

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

**Рекомендации по оптимизации минерального питания
озимой пшеницы по результатам листовой диагностики,
проведенной в период колошения-начало цветения
20-29.05.2020 года**







п. Рассвет 2020 год

Северо-западная зона



Шолоховский район

ООО «Гарант»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 286 га	Находка	Пар	321	649	2,0	19	74,0	2,13	0,33	1,74	N ₂₉
											
№ 2, 194 га	Ерема	Озимая пшеница	309	633	2,0	18	68,4	2,54	0,30	2,03	N ₂₂
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	


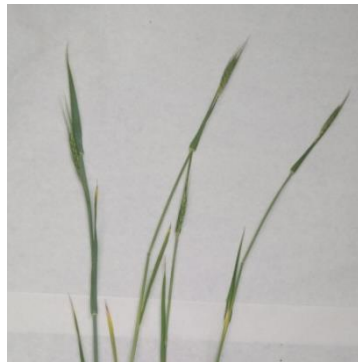


Верхнедонской район

СПК «Донское Поле»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 2, 163 га	Лилия	Озимая пшеница	310	652	2,1	17	66,5	3,28	0,30	1,97	N ₁₆
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Боковский район

СПК «Рыбколхоз Маяк»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 130 га	Алексе-евич	Пар	269	563	2,1	15	50,7	2,39	0,27	2,24	Низкий фосфор
											
№ 2, 126 га	Ермак	Озимый рыжик	250	525	2,1	15	47,3	2,72	0,33	2,32	N ₂₃
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	



Чертковский район

ООО «Агро-Союз»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 70 га	Аксинья	Пар	382	793	2,1	18	85,6	4,06	0,36	2,36	N ₁₇
											
№ 2, 220 га	Снегурочка	Озимая пшеница	351	735	2,1	18	79,4	3,43	0,30	2,35	N ₁₆
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Миллеровский район

ООО «Дон-Агро»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 71 га	Донская Лира	Пар	320	693	2,2	16	66,5	3,75	0,30	1,66	-
											
№ 2, 83 га	Губерна- тор Дона	Озимая пшеница	310	634	2,0	16	60,9	3,00	0,33	1,77	N ₂₃
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Кашарский район

ООО «Возрождение»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 166 га	Веха	Пар	321	627	2,0	16	60,2	2,34	0,33	1,84	N ₂₇
											
№ 2, 30 га	Борат	Озимая пшеница	331	637	1,9	16	61,2	3,00	0,30	2,15	N ₁₉
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Тарасовский район

СПК «Правда»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 97 га	Дон-107	Пар	352	704	2,0	16	67,6	3,16	0,33	2,68	N ₂₀
											
№ 2, 20 га	Ермак	Горох	320	657	2,1	15	59,1	2,98	0,30	2,55	N ₁₉
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Каменский район

ООО «Респект»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустис-тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 80 га	Табор	Пар	320	648	2,0	17	66,1	4,49	0,37	2,35	-
											
№ 2, 54 га	Боярыня	Озимая пшеница	320	680	2,1	16	65,3	4,37	0,30	1,67	-
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Красносулинский район





ООО «Михайловское»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 235 га	Алексе-евич	Пар	341	710	2,1	18	76,7	4,18	0,32	2,4	-
											
№ 2, 143 га	Безостая -100	Озимый рыжик	310	620	2,0	15	55,8	4,82	0,33	2,2	-
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Северо-восточная зона





Белокалитвинский район

ОАО «Дружба»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 200 га	Авеста	Пар	330	701	2,1	19	79,9	4,53	0,30	2,31	-
											
№ 2, 60 га	Золушка	Озимая пшеница	324	652	2,0	16	62,6	3,98	0,36	1,92	N ₁₈
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	


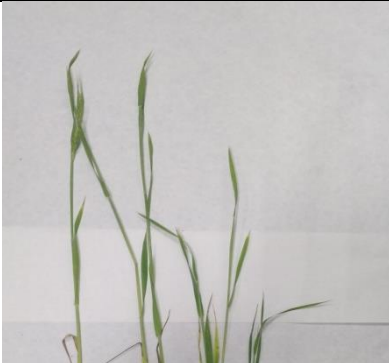
Тацинский район

ООО «Мельник»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустис-тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 108 га	Губерна-тор Дона	Пар	298	536	1,8	16	51,5	2,16	0,35	2,13	N ₃₀
											
№ 2, 186 га	Донская Лира	Озимая пшеница	284	483	1,7	15	43,5	3,00	0,27	1,87	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Морозовский район

ИП К(Ф)Х Кравец

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м²	Кол-во прод. стеблей на 1 м²	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 45 га	Тарасовс кая	Пар	350	687	2,0	18	74,2	2,27	0,39	2,11	N ₃₀
											



Морозовский район

К(Ф)Х «Ткаченко»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 2, 218 га	Пензяк	Озимая пшеница	352	691	2,0	16	66,3	2,38	0,37	1,77	N ₂₉
											
Оптимальные значения в фазу колошения:											





Милютинский район





ИП Глава КФХ Кнышов И.И.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 105 га	Баграт	Пар	342	709	2,1	16	68,1	3,59	0,30	1,87	-
											
№ 2, 60 га	Ермак	Ячень	293	588	2,0	16	56,4	2,94	0,33	1,62	N ₂₀
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Обливский район

К(Ф)Х Шмелев Ю.А.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 42 га	Танаис	Пар	367	720	2,0	19	82,1	3,31	0,33	2,20	N ₁₉
											
№ 2, 50 га	Танаис	Озимая пшеница	341	682	2,0	17	69,6	3,43	0,35	2,45	N ₁₉
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 50 га	Красно-дарская	Пар	328	687	2,1	16	66,0	3,76	0,36	2,42	N ₁₈
											
№ 2, 50 га	Ермак	Горох	320	659	2,1	16	63,3	3,15	0,33	2,46	N ₂₀
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Константиновский район

ИП Чагочкин С.А.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 70 га	Безостая 100	Пар	656	923	1,4	12	66,5	3,97	0,25	2,93	Низкий фосфор
											





Константиновский район

ЗАО «Восход»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 2, 195 га	Алексеевич	Озимая пшеница	-	-	-	-	-	3,89	0,24	2,84	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:											





Усть-Донецкий район

ООО «Усть-Донецкий АПК»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 294 га	Гром	Пар	212	536	2,5	17	56,6	3,44	0,38	2,60	N ₂₀
											
№ 7, 164 га	Алексе- евич	Озимая пшеница	392	744	1,9	17	75,0	3,54	0,37	2,71	N ₂₀
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Цимлянский район





ЗАО им. Ленина

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.	
								N, %	P, %	K, %		
№ 1, 146 га	Скарбница	Пар	632	1048	1,7	10	 	62,9	3,23	0,34	2,92	N ₁₉
№ 2, 56 га	Скарбница	Озимая пшеница	524	716	1,4	12						
 								51,6	3,14	0,29	2,70	Низкий фосфор
Оптимальные значения в фазу колошения:												

Центрально-орошаемая зона

Пролетарский район

СПК «Ковриновский»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 2, 156 га	Гром	Пар	932	1232	1,3	12	88,7	3,39	0,24	1,88	Низкий фосфор
											
№ 1, 60 га	Баграт	Озимая пшеница	552	560	1,0	15	50,4	2,64	0,25	2,51	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Волгодонской район

ООО ЗК «Ресурс»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 47 га	Гром	Пар	454	700	1,5	17	71,4	2,67	0,27	2,22	Низкий фосфор
											





Волгодонской район

ООО «Рассвет»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 2, 106 га	Станичная	Озимая пшеница	352	564	1,6	11	37,2	2,72	0,21	2,56	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:											





Мартыновский район

АО «Антрацит-А»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 2, 40 га	Таня	Пар	401	432	1,1	17	44,1	3,01	0,32	2,94	N ₂₀
											
№ 1, 134 га	Гром	Лён	397	415	1,0	16	39,8	3,38	0,27	2,62	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Семикаракорский район

ИП Глава КФХ Юзёфов Н.Н.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 14, 118 га	Баграт	Горох	480	770	1,6	17	78,1	3,78	0,38	2,80	N ₁₉
											
11:395, 135 га	Алексе-евич	Озимая пшеница	512	892	1,7	17	91,0	3,87	0,36	2,80	N ₁₈
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Багаевский район

ООО «Багаевск-Агро»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 17, 120 га	Тимирязевская	Пар	264	780	3,0	17	79,6	4,00	0,32	2,64	-
											
№ 11, 92,4 га	Алексеевич	Горох	252	716	2,8	16	67,9	3,85	0,33	2,88	N ₁₆
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Веселовский район





ЗАО «Красный Октябрь»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 8, 244 га	Москвич	Озимая пшеница	456	740	1,6	16	72,8	3,63	0,38	2,83	N ₁₉
											
№ 7, 117 га	Гром	Озимый рапс	460	692	1,5	16	67,3	4,00	0,33	2,73	N ₁₆
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Приазовская зона




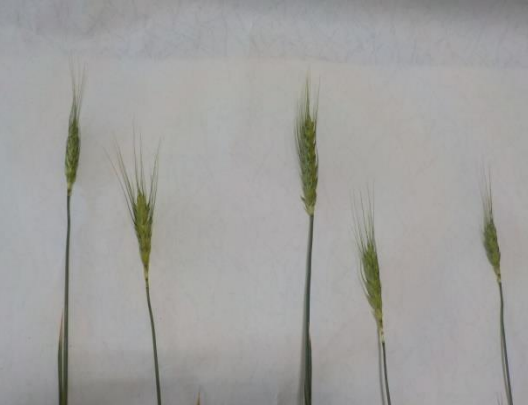
Аксайский район

ЗАО «Аксайская Нива»»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 30-щ, 84 га	Стан	Лён	288	480	1,7	17	49,2	3,58	0,34	2,78	N ₁₈
											
№ 13-о, 52 га	Табор	Подсолнеч- ник	252	540	2,1	14	45,7	3,58	0,35	2,77	N ₁₈
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Октябрьский район

ИП Глава КФЗ Фурсов Р.В.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 54 га	Станич-ная	Пар	228	560	2,5	13	44,7	3,50	0,34	2,30	N ₁₈
											
№ 17, 75 га	Станич-ная	Озимая пшеница	244	704	2,9	14	57,4	3,50	0,33	2,90	N ₁₇
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	




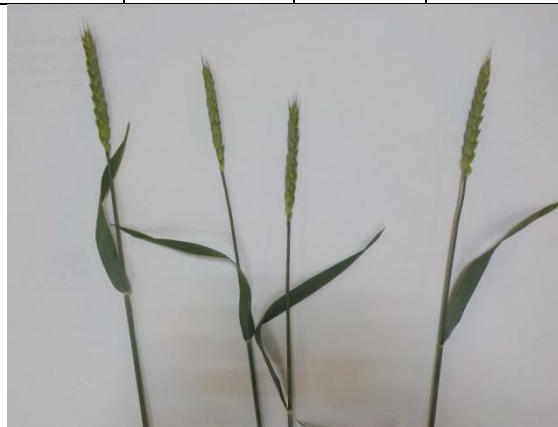
Мясниковский район

СПК к-з «Дружба»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.	
								N, %	P, %	K, %		
№ 13, 43 га	Нива	Подсолнеч-ник	212	560	2,6	16	 	53,4	3,32	0,31	2,90	N ₁₈
№ 10, 71 га	Танаис	Озимая пшеница	396	636	1,6	16	 	59,5	3,43	0,31	2,70	N ₁₇
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9		





Неклиновский район

СПК «50 лет Октября»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 38, 97 га	Тимирязевская	Подсолнечник	372	770	2,1	17	76,7	4,20	0,35	2,64	-
											
№ 2 кал, 88 га	Баграт	Озимая пшеница	268	608	2,3	18	65,7	4,31	0,34	2,75	-
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	




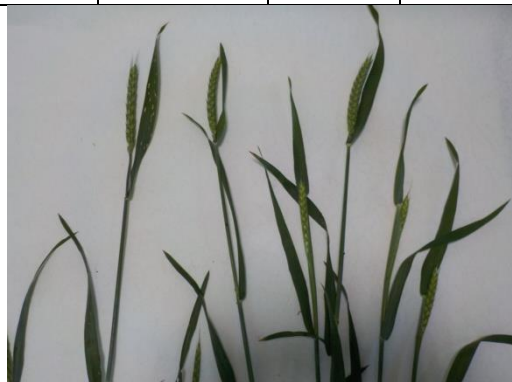
М-Курганский район

СПК «к-з Колос»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урожай- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 8, 75,8 га	Аскет	Подсолнеч- ник	276	516	1,9	15	46,4	3,46	0,38	2,63	N ₂₀
											
№ 2 к, 80,27 га	Лидия	Кукуруза на силос	324	704	2,2	16	66,7	3,49	0,32	3,00	N ₁₇
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Куйбышевский район

ООО «Рассвет»»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 20-н, 130 га	Граф	Кукуруза на зерно	372	784	2,1	16	75,7	3,69	0,36	2,80	N ₁₈
											
№ 13-г, 95 га	Юка	Озимый рапс	312	560	1,8	18	59,1	3,43	0,31	2,75	N ₁₇
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Р-Несветайский район

ООО «Степное»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук- тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 6, 116 га	Граф	Нут	360	804	2,2	17	82,0	3,70	0,37	2,70	N ₁₉
											
№ 11, 140 га	Антони- на	Озимая пшеница	264	512	1,9	15	45,5	3,50	0,34	2,64	N ₁₈
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Азовский район





ООО «Ленинское Знамя»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1-5, 77 га	Гром	Сахарная свекла	572	816	1,4	16	78,3	4,10	0,36	2,73	N ₁₆
											
№ 2-14, 87 га	Юка	Озимая пшеница	392	552	1,4	19	62,9	3,95	0,33	2,74	N ₁₆
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Южная зона





Кагальницкий район

СПК «Калинина»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук -тивная кустис- тость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно- зируемая биол. урож- сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 4 к, 162 га	Гром	Горох	308	524	1,7	16	50,0	3,70	0,36	2,49	N ₁₉
											
№ 5-к, 51 га	Таня	Озимая пшеница	292	520	1,8	16	49,9	3,39	0,34	2,46	N ₁₈
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Зерноградский район

ФГОУ ДПО РИПКК АПК

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 11, 100 га	Таня	Пар	228	792	3,5	15	72,2	3,45	0,33	2,60	N ₁₈
											
№ 12, 105 га	Алексе-евич	Озимая пшеница	316	712	2,3	15	65,8	3,38	0,33	2,28	N ₁₉
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	



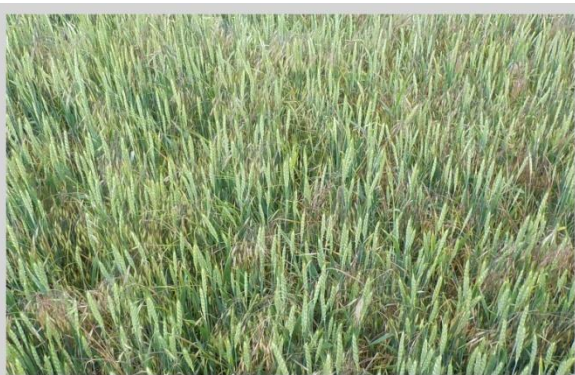

Целинский район

СПК «Целинский»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 5, 66 га	Юка	Озимая пшеница	352	528	1,5	16	49,1	3,51	0,40	2,64	N ₂₀
											
№ 6, 71 га	Степь	Подсолнечник	356	556	1,6	15	48,7	3,48	0,38	2,80	N ₂₀
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	


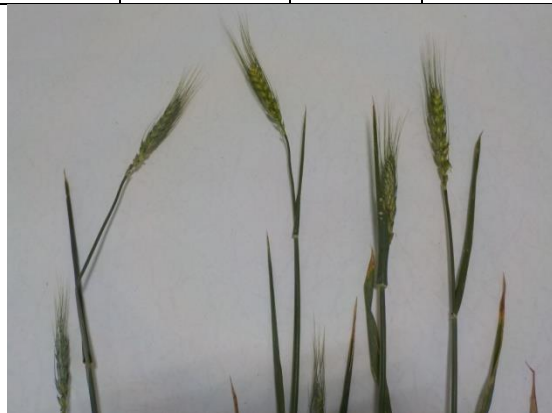

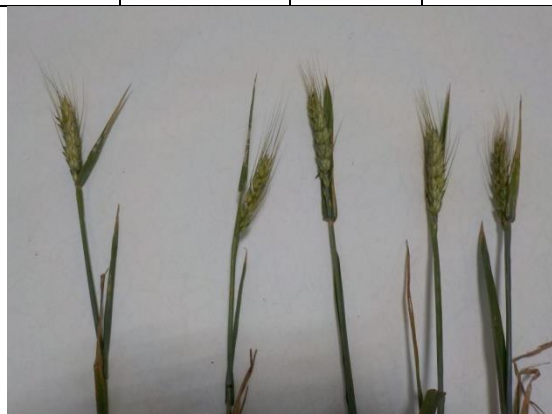
Егорлыкский район

ООО «Агросфера»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ Е-1, 30 га	Гром	Горох	392	768	2,0	18	80,6	3,52	0,32	2,70	N ₁₇
											
№ К-3, 56 га	Гром	Лён	400	990	2,5	13	79,0	0,39	0,40	2,83	N ₂₀
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	





Сальский район

ИП Глава КФХ Сухарев В.И.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 6, 175 га	Аксинья	Пар	328	972	3,0	13	78,1	3,68	0,42	2,78	N ₂₀
											
№ 3, 209 га	Станич-ная	Озимая пшеница	336	748	2,2	11	50,7	3,77	0,44	2,47	N ₂₀
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Песчанокопский район

ОАО «Заря»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 30, 116 га	Вершина	Сахарная свекла	264	576	2,2	13	43,2	-	-	-	-
											
№ 86, 50 га	Таня	Озимая пшеница	304	432	1,4	15	38,6	-	-	-	-
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Восточная зона

Орловский район

ИП Коженко А.В.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 60 га	Алексеевич	Пар	428	742	1,7	18	80,1	3,55	0,28	1,78	Низкий фосфор
											





Орловский район

ИП Михайлюк В.Н.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 2, 56 га	Танаис	Озимая пшеница	318	560	1,8	14	47,0	3,12	0,33	2,33	N ₂₀
											
Оптимальные значения в фазу колошения:											



Зимовниковский район

ООО «Мелиоратор»

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 175 га	Юка	Пар	435	550	1,3	13	42,9	3,58	0,30	2,64	N ₁₆
											
№ 2, 267 га	Юка	Пар	520	670	1,3	13	52,3	3,80	0,38	3,16	N ₁₈
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Дубовский район

ИП Мордовцев Н.А.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 100 га	Багира	Пар	562	630	1,1	8	30,2	3,55	0,23	2,96	Низкий фосфор
											





Дубовский район

ИП Окулич С.Н.

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.			
								N, %	P, %	K, %				
№ 2, 100 га	Ермак	Озимая пшеница	356	510	1,4	7	21,4	3,82	0,28	2,96	Низкий фосфор			
														
Оптимальные значения в фазу колошения:												3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9

Ремонтненский район

ИП Глава КФХ Магомедов

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 125 га	Есаул	Озимая пшеница	408	484	1,2	7	20,3	2,50	0,16	1,75	Низкий фосфор
											
№ 2, 150 га	Есаул	Пар	580	648	1,1	13	50,5	2,63	0,14	1,99	Низкий фосфор
											
Оптимальные значения в фазу колошения:								3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9	

Заветинский район

ИП Шевченко

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м²	Кол-во прод. стеблей на 1 м²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.
								N, %	P, %	K, %	
№ 1, 33 га	Станичная	Пар	460	508	1,1	10	30,5	2,07	0,16	2,08	Низкий фосфор
											

Заветинский район

ИП Иванча

Номер и площадь поля	Сорт	Предшественник	Кол-во растений на 1 м ²	Кол-во прод. стеблей на 1 м ²	Продук-тивная кустистость	Кол-во колосков в колосе, шт	Прогно-зируемая биол. урожай-сть, ц/га	Результаты листовой диагностики			Требуется внести, кг/га д.в.			
								N, %	P, %	K, %				
№ 2, 300 га	Губерна-тор дона	Пар	392	464	1,2	12	33,4	2,67	0,23	2,17	Низкий фосфор			
														
Оптимальные значения в фазу колошения:												3,0-4,0	0,3-0,44	2,5-2,9