

МИНСЕЛЬХОЗ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «РОСТОВСКИЙ»
ИЛ ФГБУ ГЦАС «Ростовский»
346735 п. Рассвет, ул. Институтская, 2 Аксайский район, РО
тел: (863-50) 3-73-85, 3-78-18; факс: (863-50) 37-1-29
E-mail: agrohim_61_1@mail.ru

Запасы продуктивной влаги на полях под озимой пшеницей ОА им. В.О. Мацкевич Зерноградского района

Поле, площадь	Культура	Предшественник	Слой почвы, см	Влажность почвы, %	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм	Слой почвы, см	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм	Слой почвы, см	Влажность почвы, %	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм	Слой почвы, см	Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм
			на 11.08.2020 года					на 24.09.2020 года				
МА 300800, 54.45 га	Озимая пшеница	Горох	0 - 10	19.1	7.3	0-20	14.0	0 - 10	16.8	4.6	0-20	13.0
			10 - 20	18.5	6.7			10 - 20	20.0	8.4		
			20 - 30	17.5	5.9	20-40	12.1	20 - 30	19.9	8.8	20-40	18.3
			30 - 40	17.8	6.2			30 - 40	20.5	9.6		
			40 - 50	18.3	7.6	40-60	15.3	40 - 50	19.1	8.7	40-60	16.6
			50 - 60	18.4	7.7			50 - 60	18.5	7.9		
			60 - 70	18.7	8.9	60-80	17.6	60 - 70	18.0	7.9	60-80	16.7
			70 - 80	18.6	8.8			70 - 80	18.6	8.7		
			80 - 90	18.2	9.8	80-100	18.8	80 - 90	18.4	10.1	80-100	20.8
			90 - 100	17.6	9.0			90 - 100	18.9	10.7		
			0 - 100		77.8		77.8	0 - 100		85.4		85.4
МА 300400, 92.32 га	Озимая пшеница	Подсолнечник	0 - 10	15.9	3.6	0-20	6.9	0 - 10	13.5	0.8	0-20	2.3
			10 - 20	15.7	3.4			10 - 20	14.2	1.5		
			20 - 30	16.0	4.0	20-40	8.4	20 - 30	17.0	5.3	20-40	10.9
			30 - 40	16.3	4.4			30 - 40	17.4	5.7		
			40 - 50	16.0	4.6	40-60	9.3	40 - 50	17.6	6.7	40-60	13.3
			50 - 60	16.0	4.7			50 - 60	17.5	6.6		
			60 - 70	15.6	4.8	60-80	9.1	60 - 70	17.1	6.8	60-80	13.0
			70 - 80	15.3	4.4			70 - 80	16.7	6.3		
			80 - 90	15.0	5.4	80-100	10.6	80 - 90	15.9	6.6	80-100	13.6
			90 - 100	14.8	5.2			90 - 100	16.1	6.9		
			0 - 100		44.3		44.3	0 - 100		53.1		53.1

По обоим предшественникам запасы продуктивной влаги за месяц в слое 0-100 см изменились незначительно в сторону увеличения оставаясь в одной степени обеспеченности: по предшественнику горох - низкая степень увлажнения, по подсолнечнику - очень низкая.

Шкала оценки запасов продуктивной влаги в метровом слое почвы В ОСЕННИЙ ПЕРИОД	
Степень увлажнения	Количество продуктивной влаги, мм
Высокая	150 и более
Хорошая	120-150
Средняя	90-120
Низкая	60-90
Очень низкая	60

Степень увлажнения	Запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см, мм
Хорошая	более 20
Удовлетворительная	16-20
Недостаточная	10-15
Плохая	менее 10