

РЕЗУЛЬТАТЫ
демонстрационных испытаний
гибридов подсолнечника
по АО «Дружба»
Белокалитвинского района

В 2017 году было заложено демонстрационное испытание гибридов подсолнечника, перспективных для нашего хозяйства. Посев проводился 05.05.2017г. севкой Monosem. Предшественник – озимая пшеница, основная обработка почвы – пахота на глубину 25-27 см. Удобрения: аммофос (12:52) 70 кг/га в физическом весе при посеве, аминфол плюс 0,5 л/га, органикс Бор 0,5л/га по вегетации в фазе 4-5 пар настоящих листьев. Гербицидная защита включала дождевое внесение препарата Пледж, (130 г/га). Уборка проводилась 29.09.2017 комбайном New Holland CX 8080. Повторность опыта однократная, площадь учётной деланки каждого гибрида составляла 0,56 га, густота стояния растений перед уборкой – 55-56 тыс/га.

В результате была получена следующая урожайность:

Наименование гибрида	Урожайность при базисной (7%) влажности маслосемян, ц/га	Наименование гибрида	Урожайность при базисной (7%) влажности маслосемян, ц/га	
Евролайтинг		17	МАС 81 С	
1	НК Фортими	24,12	18	МАС 90 F
2	Санай МР	24,84	19	МАС 96 П
3	МАС 92 ЦП	21,24	20	МАС 85 СМ
4	МАС 93 КП	24,12	21	Тунка
5	МАС 80 ИР	27,0	22	LG 5485
6	МАС 87 ИР	25,56	23	LG 5580
7	LG 5663	23,76	24	LG 5662
8	LG 5542	20,16	25	ПР 64 Ф 66
9	LG 5543	27,72	26	П 64 LE 25
10	LG 5555	24,84	27	П 64 LE 99
11	П 64 ЛЦ 108	24,12	28	Анюта ОР
12	ЕС Янис	22,68	29	СИ Кадикс
13	ЕС Террамис	23,4	30	Эстрада
14	Саваж	18,0	31	СИ Купава
15	Вулкан ОР	16,2	32	СИ Ласкала
16	НК Неома	20,16	33	Инновел
			34	Лунс
			35	Пирелли
			36	Беллус

Заместитель генерального директора
 по растениеводству АО «Дружба»



Г.З. Видишенко

РЕЗУЛЬТАТЫ

демонстрационных испытаний
гибридов кукурузы по АО «Дружба»
Белокалитвинского района

В 2017 году было заложено демонстрационное испытание гибридов кукурузы, представляющих интерес для нашего хозяйства. Посев проводился 03-04.05.2017 сеялкой Monosem. Предшественник – зерновые, основная обработка почвы – пахота на глубину 25-27 см. Удобрения: аммиачная селитра 200 кг/га в физическом весе перед посевом, аминофол плюс 0,5 л/га по вегетации в фазе 8-10 листьев. Гербицидная защита проводилась препаратом Элюмис, МД в дозировке 1,4 л/га в фазе 5-8 листьев культуры. Уборка проводилась 18-19.09.2017 комбайном New Holland CX 8080. Повторность опыта однократная, густота стояния растений перед уборкой – 54-56 тыс/га.

В результате была получена следующая урожайность:

Наименование гибрида	Урожайность при базисной (14%) влажности зерна, ц/га	Наименование гибрида	Урожайность при базисной (14%) влажности зерна, ц/га
1 ДКС 3730	37,92	29 LG 3258	40,56
2 ДКС 3939	45,86	30 LG 30215	39,68
3 ДКС 4014	45,86	31 LG 30273	43,65
4 ДКС 4964	45,41	32 LG 30179	44,09
5 СИ Талисман	44,53	33 КВС 2322	37,04
6 НК Фалькон	47,18	34 Классике	40,56
7 НК Гитаго	48,06	35 Крабас	41,45
8 СИ Ротанго	48,94	36 Керберос	44,09
9 Делитоп	45,41	37 Командос	41,0
10 СИ Тэлиос	49,38	38 КВС 3381	45,86
11 СИ Феномен	45,41	39 П 8688	46,3
12 СИ Респект	48,5	40 П 8816	43,65
13 СИ Энигма	46,3	41 П 9074	41,45
14 СИ Вералия	41,89	42 П 9578	41,45
15 СИ Ариосо	42,33	43 П 9175	41,89
16 СИ Элладиум	43,65	44 П 9241	46,74
17 СИ Фотон	34,83	45 Птерокс	34,83
18 НК Термо	43,21	46 Федокси	46,3
19 НК Люциус	43,65	47 Микси	44,53
20 МАС 13V	43,65	48 Ферокси	46,74
21 МАС 14 G	43,21	49 Префикс	41,0
22 МАС 18 L	42,33	50 Ладожский 175 МВ	38,36
23 МАС 23 К	44,97	51 Ладожский 181 МВ	41,45 ✓
24 Амелиор	45,86	52 Ладожский 185 МВ	40,56 ✓
25 МАС 25К	44,53	53 Ладожский 191 АМВ	41,0 ✓
26 МАС 24С	44,53	54 Ладожский 221 МВ	40,56 ✓
27 Мадиво	36,16	55 Ладожский 290 МВ	37,92
28 Аалвито	41,89	56 Ладожский 292 АМВ	43,21 ✓

Заместитель генерального директора
по растениеводству АО «Дружба»

Итого 01.11.2017.



Г.З. Видищенко