

## СОРТОИСПЫТАНИЕ ОВСОВ И ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ.

Недостаток опытных данных по сортоиспытанию основных культур в условиях центральной части губернии вызывало необходимость организации сортоиспытательного участка в районе г. Курска.

Курская контрольно-семенная станция, заложившая осенью 1926 года на полевом участке садово-огородной станции участок грунтового контроля для анализа образцов на сортовую засоренность, нашла возможным в настоящем году об'ем работы расширить путем производства сортоиспытания яровой пшеницы и овса.

Семенной материал был получен от Всесоюзного Института Прикладной Ботаники из Москвы в небольших количествах.

Сортоиспытание проведено по инструкции Института для сорто-сети РСФСР.

В метеорологическом отношении вегетационный период значительно отличался от предыдущих лет и был благоприятен для развития растений. Ход основных элементов (температура и осадки по декадам) за вегетационный период представлен в следующей таблице:

| Название<br>месяца | М а й |       | И ю н ь |       | И ю л ь |       | А в г у с т |       | С ен т я б р ь |       |
|--------------------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|-------------|-------|----------------|-------|
| Декада             | Темп. | Осад. | Темп.   | Осад. | Темп.   | Осад. | Темп.       | Осад. | Темп.          | Осад. |
| 1                  | 11.6  | 6.1   | 23.4    | 48.4  | 17.9    | 18.3  | 18.3        | 43.6  | 13.9           | 2.9   |
| 2                  | 9.3   | 22.8  | 20.0    | 4.3   | 20.0    | 6.6   | 18.8        | 13.4  | 13.2           | 25.6  |
| 3                  | 15.7  | 62.1  | 17.2    | 12.3  | 18.4    | 33.4  | 22.1        | 5.1   | 16.4           | 3.7   |
| Сумма .            | —     | 91.0  | —       | 65.0  | —       | 58.3  | —           | 62.1  | —              | 32.2  |
| Средн. .           | 12.5  | —     | 20.2    | —     | 18.7    | —     | 19.0        | —     | 14.5           | —     |

Сортоиспытание производилось на удобренном пару, почва которого относится к лесным суглинкам с большой наклоенностью к сплыванию и образованию плотной корки.

### Сортоиспытание яровой пшеницы.

В сортоиспытании участвовали следующие сорта:

| №№ по пор. | Наименование<br>сорта. | Происхождение.     | №№ по пор. | Наименование<br>сорта. | Происхождение.    |
|------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------|-------------------|
| 1          | Альбидум 0721.         | Саратовск. оп. ст. | 7          | Цезиум 0111.           | Зап.-Сиб. оп. ст. |
| 2          | Мильтурум 0274.        | Одесской „ „       | 8          | Китченер.              | Американский.     |
| 3          | Белоколоска.           | Полтавск. „ „      | 9          | Лютесценс 0479.        | Зап.-Сиб. оп. ст. |
| 4          | Еритроспермум С341.    | Саратовская.       | 10         | Гордейформе 010.       | Екатеринослав.    |
| 5          | Лютесценс 062.         | „                  | 11         | Балаганка.             | Тулунской оп. ст. |
| 6          | Альбидум 0604.         | „                  | 12         | Мест. твердая.         | Белгород. уезда.  |