

О ВЛИЯНИИ СРОКОВ СЕВА И НОРМ ВЫСЕВА НА УРОЖАЙ ПШЕНИЦЫ

Е. Н. МЕШКОВА
А. М. АПРЕЛЕВА

Изучение велось на Амурской опытной станции в 1965 г., сорта Амурская 74 и Дальневосточная. Повторность трехкратная. Учетная площадь делянки 150 кв. м, фон удобрения общий. Весенняя обработка почвы — раннее боронование, дискование и прикатывание перед посевом. Посев тракторной сеялкой СЗН-16, рядовым способом. Схема опыта видна из таблицы.

В период вегетации велись фенологические наблюдения. По всходам были заложены пробные площадки. Убирались деляны комбайном, учет урожая вели сплошным методом с отбором пробных снопов. При лабораторной обработке определялись структура урожая, вес 1000 зерен, натура зерна, стекловидность.

При глазомерной оценке установлено, что по мере запоздания сроков посева вегетационный период сокращается. При раннем сроке вегетационный период Амурской 74 составил 89 дней, при среднем сроке 83 дня; Дальневосточной, соответственно, — 90 и 88 дней. Приводим данные о результатах опыта (урожай в ц/га, вес 1000 зерен — в г, норма высева — в млн. всхожих зерен на гектар):

<i>Сроки сева</i>	<i>Норма высева</i>	<i>Урожай</i>	<i>Вес 1000 зерен</i>
Амурская 74			
17/IV	4,5	21,8	33,7
«	5	25,8	31,5
«	5,5	21,2	33,3
«	6	23	32,4
26/IV	4,5	23,7	32,7
«	5	19,8	34,1
«	5,5	18,1	32,6
«	6	23,7	31,6
3/V	4,5	22,1	31,9
«	5	22,8	33
«	5,5	20,8	30,2
«	6	22	32,4
11/V	4,5	21,5	33
«	5	20,4	35,7
«	5,5	19,8	33,6
«	6	21,9	33,4
Дальневосточная			
17/IV	4,5	21,9	31
«	5	21,5	31,9

<i>Сроки сева</i>	<i>Норма высева</i>	<i>Урожай</i>	<i>Вес 1000 зерен</i>
17/IV	6	22,1	30,8
25/IV	4,5	19	32
«	5	20,5	31,6
«	5,5	20,8	30,4
«	6	20,1	31,2
3/V	4,5	22,6	32,8
«	5	21,7	31,6
«	5,5	20,5	31,6
«	6	22,1	31
11/V	4,5	21,2	30,4
«	5	29,4	31,7
«	5,5	21	30,9
«	6	22	30,6

Таким образом, наиболее высокий урожай Амурской 74 был получен при 1-м и 2-м сроках посева. Низкая урожайность при 2-м сроке и норме высева 5 и 5,5 млн. зерен объясняется изреженностью посевов. Наиболее эффективная норма высева — 6 млн. зерен. Наибольший урожай Дальневосточной получен при раннем сроке посева.