста и развития растений кукурузы. База данных является оригинальной разработкой, базирующейся на результатах экспериментального изучения в полевых и лабораторных условиях образцов кукурузы и статистической обработке данных. В базу входит 72 дескриптора биологических, хозяйственных и идентификационных признаков, охватывающих собой полную характеристику каждого образца. Признаковая база данных является составной частью информационной системы "Генофонд кукурузы". Она служит для проведения классификации генофонда данной культуры, углубленного исследования, обобщение данных, выделение источников и доноров ценных признаков и полной характеристики образца. Использование данной разработки позволяет целенаправленно проводить отбор исходного материала под конкретные научные, селекционные и учебные программы. Это способствует улучшению доступа специалистов в области селекции, растениеводства, генетики и биологии к образцам генофонда и эффективного его использования.

## **2. БАЗА ДАННЫХ РОДОСЛОВНЫХ САМОЗАПЫЛЕННЫХ ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ**

**Свидетельство о государственной регистрации № 46244 от 05.11.2012 года**

**Владелец:** Институт растениеводства им. В.Я. Юрьева Национальной академии аграрных наук Украины (UA)

База данных родословных самоопыленных линий кукурузы является составной частью информационной системы "Генофонд растений Украины". В ее состав входят основные паспортные признаки (Номер Национального каталога, название образца, метод создания), а также характеристика родоначальных форм (родительской и материнской) и других поколений. Оригинальностью этой базы данных является построение семейных связей по компиляционным данным с зарубежных и отечественных специальных литературных источников и сведений, полученных от авторов данного образца. База данных родословных используется специалистами в области генетики, селекции, биологии для семей с единственным родоначальником при составлении специфических схем скрещивания и прогноза преемственности ценных признаков.

### **3. ПРИЗНАКОВАЯ БАЗА ДАННЫХ ЦЕННЫХ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ И МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПРИЗНАКОВ ОБРАЗЦОВ ГЕНОФОНДА ПШЕНИЦЫ**

**Свидетельство о государственной регистрации № 47294 от 21.01.2013 года**

**Владелец:** Институт растениеводства им. В.Я. Юрьева Национальной академии аграрных наук Украины (UA)

Структура признаковой базы данных ценных хозяйственных и морфологических признаков охватывает весь цикл роста и развития растений пшеницы и состоит из сгруппированного по хозяйственным, биологическим, морфологическим и статистическим пространствам набора таблиц и полей. База данных является оригинальной разработкой, которая включает результаты экспериментального изучения в полевых и лабораторных условиях, статистической обработки данных по образцам пшеницы. В базу входит 90 полей. Признаковая база данных является составной частью информационной системы «Генофонд растений». Она служит для проведения систематизации генофонда культуры, обобщение данных многолетнего изучения, выделение источников по отдельным и комплексу ценных признаков, характеристики и идентификации образцов. Использование данной разработки позволяет целенаправленно проводить подбор исходного материала для использования в селекционных, научных и учебных программах. Это способствует улучшению доступа специалистов в области селекции, растениеводства, генетики, физиологии, биотехнологии к образцам генофонда и эффективного его использования.

---

**Минимально необходимые поля базы данных образцов коллекции для включения в**

**общенациональную базу данных генетических ресурсов растений**

№ п/п

Содержание поля

1

Учреждение оригинатор

2

Номер регистрации учреждения

3

РОД

4

ВИД

5

Внутренневидовой таксон

6

Обычное название КУЛЬТУРЫ

7

НАЗВАНИЕ ОБРАЗЦА (на языке оригинатора)

8

СТАТУС ОБРАЗЦА (сорт, линия, местный сорт, дикая форма и т.д. - по добавленным дескрипторам)

9



ЦИКЛ ЖИЗНИ (1 - однолетний, 2 - двухлетний, 3 - многолетний)

10

ТИП РАЗВИТИЯ (1 - яровой, 2 - интермедиаальный, 3 - озимый,)

11

МЕТОД СТВОРЕНИЯ МЕТОД СОЗДАНИЯ

12

Родовид

(для селекционного и экспериментал

13

ЦЕННОСТЬ ОБРАЗЦА

14

СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ (полное название или трехбуквенный код)

15

РЕГИОН

(область)

16

УЧРЕЖДЕНИЕ СПОНСОР (для образца, полученного из другого учреждения)

17

предоставленный донором

(если получен из другого учреждения)

18

АВТОР ИЛИ СОБИРАТЕЛЬ ОБРАЗЦА

19

ДОСТУПНОСТЬ ОБРАЗЦА по кодификатору

Дескрипторы полей базы паспортных данных

8. Статус образца

100) Дикий

110) Природный

120) полу

природный

200) Бурьян

300) Местный / Древн

и

й сорт

400)

Селекционный

/

410) Селекционный материал

411) Синтетическая популяция

412) Гибрид

413) М аточны

414) И нцухт-линия

415) Популяция, что расщепляется

416) Селекционная линия

420) Генетическ ий источник

421) Мутант

422) Генетическая линия

423) П олиплоид

500) Селекционный сорт

999) Другие (указать в поле REMARKS)

## 11. Метод создания

Кодируется одним или несколькими цифровыми символами, отделенными точкой с запятой без

1 - создание и поддержание популяции;

2 - массовый отбор;

3 - индивидуальный отбор;

4 - гибридизация;

5 - создание гибрида;

6 - инцухт;

7 - мутагенез;

8 - полиплоидия;

9 - другие методы (указать в поле REMARKS).

19. Доступность образца

1 - свободный;

2 - ограничен (только для научных и учебных целей, без права использования в качестве исходного материала);

3 - по обмену, условия которого определены автором и Генбанком ;

4 - на условиях автора (соавторство в коммерческих сортах, в научной продукции; материальное вознаграждение);

5 - на условиях Генбанка;

8 - запатентовано