

## РЕЗУЛЬТАТЫ

**почвенной диагностики (содержание минерального азота нитратная+аммонийная форма, фосфора,калия и серы)**

**4 августа 2023 года в хозяйстве Серафимовичского района Волгоградской области**

Культура	Слой почвы см.	Среднее значение плотности для указанного слоя	Содержание P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> мг/кг почвы	Общее содержание P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> кг/га почвы	Общее содержание P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> кг/га в слое 0-40 почвы	Содержание Калия мг/кг почвы	Общее содержание Калия кг/га почвы	Общее содержание Калия кг/га в слое 0-40 почвы	Содержание S мг/кг почвы	Общее содержание S кг/га почвы	Общее содержание S кг/га в слое 0-40 почвы	Содержание нитратного азота (N-NO <sub>3</sub> ) мг/кг почвы	Содержание аммиачного азота NH <sub>4</sub> мг/кг почвы	Общее содержание минерального азота (N-NO <sub>3</sub> ) +NH <sub>4</sub> по слоюно мг/кг почвы	Содержание нитратного азота (N-NO <sub>3</sub> ) кг/га по слоюно	Содержание аммиачного азота NH <sub>4</sub> кг/га по слоюно	Общее содержание минерального азота (N-NO <sub>3</sub> ) +NH <sub>4</sub> по слоюно кг/га	Общее содержание минерального азота (N-NO <sub>3</sub> ) +NH <sub>4</sub> в слое 0-40 кг/га
106га(Зябрь)	0-20	1,3	13	33,80	65,00	190,00	494,00	962,00	3,4	8,84	14,04	8,70	9,60	18,30	22,62	24,96	47,58	89,96
	20-40	1,3	12	31,20		180,00	468,00		2	5,20		7,40	8,90	16,30	19,24	23,14	42,38	
94га (Пар)	0-20	1,3	17	44,20	96,20	400,00	1040,00	2288,00	8	20,80	43,16	34,70	7,90	42,60	90,22	20,54	110,76	215,28
	20-40	1,3	20	52,00		480,00	1248,00		8,6	22,36		29,50	10,70	40,20	76,70	27,82	104,52	
211га (Подсолнечник)	0-20	1,3	14	36,40	166,40	310,00	806,00	1638,00	6,6	17,16	25,48	6,20	7,80	14,00	16,12	20,28	36,40	69,42
	20-40	1,3	50	130,00		320,00	832,00		3,2	8,32		3,60	9,10	12,70	9,36	23,66	33,02	
110га(Зябрь)	0-20	1,3	36	93,60	219,44	250,00	650,00	1456,00	5,2	13,52	27,04	5,50	9,60	15,10	14,30	24,96	39,26	81,64
	20-40	1,3	48,4	125,84		310,00	806,00		5,2	13,52		6,20	10,10	16,30	16,12	26,26	42,38	
Опытное поле (Зябрь)	0-20	1,3	58,6	152,36	240,76	320,00	832,00	1560,00	4,6	11,96	34,32	4,10	7,90	12,00	10,66	20,54	31,20	67,86
	20-40	1,3	34	88,40		280,00	728,00		8,6	22,36		5,50	8,60	14,10	14,30	22,36	36,66	
120га (Аскет)(Пар)	0-20	1,3	16	41,60	78,00	320,00	832,00	1560,00	6,3	16,38	32,76	30,20	11,80	42,00	78,52	30,68	109,20	186,16
	20-40	1,3	14	36,40		280,00	728,00		6,3	16,38		18,60	11,00	29,60	48,36	28,60	76,96	
120га(Жаваронок) (Зябрь)	0-20	1,3	22,8	59,28	106,08	270,00	702,00	1404,00	6,9	17,94	40,82	5,00	8,70	13,70	13,00	22,62	35,62	71,50
	20-40	1,3	18	46,80		270,00	702,00		8,8	22,88		4,10	9,70	13,80	10,66	25,22	35,88	
306га зябрь	0-20	1,3	22,8	59,28	147,68	360,00	936,00	1924,00	6	15,60	34,84	9,80	11,50	21,30	25,48	29,90	55,38	100,88
	20-40	1,3	34	88,40		380,00	988,00		7,4	19,24		6,50	11,00	17,50	16,90	28,60	45,50	

