

А  
ВСЕСОЮЗНАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК им. В. И. ЛЕНИНА  
ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНСТИТУТ РАСТЕНИЕВОДСТВА

---

633.3

582

Л. П. БОРДАКОВ

# ЛЮЦЕРНА СИНЯЯ ПОСЕВНАЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
ВСЕСОЮЗНОЙ АКАДЕМИИ С.-Х. НАУК имени В. И. ЛЕНИНА  
ЛЕНИНГРАД 1936 МОСКВА

А



А

29.10.1936

Научно-популярная монография № 54  
Кормовые культуры, серия VII, № 3.

Л. Р. Bordakov  
Common alfalfa

Отв. редактор В. А. Кузнецов.

Техн. ред. А. В. Андерсон.

Сдано в набор 2/XII-35 г.

Подписано к печати 11/II 1936 г.

Авт. л. 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>.

Ст. ф. 6. 72 × 110.

Печ. л. 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

Тип. зн. на 1 б. л. 125440

Зак. 8571

Леноблгорлит № 3646.

Тираж 2000 экз.

Изд-во ВАСХНИЛ, Лнгр., № 11.

Типография ВКСХУ им. Сталина, Ленинград, пр. Володарского, 58.

А



## Введение

Крупнейшие сдвиги в нашем социалистическом сельском хозяйстве выдвинули ряд новых проблем, требующих своего скорейшего разрешения. Одной из них является рациональное, плановое размещение сельскохозяйственных культур в Союзе и необходимость, в связи с этим, уточнения наших знаний об отдельных сельскохозяйственных растениях, об их расах и сортах. В свою очередь это выдвинуло необходимость издания руководств полевой аппробации сельскохозяйственных культур вообще, в том числе и по кормовым травам, и в частности по люцерне. Для определения и для аппробации люцерны издание руководства совершенно необходимо, так как синяя посевная люцерна распадается на целый ряд резко отличающихся друг от друга рас и определение их затруднительно. Некоторые из этих рас возделываются внутри нашего Союза, другие могут легко быть завезены к нам из стран, имеющих крупную культуру люцерны—как, например, Северная Америка, Аргентина, Франция, Германия, Венгрия и другие.

Люцерна является в значительной степени перекрестным опылителем и определение ее рас часто весьма затруднительно, так как варьирование признаков зависит у нее не только от принадлежности к той или иной расе, но и от различных особенностей вегетационного периода. Варьирование морфолого-систематических признаков подмечено у одной и той же расы не только по годам, но даже и по укосам, что легко сбивает исследователя и крайне усложняет весь ход определения.

У люцерны обыкновенной—синей или посевной мы знаем очень много резко отличающихся друг от друга рас по признакам морозостойкости, урожайности и иммунности, а также по скорости отрастания. Эти расы требуют размещения их в совершенно определенные районы и неправильное их размещение может причинить нашему хозяйству крупные убытки.

Во избежание этого существенно необходимо, чтобы каждый агроном, семеновод, бригадир и колхозник знали, что определенные сорта сельскохозяйственной культуры должны быть правильно районированы и поставлены в наиболее благоприятные условия произрастания.

## Люцерна

Синяя посевная люцерна (*Medicago satia* L.) принадлежит к семейству мотыльковых (*Leguminosae* Juss.), роду люцерна (*Medicago* L.).

Род люцерна (*Medicago* L.) состоит из большого числа многолетних видов и еще более значительного числа видов однолетних, частью являющихся сорняками.