

82-3754

ЗНАНИЕ

НОВОЕ
В ЖИЗНИ,
НАУКЕ,
ТЕХНИКЕ

СЕРИЯ
СЕЛЬСКОЕ
ХОЗЯЙСТВО

11'81

П.П.Вавилов
В.И.Скоблина

**УРОЖАЙНОСТЬ :
ВОЗМОЖНОСТИ
РОСТА**



НОВОЕ
В ЖИЗНИ,
НАУКЕ,
ТЕХНИКЕ

Серия
«Сельское
хозяйство»
№ 11, 1981 г.

Издается,
ежемесячно
с 1961 г.

П. П. Вавилов,
академик ВАСХНИЛ

В. И. Скоблина,
кандидат сельскохозяйственных наук

УРОЖАЙНОСТЬ: ВОЗМОЖНОСТИ РОСТА

Издательство
«Знание»
Москва
1981

ББК 41.47
В 12

Рецензент — А. В. Пухальский, академик
ВАСХНИЛ

ВАВИЛОВ Петр Петрович — доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик ВАСХНИЛ, член-корреспондент АН СССР. Он имеет более 200 печатных работ по растениеводству, селекции, интродукции растений и другим вопросам. Является лектором Всесоюзного общества «Знание».

СКОБЛИНА Валентина Ивановна — кандидат сельскохозяйственных наук, доцент. Является лектором Всесоюзного общества «Знание».

Вавилов П. П., Скоблина В. И.

В 12 Урожайность: возможности роста. М.: Знание, 1981. — 64 с. — (Новое в жизни, науке, технике. Сер. «Сельское хозяйство», № 11).

11 коп.

В брошюре авторы рассказывают о природных и зависящих от человека условиях, влияющих на урожайность сельскохозяйственных растений. В ней в самой краткой форме также рассматриваются отдельные вопросы частного и общего земледелия, вытекающие из результатов исследований ученых научных учреждений МСХ СССР и ВАСХНИЛ. Специальный раздел посвящен достижениям и задачам селекционеров по выведению высокопродуктивных сортов.

Брошюра рассчитана на специалистов сельского хозяйства, преподавателей и слушателей народных университетов, на лекторов и читателей, интересующихся данной темой.

40303 3803010302

ББК 41.47
631.1

© Издательство «Знание», 1981 г.

Содержание

Введение	3
От чего зависит продуктивность растений?	6
Успехи и задачи селекции	25
Повышение эффективности и устойчивости земледелия	39
Пути увеличения урожайности сельскохозяйственных культур	52
Заключение	62
Литература	64

Петр Петрович Вавилов
Валентина Ивановна Скоблина

УРОЖАЙНОСТЬ: ВОЗМОЖНОСТИ РОСТА

Заведующий естественнонаучной редакцией **А. А. Нелюбов**
Редактор **Ш. К. Бакирова**
Мл. редактор **Л. И. Готт**
Художник **А. А. Астрцов**
Худож. редактор **М. А. Гусева**
Техн. редактор **И. Е. Шабратова**
Корректор **В. И. Ширяева**

ИБ № 4039

Сдано в набор 27.08.81. Подписано к печати 23.10.81. А 04480. Формат бумаги 84×108/16. Бумага № 14. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 3,36. Усл. кр.-отт. 3,57. Уч.-изд. л. 3,53. Тираж 45 960 экз. Заказ 1398. Цена 11 коп. Издательство «Знание», 101835, ГСП, Москва, Центр, проезд Серова, д. 4. Индекс заказа 816411. Типография Всесоюзного общества «Знание». Москва, Центр, Новая пл., д. 3/4.