

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК  
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА**

№ 3 от 05 апреля 2021

Исх.№ 02-02/132 от 05.04.2021г.



Адрес: 410008 г. Саратов, пос. Октябрьский, ул.2-я Линия,21 e-mail: [zararsc64@mail.ru](mailto:zararsc64@mail.ru)

**Рекомендации на посевах озимых культур в весенний период с учетом складывающихся погодных условий в текущем году.**



Под урожай 2021 года аграриями Саратовской области посеяно 1300 тыс. га озимых культур, в т.ч.: озимой пшеницы – 1221,7 тыс.га; озимой ржи – 76 тыс.га; озимого тритикале – 0,4 тыс.га; озимого ячменя – 0,6 тыс.га; озимого рыжика - 1,3 тыс.га. При планировании работ хозяйствам области необходимо

учитывать современные изменения климата (повышение среднегодовой температуры воздуха, стремительное нарастание температур в весенний период и снижение количества осадков - в осенний период, уменьшение промерзания почвы). При таких условиях получение стабильных урожаев и снижение зависимости от погодных условий возможно за счет широкого использования сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, приспособленных к современным почвенно-климатическим и фитосанитарным условиям области.

В связи с особенностями осенних условий в 2020 году (преобладание повышенного температурного режима и дефицит осадков) были получены разные по развитию посевы: от невзошедших осенью - до хорошо раскустившихся.

По оценки состояния посевов озимых общее состояние их расценивается как удовлетворительное, отмечена незначительная гибель отдель-

ных побегов и отмирание части листового аппарата, что не критично для перезимовки растений.

Необходимо после схода снега внимательно отнестись к фитосанитарному состоянию посевов. Для раннего выявления болезней следует провести обследование озимых культур на снежную плесень и склеротиниоз. Против болезней проявившихся с осени (септориоз, ржавчина, мучнистую росу и др) и в профилактических целях в период начала весеннего отрастания рекомендуется обработка биологическими препаратами (Псевдобактерин-2Ж, и др.)

При обследовании озимых необходимо обратить внимание в первую очередь на окраску растений. Если она зеленая, у растений появились новые листочки и корешки, ткань узла кущения имеет белый цвет при разрезе вдоль, можно считать, что озимые перезимовали благополучно.

Работы на озимых полях необходимо начинать с достаточно эффективного и малозатратного приема - ранневесеннего боронования. Оно не только уничтожает проростки однолетних сорняков, но и создает на поверхности почвы рыхлый слой, препятствующий испарению влаги, повышает аэрацию почвы, снижает пересыхание верхнего слоя почвы. Ослабленные озимые лучше бороновать легкими боронами. Данный прием необходимо проводить при физической спелости почвы. Слишком раннее боронование переувлажнённой почвы и запоздалое боронование при подсыхании поверхности почвы плохо рыхлят почву и травмируют растения. На ослабленных посевах, не достигших фазы кущения и засорённых зимующими и многолетними сорняками, следует проводить химическую прополку озимых культур в период кущения – начала выхода в трубку.

Ожидаемая затяжная весна создает необходимость в подкормке посевов азотными удобрениями в дозе 30-40 кг д.в./га (100-120 кг/га в физическом весе). Это улучшает рост и развитие растений озимых культур в начале весенней вегетации и обеспечивает прибавку урожайности зерна до 4-5 ц/га. Наибольший эффект от внесения удобрений достигается при использовании пневмоходов, позволяющих вести работу в самые ранние сроки при высокой влажности верхнего слоя почвы.

Весной после возобновления вегетации озимых для усиления роста и развития растений посева рекомендуется обработать микроудобрениями и стимуляторами роста. Этот эффективный прием, позволяет повысить урожайность на 2-3 ц/га, доступен всем сельхозпроизводителям, так как стоимость обработки 1 гектара жидким комплексным удобрением на основе гуминовых кислот «Здоровый Урожай» при норме расхода 1,2-1,3 л/га со-

ставляет 300-350 рублей. Их применение можно совмещать в баковой смеси при обработке посевов инсектицидами или гербицидами.

В связи со сложившимися погодными условиями необходимо правильно принять решение о пересеве отдельных полей озимых культур. На полях при густоте менее 100 растений на 1 м<sup>2</sup> у озимой ржи и 150 растений на 1 м<sup>2</sup> у озимой пшеницы или выпаде посевов на более 40% от общей площади необходимо проводить пересев озимых культур яровыми с предварительной культивацией на глубину заделки семян. При наличии 200 хорошо развитых растений на 1 м<sup>2</sup>, а также при равномерной изреженности и сохранности 150 растений на 1 м<sup>2</sup> на посевах озимых культур необходимо выполнить весь комплекс работ по весеннему уходу.

По вопросам проведения обследований, обработок и консультаций в области защиты растений обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области по адресу: г. Саратов, пос. Октябрьский, ул.2-я Линия, д.21; тел. 8-8452-24-56-23