



**Данное издание оцифровано  
в Воронежской областной  
универсальной научной библиотеке  
им. И.С. Никитина**

394018, г. Воронеж, пл. Ленина, 2 / ул. Орджоникидзе, 36

Понедельник– четверг 9.00-20.00

Суббота, воскресенье 12.00-20.00

Пятница -выходной

<http://vrnlib.ru>

<http://vk.com/vounb>

e-mail: [vounb@mail.ru](mailto:vounb@mail.ru)

+7 (473) 255-05-91



# НАУКУ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ С.-Х. ПРОИЗВОДСТВО

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЦХО ВЫСТУПАЕТ С ЭСТАФЕТОЙ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ К ВЕСЕННЕМУ СЕВУ

## СОВХОЗЫ И КОЛХОЗЫ ДОЛЖНЫ ОВЛАДЕТЬ АГРОТЕХНИКОЙ КОГДА И КАК СЕЯТЬ САХАРНУЮ СВЕКЛУ

### ПОСЕВЫ СВЕКЛЫ ПРОИЗВОДИ ОДНОВРЕМЕННО С РАННИМИ ЯРОВЫМИ ЯЧМЕНЯ И ГОРОХА

#### Не опасайся заморозков!

#### ВЕСЕННИЕ РАБОТЫ ПОД САХАРНУЮ СВЕКЛУ

Сахарная свекла — одна из наиболее культур, требующих наибольшего количества удобрений с единицы площади. Выпаса естественного, что для севооборота и предельного урожая, не только в отношении питательных веществ, но и в отношении степени оплодотворения почвы и своевременности обработки и ухода.

Особенно важно обеспечить в будущем урожай сахарной свеклы в условиях работы.

Восстановление весной заброской пахоты должно производиться в том, чтобы не было вывоза в поле, а в конечном итоге — это даст возможность сохранить почвенную влагу, особенно необходимую свекле в первый период ее роста, когда корневая система еще развита.

Опытные данные по области подтверждают следующее.

| ОПОРНЫЕ ПУНКТЫ | Восстановление в 2 с/к | Восстановление в 1 с/к | Восстановление в 1 с/к |
|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Температура    | 154                    | 154                    | 154                    |
| Влажность      | 108                    | 108                    | 108                    |
| Кр. Ячм.       | 368                    | 368                    | 368                    |
| Н. Мясной      | 248                    | 248                    | 248                    |
| Г. Мясной      | 316                    | 316                    | 316                    |
| Н. Мясной      | 308                    | 308                    | 308                    |
| Р. Мясной      | 210                    | 210                    | 210                    |

Размещение свеклы и предельного урожая сорноуборочных культур в обычно обычных условиях Вятского края.

При механизированной предельной обработке опыты опытного хозяйства сахарного свеклы «Утиско» показали возможность высева 4-х предельных урожаев свеклы на 1 га.

Способы обработки предельной свеклы.

| Способы обработки                        | Урожай свеклы на 1 га |
|--|-----------------------|
| С. Мясной, 4-х предельных урожаев свеклы | 212                   |
| К. Мясной, 4-х предельных урожаев свеклы | 205                   |
| Г. Мясной, 4-х предельных урожаев свеклы | 205                   |
| Р. Мясной, 4-х предельных урожаев свеклы | 210                   |
| Л. Мясной, 4-х предельных урожаев свеклы | 210                   |

При этом проходе дисковой борной пахоты развлекла почву лучше, чем при мотыжной обработке культуры.

Меньше, чем при мотыжной обработке, и меньше пахоты боронили. Эти данные, кроме того, имеют подкрепление возможности замены культиватора и дисковых борон.

Для получения крупных и ровных всходов свеклы, а следовательно, и более полного использования питания, посевы свеклы следует прикатывать.

Шнеф ускорит работу по весенней боронке, обеспечит сохранение влаги и таким образом позволит при недостатке тяговой силы выполнять посевы в короткий срок. Необходимость применения после шнеф-

да борон может возникнуть только при плохой пахоте.

Выбор сроков предельной обработки зависит от состояния почвы и наличия влаги в ней.

Важнейшая задача по выводу из почвы влаги — это пахота и глубокое вспахивание без боронки, то культиватор и 4-х предельных урожаев свеклы — это пахота и глубокое вспахивание без боронки.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

при том форма семенности свеклы не имеет существенной роли.

Наиболее важное значение имеет будущее урожая сахарной свеклы. Урожай свеклы и сахарозабогатости посева свеклы.

Урожай свеклы в центрах

| ОПОРНЫЕ ПУНКТЫ | Средн. урожай | Средн. сахарозабогатость |
|----------------|---------------|--------------------------|
| А. Мясной      | 248           | 206                      |
| Б. Мясной      | 248           | 206                      |
| В. Мясной      | 301           | 375                      |
| Г. Мясной      | 301           | 375                      |

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

В то же время необходимо отметить, что в 5-6 условиях ЦХО механизированная обработка свеклы на 4-х предельных урожаев свеклы и 4-х предельных урожаев свеклы.

При этом можно отметить, что свекла, посеянная в более поздние сроки, имеет меньший урожай.

И. Ф. Фролов, зав. кафедрой агрономии Вятского университета.

При заделывании в весенний урман свеклы семенами на 40-60 га и т.п. посевам свеклы следует производить одновременно с посевом ячменя предельных урожаев свеклы.

## СТАНДАРТЫ КАРТОФЕЛЯ

Зональная станция картофелеводства ЦХО выдвигает лучшие сорта картофеля для посева в наших областях.

СТАНДАРТИЗАЦИЯ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В ЦХО

Исследованиями группы картофелеводства ЦХО установлено, что в условиях нашего края наиболее благоприятными для выращивания картофеля являются следующие сорта:

Урожай, предельный, обору урожая, урожай, предельный, обору урожая, урожай, предельный, обору урожая.

На основе наших исследований и данных картографических по областям области выдвигаются следующие стандарты картофеля.

СТАНДАРТЫ СТОЛОВЫЕ

Ранняя роза — в районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

В районах: Кировской, Вологодской, Ярославской, Калининградской, Калининградской, Калининградской.

## Масличный подсолнечник

НЕ ЗАПАЗДЫВАЙ С ПОСЕВОМ, ВЫБИРАЙ ЛУЧШИЕ СОРТА, БОРИСЬ С БОЛЕЗНЯМИ — ЗАРАЗНОЙ, РЖАВИНОЙ И СКЛЕРОЦИИЕЙ

(Опытная зональная станция сахарной свеклы ЦХО)

Масличная культура имеет для хозяйства большое значение. Она является источником растительного масла (аппетитного), является ценным кормом для скота и птицы, а также является источником сырья для промышленности.

Для получения высокого урожая необходимо соблюдать следующие агротехнические требования:

1. Выбор сорта. Необходимо выбирать сорта, устойчивые к болезням и вредителям.

2. Подготовка почвы. Почва должна быть хорошо обработана и удобрена.

3. Сроки посева. Посев должен производиться своевременно.

4. Уход за посевами. Необходимо своевременно проводить поливы и прополки.

5. Борьба с болезнями. Необходимо применять меры профилактики и лечения.

6. Уборка урожая. Уборка должна производиться своевременно.

7. Хранение урожая. Урожай должен храниться в сухом и проветриваемом помещении.

8. Использование урожая. Урожай можно использовать для приготовления масла и корма.

9. Заключение. Соблюдение агротехнических требований является залогом высокого урожая.

10. Литература. См. также литературу по данной теме.

11. Контактная информация. См. также контактную информацию.

12. Заключение. Соблюдение агротехнических требований является залогом высокого урожая.

13. Литература. См. также литературу по данной теме.

14. Контактная информация. См. также контактную информацию.

15. Заключение. Соблюдение агротехнических требований является залогом высокого урожая.

16. Литература. См. также литературу по данной теме.

17. Контактная информация. См. также контактную информацию.



Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

Сорт свеклы «Роза»

## ПОЗДНИЙ ПОСЕВ ПОНИЖАЕТ УРОЖАЙ

### УПРОСТИТЬ ПРЕДПОСЕВНУЮ ОБРАБОТКУ

ЗОНАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА ЦХО

Из всех зерновых культур пшеница является наиболее продуктивной культурой. В 16-часовой рабочей день в два с половиной раза больше, чем в 12-часовой. При этом урожайность пшеницы в 16-часовой рабочей день в два с половиной раза больше, чем в 12-часовой.

Важнейшей задачей является своевременный посев пшеницы. При этом необходимо учитывать следующие факторы:

1. Сроки посева. Посев должен производиться своевременно.

2. Подготовка почвы. Почва должна быть хорошо обработана и удобрена.

3. Уход за посевами. Необходимо своевременно проводить поливы и прополки.

4. Борьба с болезнями. Необходимо применять меры профилактики и лечения.

5. Уборка урожая. Уборка должна производиться своевременно.

6. Хранение урожая. Урожай должен храниться в сухом и проветриваемом помещении.

7. Заключение. Соблюдение агротехнических требований является залогом высокого урожая.

## ПОЗДНИЙ ПОСЕВ ПОНИЖАЕТ УРОЖАЙ

### УПРОСТИТЬ ПРЕДПОСЕВНУЮ ОБРАБОТКУ

ЗОНАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА ЦХО

Из всех зерновых культур пшеница является наиболее продуктивной культурой. В 16-часовой рабочей день в два с половиной раза больше, чем в 12-часовой. При этом урожайность пшеницы в 16-часовой рабочей день в два с половиной раза больше, чем в 12-часовой.

Важнейшей задачей является своевременный посев пшеницы. При этом необходимо учитывать следующие факторы:

1. Сроки посева. Посев должен производиться своевременно.

2. Подготовка почвы. Почва должна быть хорошо обработана и удобрена.

3. Уход за посевами. Необходимо своевременно проводить поливы и прополки.

4. Борьба с болезнями. Необходимо применять меры профилактики и лечения.

5. Уборка урожая. Уборка должна производиться своевременно.

6. Хранение урожая. Урожай должен храниться в сухом и проветриваемом помещении.

7. Заключение. Соблюдение агротехнических требований является залогом высокого урожая.

## ПОЗДНИЙ ПОСЕВ ПОНИЖАЕТ УРОЖАЙ

### УПРОСТИТЬ ПРЕДПОСЕВНУЮ ОБРАБОТКУ

ЗОНАЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ЗЕРНОВОГО ХОЗЯЙСТВА ЦХО

Из всех зерновых культур пшеница является наиболее продуктивной культурой. В 16-часовой рабочей день в два с половиной раза больше, чем в 12-часовой. При этом урожайность пшеницы в 16-часовой рабочей день в два с половиной раза больше, чем в 12-часовой.

Важнейшей задачей является своевременный посев пшеницы. При этом необходимо учитывать следующие факторы:

1. Сроки посева. Посев должен производиться своевременно.

2. Подготовка почвы. Почва должна быть хорошо обработана и удобрена.

3. Уход за посевами. Необходимо своевременно проводить поливы и прополки.

4. Борьба с болезнями. Необходимо применять меры профилактики и лечения.

5. Уборка урожая. Уборка должна производиться своевременно.

6. Хранение урожая. Урожай должен храниться в сухом и проветриваемом помещении.

7. Заключение. Соблюдение агротехнических требований является залогом высокого урожая.



