



Подсолнечник
Результаты
площадки
АртПолигон
АО Артель

2021 Г

Исходные данные

Площадка Артполигон предназначена для испытания лучших гибридов, предлагаемых селекционерами для нашего региона. На основании результатов за несколько лет принимается решение о формировании гибридного состава для производственных посевов АО Артель.

Размер делянки 0,03 га.

Под вспашку внесено 200 кг NPK(S) 8-20-30(2) +0,5Zn.

Весной под культивацию 200 кг аммиачной селитры.

Сев 30 апреля, уборка 15 сентября.

Гербицидная обработка проводилась препаратами:

Технология Экспресс: Экспресс 20 г/га + тренд 200 г/га

Технология Клеарфилд и Клеарфилд плюс - Евролайтнинг 1 л/га

Классическая технология: Гардо голд 4 л/га

7 сентября с делянок были отобраны образцы для измерения влажности.

Результаты опыта по классической схеме защиты

Место в группе	Гибрид	Фирма	Влажность 07.09, %	Влажность 15.09, %	Урожайность, т/га	Масса 1000	Масличность АСВ, %
1	ЛГ5377	Лимагрейн	9,4	5,2	4,3	47,0	50
2	ЛГ50510	Лимагрейн	10,4	5,7	4,2	50,3	45
3	Янис	Лидеа	12	5,5	4,2	46,9	48
4	ЕС ИЗИДА	Байер	11	7,1	4,1	45,9	48
5	ЛГ50514	Лимагрейн	6,1	5,3	4,0	65,2	50
6	ЕС БЕЛЛА	Байер	6,2	5,9	4,0	45,4	50
7	Калуга	Ражт	12,8	6	3,9	52,7	49
8	ЕС МОНАЛИЗА	Байер	6,2	5	3,9	44,9	50
9	Баско	Штрубе	8,8	5,5	3,8	48,8	49
10	Талисман	Ражт	5,8	4,7	3,8	44,5	52
11	Волльф	Ражт	21,2	6,2	3,8	45,4	52
12	Хайсан 254	ЮПЛ	12,4	5,4	3,3	49,8	49
13	Капитолл	Ражт	6,2	4,8	3,1	34,0	51

Результаты опыта по системе клеарфилд

Место в группе	Гибрид	Фирма	Влажность 07.09, %	Влажность 15.09, %	Урожайность, т/га	Масса 1000, г	Масличность АСВ, %
1	ЕС ТЕРРАМИС	Байер	12,6	7,1	4,2	57,6	44
2	НХК12М010	Нусид	21,8	8,9	4,1	44,6	42
3	Новамис	Лидеа	22,4	5,8	4,1	54,8	47
4	Н5LM307	Нусид	26,6	8,3	4,0	71,0	40
5	Н4LM408	Нусид	22,4	12,3	4,0	44,7	43
6	НК Неома	Сингента	10,6	7	4,0	45,0	44
7	СИ Авенжер	Сингента	15,6	6	3,9	47,5	50
8	Хайсан 238 ИТ	ЮПЛ	12,8	8,1	3,8	58,9	41
9	Камаро 2	Нусид	20,2	9,8	3,6	55,7	43
10	Флорасан	Саатбау	19	11,8	3,5	49,5	40

АО АРТЕЛЬ – С НАШИМИ СЕМЕНАМИ ТОЧНО В ЦЕЛЬ

Результаты опыта по системе клеарфилд плюс

Место в группе	Гибрид	Фирма	Влажность 07.09, %	Влажность 15.09, %	Урожайность, т/га	Масса 1000, г	Масличность АСВ, %
1	Мелита КЛП	Саатбау	40,2	8,9	3,8	53,3	45
2	Каррера КЛП	Саатбау	18	9,6	3,8	52,9	43
3	ЕС ГЕНЕЗИС	Байер	14,6	5,7	3,4	49,7	45
4	Фабуло КЛП	КВС	10,8	8,1	3,4	43,2	43
5	СИ Розета КЛП	Сингента	16,6	8,8	3,3	60,0	42
6	П64ЛП130	Кортева	15,4	8,4	3,2	50,9	46
7	ДРАКАРИС СЛП	Байер	13,6	7,1	3,0	51,4	41
8	РЖТ Кастелано	Ражт	12,6	10	3,0	47,9	45
9	Акордис СЛП	Басф	14,6	15,4	2,9	62,9	45
10	ЛГ50635КЛП	Лимагрейн	22	11,1	2,8	53,9	41
11	ЛГ50521КЛП	Лимагрейн	22,8	8,4	2,8	45,6	43
12	РЖТ Волкано	Ражт	13,6	6,8	2,8	43,8	44
13	Мас 92.КП	Мас сидс	25,7	21,2	2,6	37,6	50
14	ЛГ50545КЛП	Лимагрейн	23,6	10,1	2,5	45,9	40
15	СИ Дункан	Сингента	33,4	14,6	2,3	0,0	40

АО АРТЕЛЬ – С НАШИМИ СЕМЕНАМИ ТОЧНО В ЦЕЛЬ

Результаты опыта по системе Экспресс

Место в группе	Гибрид	Фирма	Влажность 07.09, %	Влажность 15.09, %	Урожайность, т/га	Масса 1000, г	Масличность АСВ, %
1	ЛГ50479	Лимагрейн	11,2	7,3	4,3	46,4	45
2	Сумико	Сингента	10,6	6,2	4,3	51,1	49
3	Сузука	Сингента	13,4	6,4	4,0	53,1	46
4	П64ЛЕ 153	Кортева	14,8	7,1	4,0	52,3	46
5	П64ХЕ144	Кортева	21,1	9,7	4,0	45,6	44
6	FAUSTO ST	Штрубе	7,4	5,3	4,0	41,6	45
7	ЛГ59580	Лимагрейн	6,6	5,5	3,8	46,7	48
8	ЕС АРОМАТИК СУ	Байер	16,1	9,7	3,8	50,8	42
9	П64ЛЕ99	Кортева	10,2	7,3	3,8	57,5	45
10	ЕС ХАДСОН СУ	Байер	15	6,7	3,8	49,0	45
11	П64ЛЕ136	Кортева	19	5,8	3,7	48,2	50
12	П64ЛЕ25	Кортева	15,8	6,1	3,7	52,9	44
13	Мас 85 СУ	Мас сидс	18,6	9,2	3,6	50,3	44
14	РЖТ Интерстеллар	Ражт	13,8	7,3	3,6	49,6	44
15	Аркадия	Лидеа	9,8	6,7	3,6	541,9	42
16	П63ЛЕ10	Кортева	17	5,2	3,6	53,6	49
17	CELSO ST	Штрубе	11	5	3,3	41,9	48
18	Мас 83 СУ	Мас сидс	13,8	6	3,2	47,5	45
19	Хелесан SU	Саатбау	8,6	5,4	3,1	49,4	48
20	Аргентик	Лидеа	5,8	8,5	3,1	49,8	40

АО АРТЕЛЬ – С НАШИМИ СЕМЕНАМИ ТОЧНО В ЦЕЛЬ

Выводы

1. В связи с обработкой блока гибридов Клеарфилд плюс гербицидом Евролайтнинг некоторые гибриды сформировали несколько соцветий.
2. Традиционно на площадке Артполигон ни одна из технологий не выделилась относительно других по урожайности.
3. К уборке 16.09 большинство гибридов достигло заготовительных кондиций.
4. Стандартом в этом эксперименте выступает гибрид НК Неома. Относительно прошлого года уровень урожайности стандарта снизился на 17%.
5. По многолетним данным