

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ
ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ БЮДЖЕТНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «РОСТОВСКИЙ», ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНЦИИ
«СЕВЕРО-ДОНЕЦКАЯ И «ЦИМЛЯНСКАЯ»

**Оперативная информация
о состоянии почвы и растений
на тестовых полях озимой пшеницы
2018-2019 годов
в Ростовской области**



Северо-западная зона

Наименование района	Наименование хозяйства	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Содержание гумуса, %	Содержание в почве, мг/кг (0-20 см)		Планируемая урож., ц/га	Требуется на запланируемый урожай, кг/га д.в.	Внесли при посеве		Запасы продуктивной влаги перед посевом, мм	Дата сева	Даты наступления фаз				
					P ₂ O ₅	K ₂ O			P	K	доза д.в.	удобрение	0-20 см	0-100 см	всходы	2-3 листа	кущение
Шолоховский	СПК п-з Меркуловский	Пар	Княгиня Ольга	3,0	38,7	324	40	69	54	24	Сульфоаммофос	15,7	85	11 сен	19 сен	10 окт	26 окт
		Оз. пшеница	Лига 1	2,9	75,2	695	35	14	14	24	Сульфоаммофос	10,9	17,6	28 авг	8 сен	10 окт	29 окт
Верхнедонской	СПК «Придонский»	Пар	Тарасовская 70	2,1	12,0	346	35	94	45	48	Нитроаммофоска	22,3	117	25 авг	5 сен	15 сен	10 окт
		Оз. пшеница	Тарасовская 70	2,2	10,4	312	30	84	42	48	Нитроаммофоска	19,7	74,9	1 сен	10 сен	16 сен	12 окт
Боковский	ООО «МАКС и М»	Пар	Губернатор Дона	3,2	15,8	400	35	89	42	34	Ам.селитра	14,4	88,2	10 сен	28 сен	9 окт	22 окт
		Оз. пшеница	Губернатор Дона	2,4	9,8	436	30	84	33	52	Ам.селитра	5,9	21,1	10 сен	28 сен	10 окт	-
Чертковский	ООО «АгроСоюз»	Пар	Капризуля	2,7	5,5	276	30	88	42	54	Аммофос	17,5	79,6	5 сен	24 сен	2 окт	14 окт
		Лён	Дон Эко	2,4	12,7	408	25	63	29	54	Аммофос	15,5	43,6	5 сен	24 сен	4 окт	-
Миллеровский	ИП Глава КФХ Щербаков С.В.	Пар	Северо-донецкая	2,3	11,7	372	30	80	38	40	Сульфоаммофос	12,1	144,3	12 сен	20 сен	28 сен	20 окт
		Оз. пшеница	Ермак	2,0	10,4	364	25	70	32	40	Сульфоаммофос	21,2	138	15 сен	25 сен	30 сен	22 окт
Кашарский	ООО «Возрождение»	Пар	Таня	2,4	7,5	325	35	103	46	40	Сульфоаммофос	28,4	172,1	10 сен	20 сен	2 окт	-
		Оз. пшеница	Таня	2,1	6,0	286	30	84	42	40	Сульфоаммофос	23,5	134	10 сен	20 сен	5 окт	25 окт
Тарасовский	СПК «Правда»	Пар	Ермак	2,9	32,4	234	30	60	44	29	Азофоска	22,7	125,3	3 сен	17 сен	27 сен	4 окт
		Горох	Ермак	2,5	31,5	297	30	54	42	29	Азофоска	16,7	102,3	3 сен	17 сен	28 сен	8 окт
Каменский	ООО А/Ф «Деметра»	Пар	Добрыня	3,2	33,5	360	40	77	51	75	Азофоска	13,4	87	11 сен	20 сен	28 сен	10 окт
		Оз. пшеница	Губернатор Дона	2,9	15,7	320	30	73	40	75	Азофоска	11,9	37,3	10 сен	23 сен	30 сен	20 окт
Красносулинский	ООО «Михайловское	Пар	Алексеевич	2,8	11,2	373	30	82	38	80	Сульфоаммофос	19	120,3	3 сен	17 сен	25 сен	-
		Оз. пшеница	Безостая 100	2,7	22,0	372	30	67	38	80	Сульфоаммофос	16,5	51,3	7 сен	25 сен	1 окт	-

Наименование района	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Рекомендации по подкормкам				Подкормки в 2019 году				Урожайность, ц/га		Качество зерна					
			Ранне-весеняя	Кущение		Колошение	Ранневесенняя		Кущение-выход в трубку		Колошение		биологическая	фактическая	клейковина	протеин	класс	
				N	P		N	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение					
Шолоховский	Пар	Княгиня Ольга	34	22	17	20	34	ам.селитра						71,8	36,0	22	11,3	4
	Оз. пшеница	Лига 1	40	19	20	19	34	ам.селитра						60,7	33,0	21	11,1	4
Верхнедонской	Пар	Тарасовская 70	34	20	20	20	34	ам.селитра						72,9	35,3	18	10,1	4
	Оз. пшеница	Тарасовская 70	40	-	-	20	34	ам.селитра						74,8	33,3	19	10,5	4
Боковский	Пар	Губернатор Дона	40	-	25	17	34	ам.селитра	20	КАС				84,6	35,4	22	12,0	4
	Оз. пшеница	Губернатор Дона	40	20	19	17	34	ам.селитра	20	КАС				82,2	32,4	23	12,9	3
Чертковский	Пар	Капризуля	34	17	23	19	38	ам.селитра			7	карбамид	92,1	32,6	24	13,0	3	
	Лён	Дон Эко	34	-	25	18	38	ам.селитра			7	карбамид	84,9	31,9	18	10,1	4	
Миллеровский	Пар	Северо-донецкая	34	25	-	19	41	ам.селитра	16	КАС				89,4	29,8	21	11,0	4
	Оз. пшеница	Ермак	40	20	20	18	41	ам.селитра	16	КАС				81,2	28,8	18	10,1	4
Кашарский	Пар	Таня	40	27	-	18	41	ам.селитра						98,3	31,2	19	10,5	4
	Оз. пшеница	Таня	40	23	-	16	41	ам.селитра						50,9	27,6	18	10,2	4
Тарасовский	Пар	Ермак	-	31	-	-	41	ам.селитра						96,7	39,1	20	11,3	4
	Горох	Ермак	34	-	-	-	41	ам.селитра						76,2	30,6	19	10,1	4
Каменский	Пар	Добрыня	34	28	-	-	41	ам.селитра	20	КАС				72,3	32,1	21	11,1	4
	Оз. пшеница	Губернатор Дона	40	24	17	16	41	ам.селитра	20	КАС				72,9	27,1	18	10,2	4
Красносулинский	Пар	Алексеевич	34	-	-	-	34	ам.селитра						66,2	27,2	20	11,3	4
	Оз. пшеница	Безостая 100	40	20	20	19	41	ам.селитра						73,1	26,3	23	12,7	3

Северо-восточная зона

Наименование района	Наименование хозяйства	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Содержание гумуса, %	Содержание в почве, мг/кг (0-20 см)		Планируемая урож., ц/га	Требуется на запланируемый урожай, кг/га д.в.	Внесли при посеве		Запасы продуктивной влаги перед посевом, мм	Дата сева	Даты наступления фаз				
					P ₂ O ₅	K ₂ O			P	K	доза д.в.	удобрение	0-20 см	0-100 см	всходы	2-3 листа	кущение
Белокалитвинский	ОАО «Дружба»	Пар	Авеста	3,5	33,6	438	40	77	35	54	Аммофос	10,5	88,2	12 сен	4 окт	11 окт	28 окт
		Оз. пшеница	Авеста	4,1	64,1	296	35	15	42	54	Аммофос	2,5	33,6	15 сен	5 окт	12 окт	30 окт
Тацинский	ИП Глава КФХ Зайцева Т.А.	Пар	Ессаул	2,5	12,2	425	30	80	27	64	Аммофос	16,3	100,4	29 сен	11 окт	25 окт	11 ноя
		Оз. пшеница	Ессаул	2,4	9,6	416	25	74	25	26	Аммофос	12,9	43,3	30 сен	11 окт	29 окт	-
Морозовский	КФХ Ткаченко	Пар	Тарасовская степь	2,4	19,1	528	30	73	-	21	Сульфат аммония	1,0	65,1	25 авг	17 сен	25 сен	2 окт
		Оз. пшеница	Гром	2,1	15,2	422	25	65	25	34	Ам.селитра	4,6	38,4	5 сен	20 сен	29 сен	-
Миллютинский	ООО «Колос»	Пар	Золушка	2,1	10,4	494	30	88	24	32	Сульфоаммофос	22,6	114,3	25 авг	18 сен	28 сен	20 окт
		Горчица	Золушка	2,2	11,2	432	25	68	24	32	Сульфоаммофос	4,6	33,4	25 авг	28 сен	15 окт	30 окт
Обливский	КФХ Шмелев Ю.А.	Пар	Танаис	2,1	35,0	360	35	66	35	б/у	-	5,2	67,3	7 сен	19 сен	26 сен	4 окт
		Бахча	Танаис	1,9	34,8	528	30	56	-	б/у	-	1,4	30,9	8 сен	21 сен	26 сен	-
Советский	СПК «Двуречье»	Пар	Ермак	2,9	20,9	342	30	72	31	б/у	-	10,1	63,6	25 авг	10 сен	18 сен	29 сен
		Оз. пшеница	Ермак	2,1	15,4	432	20	51	19	б/у	-	13,2	37,5	5 сен	15 сен	22 сен	-
Константиновский	ООО «Ведерники»	Яр. ячмень	Алексеевич	2,7	18,0	370	30	74	32	20	Аммофос	17,1	48,3	12 сен	24 сен	1 окт	-
Усть-Донецкий	ООО «Усть-Донецкий АПК»	Нут	Алексеевич	3,60	23,7	365	40	92	43	52	Сульфоаммофос	7,0	56,6	22 сен	29 сен	14 окт	30 окт
		Подсолнеч.	Колым	3,97	12,7	305	40	106	48	52	Сульфоаммофос	0	26,6	8 окт	24 окт	4 ноя	

Наименование района	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Рекомендации по подкормкам				Подкормки в 2019 году					Урожайность, ц/га		Качество зерна			
			Ранне-весеняя	Кущение		Колошение	Ранневесеняя		Кущение-выход в трубку		Колошение		биологическая	фактическая	клейковина	протеин	класс
				N	N		N	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение				
Белокалитвинский	Пар	Авеста	40	-	-	17	41	ам.селитра	20	КАС	10	карбамид	66,0	32,3	19	10,7	4
	Оз. пшеница	Авеста	40	-	-	-	41	ам.селитра	20	КАС	10	карбамид	60,6	30,1	18	10,2	4
Тацинский	Пар	Ессаул	-	-	33	-	34	ам.селитра	16	КАС			56,2	29,7	20	11,3	4
	Оз. пшеница	Ессаул	40	-	-	-	68	ам.селитра	16	КАС			53,9	27,3	18	10,1	4
Морозовский	Пар	Тарасовская степь	34	-	25	18	34	ам.селитра					35,6	22,3	21	11,4	4
	Оз. пшеница	Гром	40	23	-	17	34	ам.селитра					38,0	23,4	20	11,2	4
Милютинский	Пар	Золушка	34	14	30	17	34	ам.селитра					55,4	25,3	20	11,2	4
	Горчица	Золушка	40	-	25	16	34	ам.селитра					46,8	24,3	19	10,6	4
Обливский	Пар	Танаис	34	32	-	20	34	ам.селитра					67,3	27,4	24	12,8	3
	Бахча	Танаис	34	20	20	20	34	ам.селитра					69,6	27,9	21	11,3	4
Советский	Пар	Ермак	40	25	-	19	17	ам.селитра					62,8	33,1	18	10,2	4
	Оз. пшеница	Ермак	40	20	20	20	17	ам.селитра					57,4	25,4	16	9,7	5
Константиновский	Яр. ячмень	Алексеевич	-	17	23	-	33	ам.селитра					82,1	42,0	18	8,7	5
Усть-Донецкий	Нут	Алексеевич	45	-	-	18	34	ам.селитра	9	карбамид	9	карбамид	79,0	50,1	24	11,5	4
	Подсолнеч.	Колым	40	23	16	19	21	ам.селитра	9	карбамид	9	карбамид	75,0	39,4	30	13,7	4

Центрально-орошаемая зона

Наименование района	Наименование хозяйства	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Содер-жание гумуса, %	Содержание в почве, мг/кг (0-20 см)	Планируемая урожай, ц/га	Требуется на запланируемый урожай, кг/га д.в.		Внесли при посеве		Запасы продуктивной влаги перед посевом, мм		Дата сева	Даты наступления фаз			
							P ₂ O ₅	K ₂ O	P	K	доза д.в.	удобрение	0-20 см	0-100 см	всходы	2-3 листа	кущение
Пролетарский	СПК Ковриновский	Оз. пшеница	Баграт	2,39	12,0	400	35	94	39	64	Аммофос	7,5	38,2	24 сен	2 окт	15 окт	-
		пар	Гром	2,10	10,0	370	40	128	40	64	Аммофос	12,9	92,3	18 сен	30 сен	12 окт	1 ноя
Семикаракорский	ИП Глава КФХ Юзефов Н.Н.	Горох	Безостая 100	3,46	55,7	390	65	52	73	58	Аммофос	4,6	34,6	20 сен	27 сен	4 окт	20 окт
		Оз. пшеница	Гром	3,20	18,1	462	70	174	69	52	Сульфоаммофос	3,6	16,5	22 сен	30 сен	7 окт	25 окт
Багаевский	ООО «Багаевск-Агро»	Пар	Гром	3,87	30,1	373	50	115	54	102	Аммофос	18,6	139,1	17 сен	25 сен	10 окт	-
		Подсолнечник	Таня	4,12	37,2	310	50	90	64	96	Аммофос	3,8	33,8	22 сен	12 окт	26 окт	-
Веселовский	СХП «Ростовское»	Пар	Гурт	4,03	17,4	307	45	124	53	б/у	-	3,4	106,4	13 сен	23 сен	18 окт	30 окт
		Оз. пшеница	Бригада	3,72	21,5	325	45	106	56	б/у	-	4,6	39,5	23 сен	30 сен	20 окт	-

Наименование района	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Рекомендации по подкормкам			Подкормки в 2019 году						Урожайность, ц/га		Качество зерна			
			Ранне-весеняя	Кущение		Колошение	Ранневесенняя		Кущение-выход в трубку		Колошение		биологическая	фактическая	клейковина	протеин	класс
				N	N	P	N	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение				
Пролетарский	Оз. пшеница	Баграт	34	19	21	-	38	ам.селитра	9	ЖКУ							
	пар	Гром	34	-	28	-	38	ам.селитра	9	ЖКУ			75,8	52,0	21	12,4	3
Семикаракорский	Горох	Безостая 100	40	25	-	17	45	ам.селитра	45	КАС	5	карбамид	73,4	50,3	25	13,2	3
	Оз. пшеница	Гром	40	26	-	16	45	ам.селитра	45	КАС	5	карбамид	78,9	62,0	31	13,1	4
Багаевский	Пар	Гром	40	22	-	20	68	ам.селитра					75,1	50,6	35	13,4	3
	Подсолнечник	Таня	40	21	18	20	52	ам.селитра	34	ам.селитра			64,8	33,4	27	13,2	3
Веселовский	Пар	Гурт	40	-	20	18	34	ам.селитра					69,6	38,0	31	14,2	3
	Оз. пшеница	Бригада	40	28	16	20	34	ам.селитра					57,0	34,0	19	10,1	4

Приазовская зона

Наименование района	Наименование хозяйства	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Содержание гумуса, %	Содержание в почве, мг/кг (0-20 см)		Планируемая урож., ц/га	Требуется на запланируемый урожай, кг/га д.в.	Внесли при посеве		Запасы продуктивной влаги перед посевом, мм	Дата сева	Даты наступления фаз				
					P ₂ O ₅	K ₂ O			P	K	доза д.в.	удобрение	0-20 см	0-100 см	всходы	2-3 листа	кущение
Аксайский	ЗАО «Аксайская Нива»	Лён	Стан	4,41	21,0	360	45	128	53	48	Нитроаммофоска	6,0	36,5	19 сен	26 сен	10 окт	-
		Оз. пшеница	Таня	4,43	15,5	322	40	122	57	48	Нитроаммофоска	4,2	44,7	20 сен	30 сен	12 окт	-
Октябрьский	ИП Глава КФХ Фурсов Р.В.	Пар	Станичная	3,92	47,8	563	50	94	-	44	Сульфоаммофос	19,6	140,4	13 сен	22 сен	2 окт	25 окт
		Оз. пшеница	Станичная	3,92	30,7	500	50	122	-	56	Сульфоаммофос	13,5	66,5	16 сен	1 окт	20 окт	-
Мясниковский	СПК «к-з Дружба»	Подсолнеч.	Юка	4,18	16,9	252	45	135	60	64	Аммофос	3,8	43,6	2 окт	26 окт	-	-
		Оз. пшеница	Ермак	4,13	20,9	357	45	128	50	64	Аммофос	16,0	61,0	27 сен	18 окт	-	-
Неклиновский	СПК «50 лет Октября»	Оз. пшеница	Лидия	3,79	34,3	376	50	115	57	62	Диаммофоска	17,8	81,2	21 сен	22 окт	3 ноя	-
		Кукур/зерно	Баграт	4,14	37,0	348	50	108	60	93	Диаммофоска	5,7	55,2	19 сен	20 окт	30 окт	-
М-Курганный	СПК «к-з Колос»	Тритикале	Гром	4,42	35,0	340	50	112	61	36	Сульфоаммофос	11,5	26,7	14 сен	18 окт	28 окт	-
		Подсолнеч.	Вестница	4,37	22,3	307	50	140	64	36	Сульфоаммофос	0	0	20 сен	25 окт	6 ноя	-
Куйбышевский	ООО «Рассвет»	Оз. рапс	Баграт	3,70	18,6	316	45	131	57	60	Сульфоаммофос	23,3	96,0	14 сен	18 окт	-	-
		Оз. пшеница	Юка	4,15	20,3	310	45	129	57	64	Сульфоаммофос	10,9	72,9	12 сен	12 окт	-	-
Р-Несветайский	ООО «Степное»	Оз. пшеница	Кума	3,95	24,4	384	45	122	51	58	Аммофос	2,6	40,3	10 сен	16 окт	-	-
		Подсолнеч.	Гурт	3,84	29,0	324	45	114	57	58	Аммофос	2,3	43,6	15 сен	20 окт	-	-
Азовский	СПК «Ленинское Знамя»	Сах. свекла	Таня	3,60	14,7	247	45	138	61	60	Сульфоаммофос	0	24,6	20 сен	5 ноя	-	-
		Подсолнеч.	Трио	3,80	18,9	267	45	131	60	60	Сульфоаммофос	0	20,6	29 сен	21 окт	1 ноя	-

Наименование района	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Рекомендации по подкормкам				Подкормки в 2019 году				Урожайность, ц/га		Качество зерна					
			Ранне-весеняя	Кущение		Колошение	Ранневесеняя		Кущение-выход в трубку		Колошение		биологическая	фактическая	клейковина	протеин	класс	
				N	N	P	N	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение					
Аксайский	Лён	Стан	45	20	19	18	68	ам.селитра						56,6	39,3	33	13,8	3
	Оз. пшеница	Таня	45	-	20	19	68	ам.селитра						40,5	38,2	21	9,6	4
Октябрьский	Пар	Станичная	-	25	-	17	38	ам.селитра						80,6	58,0	35	13,7	3
	Оз. пшеница	Станичная	45	-	-	19	38	ам.селитра	15	карбамид				79,1	43,0	35	12,1	3
Мясниковский	Подсолнеч.	Юка	45	20	17	19	38	ам.селитра	52	ам.селитра				65,5	59,0	23	10,5	3
	Оз. пшеница	Ермак	45	-	19	18	38	ам.селитра	52	ам.селитра				66,2	53,0	34	14,4	3
Неклиновский	Оз. пшеница	Лидия	34	-	-	-	41	ам.селитра	21	КАС	12	карбамид	77,3	60,0	27	10,9	3	
	Кукур/зерно	Баграт	45	-	-	-	41	ам.селитра	21	КАС	12	карбамид	77,7	45,7	29	12,4	3	
М-Курганный	Тритикале	Гром	45	-	13	-	34	ам.селитра	28	ам.селитра	7	карбамид	75,8	45,0	33	12,3	3	
	Подсолнеч.	Вестница	45	-	13	19	34	ам.селитра	28	ам.селитра	7	карбамид	77,7	35,6	28	12,4	3	
Куйбышевский	Оз. рапс	Баграт	45	-	-	-	68	ам.селитра	55	ам.селитра				55,2	45,9	29	13,3	3
	Оз. пшеница	Юка	40	18	21	-	68	ам.селитра	54	КАС				75,9	40,7	28	12,5	3
Р-Несветайский	Оз. пшеница	Кума	45	25	15	19	46	ам.селитра	32	КАС	10	карбамид	45,3	34,0	27	11,34	3	
	Подсолнеч.	Гурт	45	23	17	20	46	ам.селитра	32	КАС	10	карбамид	53,8	36,0	19	9,6	4	
Азовский	Сах. свекла	Таня	40	20	19	18	52	ам.селитра	10	карбамид	15	карбамид	74,8	41,1	20	11,1	4	
	Подсолнеч.	Трио	45	20	19	18	52	ам.селитра	10	карбамид	15	карбамид	78,4	55,5	28	13,3	3	

Южная зона

Наименование района	Наименование хозяйства	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Содержание гумуса, %	Содержание в почве, мг/кг (0-20 см)		Планируемая урож., ц/га	Требуется на запланируемый урожай, кг/га д.в.		Внесли при посеве		Запасы продуктивной влаги перед посевом, мм		Дата сева	Даты наступления фаз		
					P ₂ O ₅	K ₂ O		P	K	доза д.в.	удобрение	0-20 см	0-100 см		всходы	2-3 листа	кущение
Кагальницкий	СПК «Калинина»	Горох	Гром	3,68	23,2	498	50	138	45	48	Сульфоаммофос	7,8	52,5	27 сен	20 окт	30 окт	-
		Оз. рапс	Ермак	3,80	26,6	490	50	130	46	48	Сульфоаммофос	15,5	63,0	29 сен	24 окт	1 ноя	-
Зерноградский	ФГОУ ДПО РИПКК	Пар	Безостая 100	4,50	32,2	371	50	120	-	31	Сульфат аммония	25,2	134,1	28 сен	5 окт	15 окт	30 окт
		Оз. пшеница	Юка	4,55	24,6	461	50	134	49	64	Аммофос	25,0	104,2	29 сен	13 окт	30 окт	-
Егорлыкский	ООО «Агросфера»	Кукур/сил	Гром	4,82	21,3	312	45	128	57	81	Диаммофоска	19,0	88,5	23 сен	15 окт	-	-
		Подсолнеч.	Таня	4,15	21,6	445	45	126	45	69	Аммофос	0	35,8	20 сен	15 окт	-	-
Целинский	СПК «Целинский	Подсолнеч.	Гром	4,73	25,0	338	50	134	61	60	Сульфоаммофос	0	30,0	3 окт	25 окт	-	-
		Оз. пшеница	Сила	4,32	32,5	343	50	118	61	60	Сульфоаммофос	10,3	102,2	27 сен	19 окт	-	-
Сальский	ИП Сухарев В.И.	Сидер. пар	Танаис	3,21	58,9	607	45	35	-	50	Сульфоаммофос	0	62,7	4 окт	22 окт	31 окт	-
		Оз. пшеница	Станичная	3,16	144	942	45	22	-	50	Сульфоаммофос	0	21,3	4 окт	22 окт	31 окт	-
Песчанокопский	ОАО «Заря»	Сах. свекла	Юкка	3,44	19,4	373	50	146	58	64	Аммофос	0	22,4	16 сен	30 сен	17 окт	30 окт
		Нут	Палыч	3,54	21,0	341	50	142	61	64	Аммофос	1,3	25,8	20 сен	5 окт	30 окт	8 ноя

Наименование района	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Рекомендации по подкормкам				Подкормки в 2019 году						Урожайность, ц/га		Качество зерна			
			Ранне-весеняя	Кущение		Колошение	Ранневесенняя		Кущение-выход в трубку		Колошение		биологическая	фактическая	клейковина	протеин	класс	
				N	N		N	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение					
Кагальницкий	Горох	Гром	40	-	-	-	41	ам.селитра	58	ам.селитра				63,0	58,0	35	13,4	4
	Оз. рапс	Ермак	45	-	-	-	38	ам.селитра	33	ам.селитра				71,6	40,0	30	13,4	3
Зерноградский	Пар	Безостая 100	40	-	20	-	34	ам.селитра	46	карбамид	20	карбамид	78,0	53,0	23	10,3	3	
	Оз. пшеница	Юка	45	20	18	-	41	ам.селитра	46	карбамид	20	карбамид	77,6	49,8	30	12,7	4	
Егорлыкский	Кукур/сил	Гром	45	24	-	-	34	ам.селитра	30	КАС	20	карбамид	70,1	67,5	32	12,8	3	
	Подсолнеч.	Таня	45	27	-	-	34	ам.селитра	30	КАС	20	карбамид	77,0	51,8	30	14,1	3	
Целинский	Подсолнеч.	Гром	40	23	-	17	34	ам.селитра	30	КАС	20	ЖКУ	75,1	51,0	29	11,5	3	
	Оз. пшеница	Сила	45	22	-	16	34	ам.селитра	30	КАС	20	ЖКУ	71,0	47,0	32	13,5	3	
Сальский	Сидер. пар	Танаис	40	-	-	-	34	ам.селитра	20	КАС			73,2	54,0	30	14,1	3	
	Оз. пшеница	Станичная		23	16	16	34	ам.селитра	20	КАС			49,9	35,5	32	14,4	4	
Песчанокопский	Сах. свекла	Юкка	45	-	-	-	51	ам.селитра	28	КАС			74,6	46,4	30	13,2	4	
	Нут	Палыч	45	-	-	-	34	ам.селитра	28	КАС	9	карбамид	75,6	51,2	24	11,2	3	

Восточная зона

Наименование района	Наименование хозяйства	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Содержание гумуса, %	Содержание в почве, мг/кг (0-20 см)	Планируемая урожайность, ц/га	Требуется на запланируемый урожай, кг/га д.в.		Внесли при посеве		Запасы продуктивной влаги перед посевом, мм		Дата сева	Даты наступления фаз			
							P ₂ O ₅	K ₂ O	P	K	доза д.в.	удобрение	0-20 см	0-100 см	всходы	2-3 листа	кущение
Орловский	ИП Петрусь	Пар	Донской Сюрприз	2,2	30	660	45	99	-	24	Сульфоаммофос	5,8	6,3	28 сен	12 окт	30 окт	-
		Оз. пшеница	Табор	2,6	16	400	35	89	-	24	Сульфоаммофос	0,5	0,7	29 сен	14 окт	1 ноя	-
Зимовниковский	ООО «Мелиоратор»	Пар	Юкка	1,9	20	480	40	102	-			0	32,4	10 сен	21 сен	1 окт	-
		Пар	Юкка	1,8	25	440	40	94	-			8,9	45,3	9 сен	20 сен	30 сен	-
Дубовский	ООО п/а «Андреевская»	Оз. рапс	Ермак	2,9	25	410	30	67	-	32	Аммофос	0	0,5	15 сен	25 сен	2 окт	-
Ремонтненский	ИП Глава КФХ Апарин В.С.	Пар	Юкка	1,9	12	520	30	85	-	31	Аммофос	2,6	8,6	15 сен	25 сен	2 окт	-
		Оз. пшеница	Краснодарский	1,7	9	410	20	58	-	31	Аммофос	0,4	0,6	17 сен	29 сен	3 окт	-

Наименование района	Предшественник	Сорт озимой пшеницы	Рекомендации по подкормкам				Подкормки в 2019 году				Урожайность, ц/га		Качество зерна						
			Ранне-весенняя		Кущение		Колошение		Ранневесенняя		Кущение-выход в трубку		Колошение		биологическая	фактическая	клейковина	протеин	класс
			N	N	P	N	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение	доза д.в.	удобрение					
Орловский	Пар	Донской Сюрприз	40	-	-	-	32	Сульфат аммония	9	карбамид	5	карбамид	55,2	29,0	25,5	12,3	3		
	Оз. пшеница	Табор	40	-	-	-	32	Сульфат аммония	9	карбамид	5	карбамид	63,9	22,0	22,2	10,7	4		
Зимовниковский	Пар	Юкка	45	-	20	-	34	ам.селитра	10	карбамид			24,1	18,2	23,0	12,1	3		
	Пар	Юкка	45	20	18	-	34	ам.селитра	10	карбамид			32,0	17,8	21,8	9,8	4		
Дубовский	Оз. рапс	Ермак	34	24	-	-	34	ам.селитра			8	карбамид	13,0	9,0	24,7	12,2	3		
Ремонтненский	Пар	Юкка	34	20	20	-	34	ам.селитра			8	карбамид	15,0	19,0	18,2	9,0	5		
	Оз. пшеница	Краснодарский	40	-	-	-	34	ам.селитра					39,6	43,2	28,9	13,8	2		

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ПОДПОДІЛЬСЬКАНАДІВІДУАЛЬНА АКАДЕМІЯ
346735, ПОДПОДІЛЬСЬКИЙ РАЙОН
2. ПАССЕРІ, 37-1-29, ТЕЛЕФОН: 050-37-3-85, 37-8-03
e-mail: agrohim_61_1@mail.ru
сайт: <http://don-plodorodie.ru>

«ПОДПОДІЛЬСЬКА»