

# ГЕРБИЦИДЫ ПРОТИВ ОВСЮГА

**Н.В. Белоусов, Марийская Республиканская СтаЗР, Ф.Л. Богданов, совхоз «Куженерский» Куженерского района Республики Марий-Эл, А. Г. Сакаева, региональное представительство фирмы АгрЭво, К. В. Чмыхов, региональное представительство фирмы Новартис**

В 1998 г. специалисты Марийской Республиканской СтаЗР совместно с представителями фирм АгрЭво и Новартис на базе совхоза «Куженерский» изучали эффективность гербицидов, предоставленных указанными фирмами. Производственный опыт шестью вариантами был заложен на 93 га посевов яровой пшеницы (предшественник ячмень). Обработку посевов пшеницы гербицидами проводили 11 июня в фазе кущения культуры тоекратным опрыскиванием (расход рабочей жидкости 300 л/га). Результаты опыта приведены в таблице.

Установлено, что испытанные гербициды достаточно эффективно (80— 90%) подавляли все сорняки, а в борьбе с овсюгом наиболее эффективными (100%) были препараты Пума-супер комби, Топик и Пума-супер 100. В результате обработка гербицидами позволила существенно (на 33—47%) увеличить урожайность яровой пшеницы. Применение препарата Пума-супер комби позволило почти полностью избавиться от однолетних сорняков и овсюга, что делает этот гербицид весьма перспективным для обработки посевов яровой пшеницы.

**Таблица. Сравнительная эффективность обработки посевов яровой пшеницы различными гербицидами**

Показатели	Контроль (без обработки)	Вариант опыта (препарат)				
		2,4-Д аминная соль	Ковбой	Пума-супер 100	Пума-супер комби	Топик
Норма расхода препарата, кг/га (л/га)	—	1,6	0,167	0,75	1,67	0,33
Количество сорняков до обработки, шт/м <sup>2</sup> в том числе	131	134	132	138	136	134
— однолетних	115	114	108	111	111	118
— многолетних	10	16	11	20	17	10
— овсюга	6	4	5	7	8	6
Количество сорняков через 2 нед. после обработки, шт/м <sup>2</sup> в том числе овсюга	6	2	3	1	0	0
Биологическая эффективность гербицидов, %	—	80	81	86	91	87
Урожайность пшеницы, ц/га	9,6	12,8	12,9	13,6	14	13,7