

ВЫРАЩИВАНИЕ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА

Потапенко А. М. (УО МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь)

Научный руководитель – А. П. Пехота, канд. с.-х наук, доцент

Яровая пшеница (*Triticum aestivum* L.) в Республике Беларусь в последние годы занимает все более значительное место в обеспечении населения продовольственным зерном. Так, по посевным площадям и валовым сборам зерна яровая пшеница сравнялась с озимой. Недостаток благоприятных предшественников в осенний период для посева озимой пшеницы в оптимальные сроки, меньшие затраты на средства защиты растений, более высокое качество зерна, широкий спектр районированных сортов – все это способствовало увеличению посевных площадей яровой пшеницы.

Помимо того, что эта культура дает зерно более высокого качества, она является страховой на случай пересева погибших озимых, обеспечивает более равномерное напряжение в работе, так как созревает позже других зерновых культур.

Яровая пшеница имеет некоторые преимущества и перед другими зерновыми культурами, в частности, перед ячменем, потому что она в меньшей степени повреждается весенними заморозками, меньше осыпается на корню, более устойчива к полеганию.

Цель работы – рассмотреть особенности технологии выращивания яровой пшеницы в условиях Мозырского Полесья. Яровая пшеница – культура раннего срока сева. Оптимальный срок сева на минеральных почвах – при температуре почвы + 2°C и выше в течение 3-4 дней после наступления физической спелости. В южных районах Беларуси оптимальные сроки обычно наступают с 10 по 20 апреля, в центральных и северо-западных – с 15 по 25 апреля, в северо-восточных – с 25 апреля по 5 мая. На торфяно-болотных почвах яровую пшеницу рекомендуют сеять при оттаивании почвы на 10–12 см. Норма высева на минеральных почвах – 5,0-5,5 млн. всхожих семян на гектар, на торфяно-болотных – 3,5–4 млн. Глубина заделки на легких почвах – 5–6 см, на средних и тяжелых – 3–4 см, на торфяно-болотных – 4–5 см.

Способ сева – сплошной рядовой, ширина междурядий – 7,5, 12,5, 15 см, с оставлением постоянной технологической колеи.

Прямое комбайнирование следует начинать при достижении зерном 15-20% влажности. Перестой зерна на корню в течение 10–12 дней снижает урожай и ухудшает его качество.

Послеуборочная доработка зерна улучшает качество и ценность зерна. Продовольственное зерно сушат по режиму семенного при температуре агента сушки не более 70°C и температуре зерна в горячей зоне – не более 45°C. Нарушение режима сушки приводит к повреждению и порче зерна.

Таким образом, выращивание яровой пшеницы в условиях Мозырского Полесья не существенно отличается от общепринятой технологии и определяется, кроме технологических особенностей, почвенно-климатическими условиями региона.

Литература

1. Кузнецов, В. В. Физиология растений / В. В. Кузнецов, Г. А. Дмитриева. – М. : Изд-во, Высшая школа, 2006. – 742 с.
2. Технологические аспекты возделывания сельскохозяйственных культур [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.baa.by/upload/science/nirs/conf/tavsk6.pdf>. – Дата доступа : 10.03.2018.