

## **ВЫРАЩИВАНИЕ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ МОЗЫРСКОГО РАЙОНА**

*Мазан А. Б. (УО МГПУ им. И. П. Шамякина, г. Мозырь)*

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

Ячмень (*Houdeum vulgare L.*) – однолетнее растений семейства Мятликовые (*Poacea*).

Ячмень является одной из древнейших сельскохозяйственных культур. Он возделывается со времени зарождения земледелия. Ячмень широко используют при откорме свиней и птицы, а также в рационах крупного рогатого скота и лошадей. Это незаменимое сырье в пивоваренной, спиртовой

и кондитерских отраслях индустрии. Из зерна ячменя приготавливают различные виды круп (перловую и ячневую). На фураж используются более высокобелковые сорта ячменя [1].

Целью работы является оценка целесообразности выращивания разных сортов ярового ячменя в условиях Мозырского района.

В условиях Беларуси зерно с содержанием белка до 12–15% дают посеvy ячменя на торфяно-болотных почвах. Благодаря своим высоким кормовым качествам, зерно ячменя и продукты его переработки намного питательнее других концентрированных кормов. Так, в 1 кг корма из зерна ячменя содержится 100–120 г переваримого протеина [2].

Хорошая адаптационная способность его растений к условиям выращивания позволяет возделывать ячмень во всех зонах области и формировать при этом довольно высокие и стабильные урожаи.

Доля посевных площадей под яровым ячменем в Мозырском районе составляет 26 %, по сопоставлению с яровой пшеницей 42,8 % и с овсом – 28,1 %. По урожайности ячмень не уступает ни яровой пшенице, ни овсу. Также широко его используют в качестве страховой культуры для посева озимых.

Среди зерновых культур ячмень – наиболее скороспелая и пластичная культура. Сорта ячменя, выращиваемые в Беларуси, в основном среднеспелые, длина вегетационного периода – 80-92 дня.

В каждом хозяйстве рекомендуется возделывать не менее 3-х сортов ячменя разной спелости, соответствующих конкретным почвенно-климатическим условиям хозяйства (таблица).

Таблица. – Ассортимент сортов ячменя для адаптированных взаимодополняющих систем

Область	Сорта		
	скороспелые	среднеспелые	среднепоздние
	<i>Гастинец, Тюрингия, Сульфид, Фонтейн</i>	<i>Буриштын, Баронесса, Гонар</i>	<i>Сябра, Талер, Атаман, Антьяго, Сталы, Дзівосны, Атол, Якуб, Стратус, Филадельфия, Бровар</i>
<b>Брестская</b>	10–20*	20–40	40–50
<b>Витебская</b>	40–50	30–40	10–20
<b>Гомельская</b>	15–25	20–40	40–50
<b>Гродненская</b>	20–30	40–50	30–40
<b>Минская</b>	20–30	40–50	30–40
<b>Могилевская</b>	30–40	40–50	20–30

\* – % в структуре посевов ячменя

Генетический потенциал урожайности сортов ячменя белорусской селекции достигает 10 т/га и выше. Однако реализация заложенного потенциала в производстве – чуть более 30 %.

Таким образом, можно сделать вывод, что изучение выращивания ярового ячменя ценно и важно, так как ячмень является сырьевой базой для человека и животных.

#### Литература

1. Козловская, И. П. Основы растениеводства : учеб. пособие / И. П. Козловская [и др.]; под ред. И. П. Козловской. – Минск : Беларусь, 2010 – 328 с.
2. Справочник по зерновым культурам / Под ред. В. П. Самсонова, Н. Д. Мухина. – Минск : Урожай, 1986. – 304 с.