

## ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® ПЛЮС

Ориентир  
на максимум

Двухкомпонентный гербицид нового поколения  
против широкого спектра сорняков для системы  
Clearfield Plus

Контакты компании БАСФ:  
+7 701 721 23 55  
+7 701 710 72 66

Препарат ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® ПЛЮС, в дополнение к преимуществам препарата  
ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® имеет ряд уникальных особенностей:

- + гибкая норма расхода
- + большая чувствительность падалицы к сульфонилмочевинам
- + уверенный и надежный контроль сорняков
- + высокая урожайность и масличность подсолнечника



**ВНИМАНИЕ!** Гербицид ЕВРО-ЛАЙТНИНГ® ПЛЮС специально разработан для гибридов Clearfield® Plus и помогает раскрыть  
весь потенциал урожайности и масличности культуры

**ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО:**

имазамокс (16,5 г/л) + имазапир (7,5 г/л)

**ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА:**

водорастворимый концентрат (ВРК)

**УПАКОВКА:**

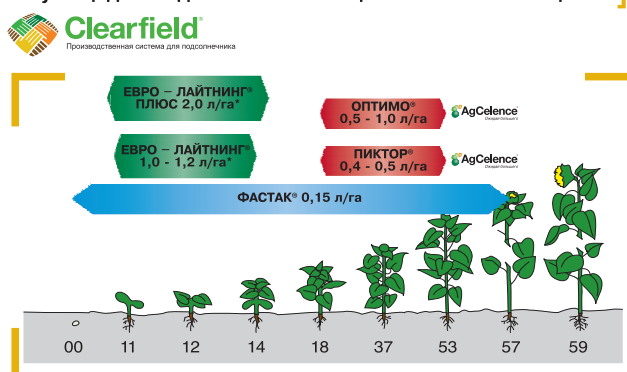
пластиковые канистры 2 x 10 л

**[ МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ]**

Препарат ингибирует фермент ацетолактатсинтазу (ALS). Этот фермент имеется только у растений и бактерий, его нет у животных. ALS является катализатором биосинтеза аминокислот: валина, лейцина и изолейцина. Подавление образования ALS блокирует образование этих аминокислот и синтеза белка, приводит к гибели сорных растений.

**СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ПОДСОЛНЕЧНИКА**  
с технологией AgCelence Clearfield

Clearfield технология - простой и полный контроль сорняков.  
Фунгицид на подсолнечнике - защита Ваших инвестиций.



**[ РЕГЛАМЕНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ]**

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ и сроки применения	Срок ожидания (кратность обработки)
Подсолнечник (гибриды системы Clearfield, устойчивые к гербициду)	2,0	Однолетние и многолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 4-6 листьев культуры в ранние фазы роста сорняков (2-4 листа). Ограничения по севообороту: можно высевать пшеницу, рожь не ранее, чем через 4 месяца, люцерну, сою, ячмень, овес, кукурузу, горох - через 9 месяцев, Картофель, томаты, табак, лук, просо, салат, подсолнечник, огурцы, морковь - через 19 месяцев, сахарную и столовую свеклу, рапс - через 26 месяцев	-(1)

Запрещается применять препарат в личных подсобных хозяйствах, авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов.

**[ СПЕКТР ДЕЙСТВИЯ ]**

Двудольные сорняки	Злаковые сорняки
Амброзия, виды	Осот желтый
Дымянка аптечная	Паслен черный
Заразика подсолнечниковая	Пастушья сумка
Звездчатка средняя	Пикульник обыкновенный
Канатник Теофраста	Ромашка, виды
Лебеда раскидистая	Ширица запрокинутая
Марь белая	Ярутка полевая
Осот желтый	

ТОО «Рапуль Казахстан»  
Республика Казахстан, 110000, г. Костанай  
ул. Карбышева, 117, оф. 35-39  
тел.: 8 (7142) 37-07-98, 37-07-96  
моб.: +7-777-538-45-75,  
+7-701-731-48-82, +7-777-767-34-40  
e-mail: service@rapool.kz  
www.rapool.kz



### КАТАЛОГ 2019

**SAATEN-UNION ҰСЫНҒАН КҮНБАҒЫС**  
**ПОДСОЛНЕЧНИК ОТ SAATEN-UNION**

Гибриды



www.rapool.kz

## ПОДСОЛНЕЧНИК ОТ SAATEN-UNION. Высококачественные гибриды

Компания «Рапуль Казахстан» представляет на рынке Казахстана высокоурожайные и высокоадаптивные гибриды подсолнечника компании ЗААТЕН-УНИОН ГмБХ. Группа компаний ЗААТЕН-УНИОН – это союз 7 немецких селекционных фирм с более чем 100-летним опытом работы на семенном рынке Европы. Секрет успеха кроется в большом опыте, широком генетическом многообразии и новейших технологиях. В частности, используются методы дигаллоидии и селекции с помощью молекулярных маркеров, которые относятся к ключевым разработкам этого столетия.

Компания ЗААТЕН-УНИОН владеет одной из наибольших и самых современных биотехнологических лабораторий в Германии, что гарантирует устойчивое развитие в будущем. Дочерние предприятия ЗААТЕН-УНИОН эффек-

тивно работают во Франции, Англии, Польше, Чехии, Венгрии, Румынии, России, Украине. Наше портфолио содержит гибриды, различные по срокам созревания: от раннеспелых до среднеспелых, что дает возможность подобрать наиболее эффективный гибрид подсолнечника для возделывания в определенной почвенно-климатической зоне.

Высокая базисная резистентность позволяет противостоять таким распространенным в Казахстане болезням как: склеротиния, фузариозное увядание, ложно-мучнистая роса, серая гниль, фомопсис, ржавчина и заразиха. Адаптивность гибридов ЗААТЕН-УНИОН позволяет получать стабильно высокий урожай даже в засушливые годы. Следует также отметить высокую масличность семян наших гибридов, что наряду с высокой урожайностью повышают рентабельность продукции.

## СУБЕЛЛА CL. Раннеспелый, урожайный гибрид подсолнечника системы CLEARFIELD®



### Особенности гибрида

- Устойчив к полеганию и осыпанию
- Потенциальная урожайность 35 - 40 ц/га
- Диаметр корзинки 20 см
- Vegetационный период 100 - 102 дня
- Масличность 50%
- Низкорослый гибрид, высота растения 165-185 см
- Норма высева 55 - 60 тыс. га
- Устойчив к пероноспорозу (ко всем известным расам), фомозу и фомопсису, хорошая толерантность к склеротинии корзинки.

Раннеспелый гибрид, отличающийся высокой урожайностью и масличностью. Раннее цветение и среднераннее созревание с очень высоким потенциалом продуктивности, благодаря длинному периоду фазы наполнения зерна. Расположение корзинки гибрида – поникающее, под углом 45°, до повернутого вниз. Линолевый тип масла. Хорошая выровненность растений в посевах.

Год	Vegetация, дней	Высота, см	Корзинка, см	МТС, гр	Натура, гр/л	Урожайность, ц/га	Масличность, %
2016	103	185	22	63	476	40,7	49,5
2017	103	162	19	55	408	40,3	49,8
2018	100	160	21,6	56,8	420	39,5	51,9

По данным Восточно-Казахстанского НИИ СХ

## СЮРПРИЗ CL Плюс. Среднеранний, урожайный гибрид подсолнечника системы CLEARFIELD® Plus

### Особенности гибрида

- Устойчив к полеганию и осыпанию
- Потенциальная урожайность 40 - 45 ц/га
- Диаметр корзинки 18 - 20 см
- Vegetационный период 103 - 105 дней
- Масличность 44 - 46%
- Низкорослый гибрид, высота растения 155 - 165 см
- Норма высева 55 - 60 тыс. га
- Хорошая устойчивость к пероноспорозу (всем известным расам), склеротинии и фомопсису



Наиболее ранний гибрид в портфолио ClearfieldPlus. Расположение корзинки - поникающее, под углом 45°. Хорошая выровненность растений в посевах, засухоустойчивый гибрид.

Год	Vegetация, дней	Высота, см	Корзинка, см	МТС, гр	Натура, гр/л	Урожайность, ц/га	Масличность, %
2016	103	158	19	67	387	45,7	44,1
2017	102	156	21	62	356	45,0	45,4
2018	102	145	18,4	54,6	375	43,6	43,5

По данным Восточно-Казахстанского НИИ СХ

## САНФЛОРА CL. Среднеранний гибрид подсолнечника системы CLEARFIELD®

### Особенности гибрида

- Устойчив к полеганию и осыпанию.
- Потенциальная урожайность – 40 ц/га.
- Диаметр корзинки – 16-18 см.
- Vegetационный период – 105 дней.
- Масличность – 45-46%
- Высота растения – 170-180 см.
- Норма высева 55-60 тыс. га.
- Базисная устойчивость к ложномучнистой росе, склеротинии, фомопсису, фузариозному увяданию, ржавчине и серой гнили.



Характеризуется хорошей выровненностью по высоте растений, дружностью цветения и созревания. Рослый гибрид, с потенциально высокой продуктивностью и масличностью семян. Среднеранний, засухоустойчивый гибрид. Отличается стабильной урожайностью даже в условиях засухи, благодаря своей адаптивности к различным почвенно-климатическим условиям. Положение корзинки – поникающее, под углом 45°С.

Год	Vegetация, дней	Высота, см	Корзинка, см	МТС, гр	Натура, гр/л	Урожайность, ц/га	Масличность, %
2016	106	232	21	69	454	42,7	45,2
2017	107	183	21	60	372	42,2	48,7
2018	105	172	19,4	56,4	415	41,6	46,4

По данным Восточно-Казахстанского НИИ СХ