

Агрометеорологические условия сева и осенней вегетации озимых 2016 года

Агрометеорологические условия в предпосевной период, из-за преобладания сухой погоды, сложились не вполне благоприятно. 19-20 сентября закончилось лето, т.е. среднесуточные температуры воздуха перешли 15-ти градусный рубеж в сторону более низких температур.

Посев озимых культур осенью 2016 года в республике начался местами в середине третьей декады сентября. Из-за полного отсутствия полезной влаги в верхнем слое почвы сев разворачивался медленно. Запасы влаги в пахотном слое почвы с середины июля до второй декады октября находились в пределах 0–7 мм, в метровом слое почвы запасы так же были низкими (8–60 мм). Прошедшие 18–20 сентября обильные ливневые дожди существенно не улучшили условия для проведения сева озимых. Крайние даты сева отмечались в первой декаде ноября.

Продолжительность периода от посева до всходов составила 9 дней на посевах раннего срока сева (27 сентября) и 14–30 дней на более поздних посевах (5 октября-2 ноября).

С 8 по 16 октября выпало очень большое количество осадков – 79–118 мм, что соответствует 245–454% месячной нормы. Это существенно увеличило количество влаги в почве. В пахотном слое запасы продуктивной влаги составили 22–41мм, в метровом слое 79–124мм. Такие условия влагообеспеченности создавали благоприятные условия для роста и развития растений. Но с другой стороны 5–8 октября окончился период активной вегетации, т.е. среднесуточные температуры воздуха перешли 10-ти градусный рубеж в сторону более низких температур. Такой температурный режим создавал неблагоприятные условия для роста и развития растений озимых из-за недостатка тепла.

С 10–14 ноября развитие растений проходило при среднесуточных температурах воздуха ниже 5°. С 21 ноября отмечалось прекращение вегетации озимых культур. Продолжительность осеннего вегетационного периода составила 55–45 дней при посеве озимых в конце сентября – начале октября (Тирасполь, Григориополь, Дубоссары) и 19 дней при посеве в начале ноября (Каменка). Сумма эффективных температур за эти периоды составила 171–73° и 17° соответственно, что является недостаточным количеством тепла для достижения кушения растений.

На момент прекращения вегетации на озимой пшенице в основном отмечались массовые всходы, лишь в Слободзейском районе – разворачивание 3-го листа. Высота растений здесь равнялась в среднем 12 см, густота стояния составила 352 растения на 1м².

Состояние посевов оценивалось как хорошее и удовлетворительное.

Запасы продуктивной влаги в почве под озимыми перед уходом в зиму были хорошие и составляли 23–53 мм в пахотном и 112–181 мм в метровом слое почвы.

Запасы продуктивной влаги (мм) в почве по слоям (см) в период осенней вегетации 2016 года												
сентябрь 2016 г	озимая пшеница											
	0–10 см			0–20 см			0–50 см			0–100 см		
	I дек	II дек	III дек	I дек	II дек	III дек	I дек	II дек	III дек	I дек	II дек	III дек
Тирасполь		0	0		0	0		0	6		11	18
Григориополь												
Дубоссары	0	0	0	0	0	0	6	0	5	23	26	23
Рыбница	0		0	1		1	2		1	18		17
Каменка												
октябрь 2016 г	озимая пшеница											
	0–10 см			0–20 см			0–50 см			0–100 см		
	I дек	II дек	III дек	I дек	II дек	III дек	I дек	II дек	III дек	I дек	II дек	III дек
Тирасполь	0	11	8	0	22	17	9	50	52	28	79	83
Григориополь	0		13	0		28	0		58	0		86
Дубоссары	9	22	15	11	41	29	12	86	70	22	108	92
Рыбница	0	9	9	3	26	26	10	71	71	30	122	130
Каменка		14	15		30	33		75	72		124	114
ноябрь 2016 г	озимая пшеница											
	0–10 см			0–20 см			0–50 см			0–100 см		
	I дек	II дек	III дек	I дек	II дек	III дек	I дек	II дек	III дек	I дек	II дек	III дек
Тирасполь	13	11	12	24	22	23	59	61	64	95	100	112
Григориополь	18	15	22	35	30	43	70	66	93	100	84	135
Дубоссары	12	20	16	23	38	31	60	85	74	81	119	112
Рыбница	9	12	10	25	31	27	69	81	75	137	165	155
Каменка	15	19	35	31	37	53	69	85	100	114	167	181

Начальник
отдела агрометеорологии
Т.А. Баца
т. 95401