# С нами расти легче





Комплексные системы защиты сельскохозяйственных культур препаратами компании «Август»

Приложение к каталогу 2024

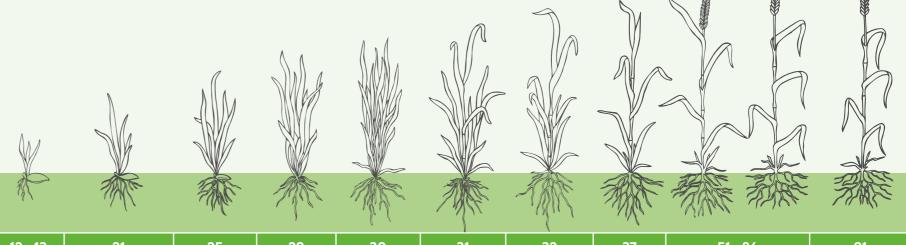


# СОДЕРЖАНИЕ

Зерновые, защита от сорных растений	2
Зерновые, защита от болезней	4
Зерновые, защита от вредителей	6
Кукуруза	8
Сахарная свекла	10
Соя	12
Рапс	14
Подсолнечник	16
Горох	18
Лен	20
Нут	22
Люпин	24
Люцерна	26
Картофель	28
Капуста	30
Морковь	32
Лук	34
Томаты	36
Огурцы	38
Сады	40
Виноград	42
Рис	44
Инсектициды для борьбы с саранчовыми	46
Спектр фунгицидной активности действующих веществ протравителей	48
Спектр гербицидной активности препаратов компании «Август» на основных культурах	50



#### Комплексная система защиты\* зерновых культур от сорных растений

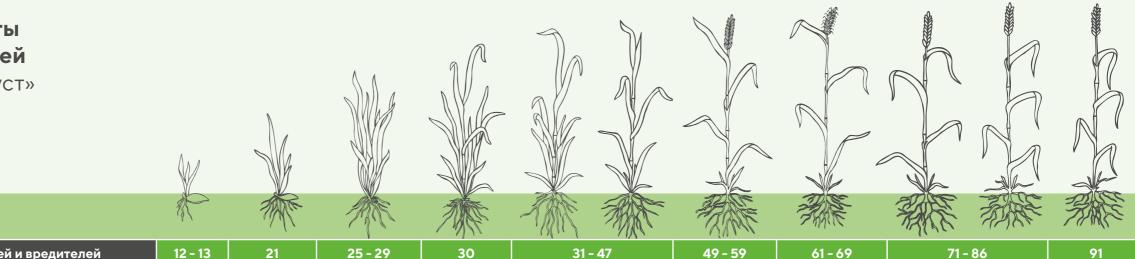


			<b>%</b> \	Mar								TARE
Схема защиты зерновых культур от сорн	ных растений	01-06	12 - 13	21	25	29	30	31	32	37	51 - 86	91
Вредный объект, назначение	До посева	До всходов	2,3листа	Начало кущения	Середина кущения	Конец кущения	Выход в трубку	1-е междоузлие	2-е междоузлие	Флаговый лист	Колошение - восковая спелость	Полная спелость
Все двудольные и злаковые сорняки	Торнадо® 500; Торнадо® 540											
Однолетние злаковые сорняки				Ла	астик® Топ; Лас	тик® Экстра; (	Стингрей®** (н	езависимо от ф	азы развития ку.	льтуры)		
Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА (осеннее применение)												
Однолетние злаковые и двудольные сорняки (осеннее			Лазурит® Ультра									
применение)			Морион	®								
Однолетние и некоторые многолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки					Кентавр®							
Однолетние злаковые, в т. ч. зимующие, и некоторые двудольные сорняки					Форкаст®**							
Однолетние двудольные сорняки					Caxapa®							
Однолетние и многолетние двудольные сорняки				Гербит	окс®; Зерномак	c®						
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА					Кантата	®**						
Однолетние двудольные (виды ромашки, горца) и некоторые многолетние (осот, бодяк) сорняки					Хакер®; Хак	ep® 300						
Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА					Магнум® Суг	ер; Мортира®	); НордСтрим®	; Плуггер®				
Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, включая виды осота, бодяка, амброзию, вьюнок, подмаренник, падалицу подсолнечника (в т. ч. гибридов, устойчивых к гербицидам) и др.						Балерина(	® Форте					
Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА, а также ромашка, подмаренник, василек, виды осота					Ба	лерина®; Бал	ерина® Супер					
Вьюнок, гречишка вьюнковая, подмаренник					Д	еметра® (впло	оть до колошені	ия культуры)				
Десикация												Caxapa®; Суховей®

<sup>\* –</sup> здесь и далее указаны оптимальные сроки применения препаратов, установленные на практике их использования \*\* – завершается регистрация препарата



### Комплексная система защиты зерновых культур от болезней



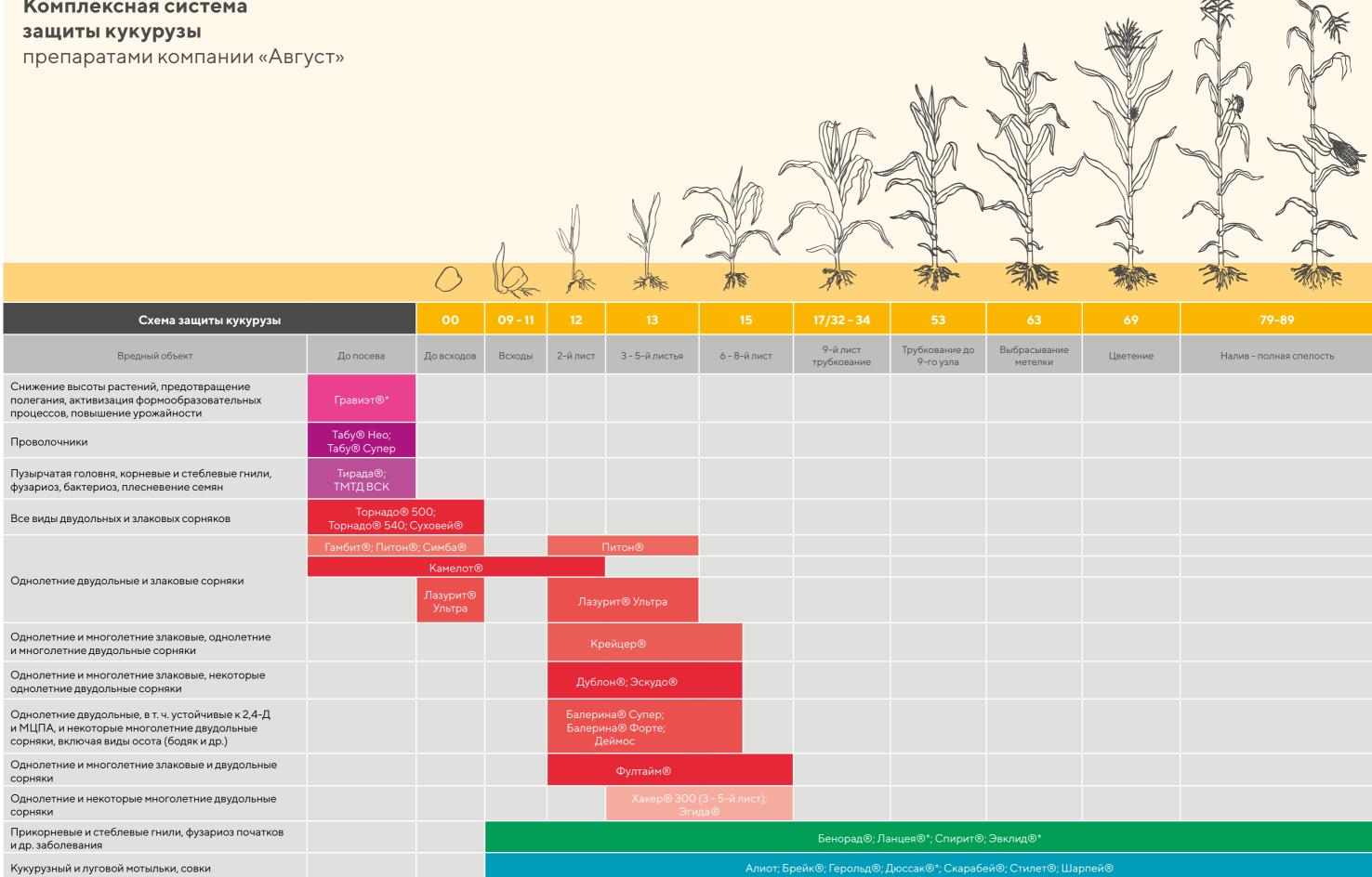
			/ ( \			" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	Made		MACE IN THE	<i>&gt;                                    </i>
Схема защиты зерновых культур от болезн	ей и вредителей	12 - 13	21	25 - 29	30	31 - 47	49 - 59	61 - 69	71 - 86	91
Вредный объект, назначение	До посева	2, 3 листа	Начало кущения	Середина - конец кущения	Выход в трубку	Трубкование - флаговый лист	Колошение	Цветение	Молочная - восковая спелость	Полная спелость
Снижение высоты растений, предотвращение полегания, активизация формообразовательных процессов, повышение урожайности	Гравиэт®*									
Плесневение семян, головневые заболевания, корневые гнили, септориоз, снежная плесень, сетчатая пятнистость	Витарос®; ТМТД ВСК; Тирада®									
Головневые заболевания, корневые гнили, церкоспореллез, плесневение семян, бурая ржавчина, септориоз и мучнистая роса (на ранних стадиях), тифулезная и снежная плесень	Байсайд®*; Виал® Трио; Стерлинг®*; Терция®									
Твердая и стеблевая головня, корневые гнили, плесневение семян, снежная плесень	Синклер®									
Головневые заболевания, корневые гнили, церкоспореллез, плесневение семян, бурая ржавчина, септориоз (на ранних стадиях) и др.	Бункер®; Виал® ТрасТ; Оплот®; Оплот® Трио									
Головневые заболевания, церкоспореллезная прикорневая гниль, фузариозная корневая гниль	Бенорад®; Кредо®									
Головневые заболевания, корневые гнили, плесневение семян, снежная плесень, септориоз, сетчатая пятнистость, мучнистая роса (на ранних стадиях); хлебные блошки, злаковые мухи, тли, хлебная жужелица	Хет-Трик®									
Предотвращение полегания, повышение урожайности, улучшение качества продукции				Рэгги®						
Корневые и прикорневые гнили, предотвращение полегания, септориоз, бурая ржавчина, фузариоз колоса, мучнистая роса, гельминтоспориоз, ринхоспориоз, снежная плесень			Бенора,	д®; Кредо®						
Ржавчинные заболевания, септориоз, пиренофороз, фузариоз, ринхоспориоз, церкоспореллез, пятнистости, мучнистая роса, альтернариоз колоса					Ба	алий®; Геката®; Кобальт; Кол Ланцея®*; Ракурс®; Сг		® Про;		



#### Комплексная система защиты зерновых культур от вредителей препаратами компании «Август» Схема защиты зерновых культур от болезней и вредителей 12 - 13 25 - 29 31 - 47 49 - 59 61 - 69 71 - 86 91 Начало Середина - конец Выход Молочная - восковая Полная Вредный объект, назначение До посева 2, 3 листа Трубкование - флаговый лист Цветение Колошение кущения кущения в трубку спелость спелость Хлебные блошки, злаковые мухи, тли, хлебная жужелица; головневые заболевания, корневые гнили, плесневение семян, снежная плесень, септориоз, сетчатая пятнистость, мучнистая роса (на ранних стадиях) Табу®; Злаковые мухи (личинки), блошки, хлебная жужелица, Табу® Нео; Табу® Супер проволочники и др. Хлебная жужелица Борей® Heo; Мамба®; Клоп вредная черепашка (личинки и имаго) Тайра®; Танрек® Тли, пьявица, трипсы, блошки, цикадки, мухи, пилильщики, зерновые совки, хлебные жуки и др. Алиот (обработка незагруженных складских помещений) Вредители запасов



# Комплексная система





#### Комплексная система защиты сахарной свеклы



								<u>,                                    </u>		
Схема защиты сахарной свеклы		00	09	10	12	14	16	18	35	49
Вредный объект	До посева	Посев	Всходы	Семядоли	2 настоящих листа	4 настоящих листа	6 настоящих листьев	8 настоящих листьев	50 % смыкания рядков	Начало уборки
Долгоносики, свекловичные блошки, проволочники, тли, подгрызающие совки и др.	Табу®									
Корнеед всходов, фомоз, пероноспороз, церкоспороз, плесневение семян	ТМТД ВСК									
Все виды двудольных и злаковых сорняков	Торнадо® 500; Торнадо® 540									
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	Питон®; Сиг	мба®			Пи	птон®				
Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Трейсер	®								
						Пилот				
Однолетние двудольные сорняки	Пилот									
Однолетние двудольные и некоторые злаковые сорняки							Себринг®*			
Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в т. ч.						Хакер®; Хакер® 3	300			
виды осота, бодяка, ромашки, горца, латука, гречишка вьюнковая						Хакер® в см Гарант	еси с Бицепсом® (двукратно)			
Однолетние и многолетние злаковые сорняки					Гра	минион®; Миура®	; Квикстеп®			
Свекловичные блошки, свекловичные долгоносики, тли, мертвоеды, луговой мотылек, клопы, минирующая муха, минирующая моль, клещи, цикадки										
Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз, альтернариоз										
*- agreenugemen poauempauug ppepapama										1



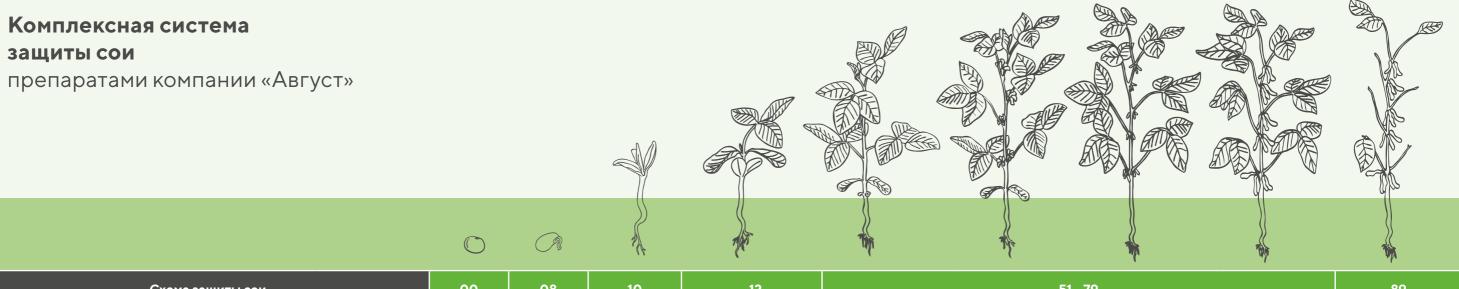
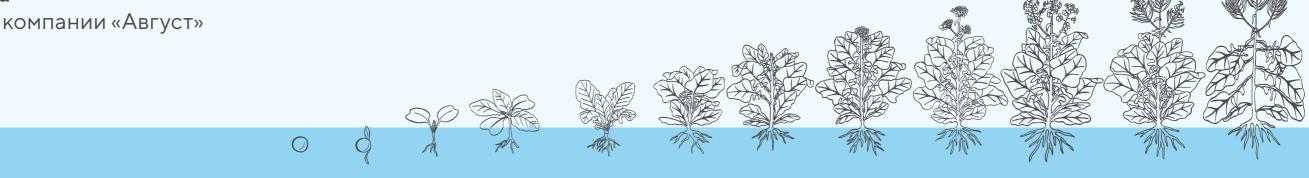


Схема защиты сои		00	08	10	12		51 - 7	'9		89
Вредный объект, назначение	До посева	Посев	Набухание семян	Всходы	1-3 настоящих листа	Ветвление	Цветение	Образование бобов	Налив семян	Созревание
Комплекс вредителей проростков и всходов (в т. ч. проволочники, долгоносики)	Tабу®; Tабу® Heo; Tабу® Супер									
Фузариозная и питиозная корневые гнили, фузариозное увядание, аскохитоз, церкоспороз, плесневение семян	Оплот®; Синклер®									
Плесневение семян, аскохитоз, фузариоз, бактериоз	Тирада®; ТМТД ВСК									
Все виды двудольных и злаковых сорняков	Торнадо® 500; Т	орнадо® 540	); Суховей®							
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	Питс	н®; Симба®			Питон®					
Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Гамбит®; Гаур@	®; Камелот®; Т	Трейсер®		Трейсер®					
Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Лазурит®	; Лазурит® Ул	<b>і</b> ьтра		Одиссей; Парадокс®					
Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки					Алсион®					
Однолетние двудольные и злаковые сорняки					Корсар® Супер					
Однолетние двудольные сорняки, в т. ч. злостные и устойчивые к другим гербицидам		Нек	сус®		Нексус®					
Однолетние двудольные сорняки, в т. ч. виды щирицы, амброзии, коммелина, марь, канатник и др.			Плектор(							
Однолетние двудольные сорняки, в т. ч. дурнишник обыкновенный					Когорта®;	Корсар®				
Однолетние и многолетние злаковые сорняки					Граминион®; К	викстеп®; Миура®				
Антракноз, аскохитоз, мучнистая роса, септориоз, церкоспороз, пероноспороз, альтернариоз, фузариоз, ржавчина, фомоз				Балий®; І	Бенорад®; Интрада®; Коб	бальт; Колосаль® Про; Л	lанцея®*; Ракурс®; Спи	рит®;Эвклид®*		
Бобовая огневка, луговой мотылек, хлопковая совка, клещи						Стилет®				
Луговой мотылек, соевая плодожорка, бобовая огневка, многоядный листоед						Дюссак®*; Шарпей	®			
Хлопковая совка, акациевая огневка						Алиот; Герольд®; Скара	бей®			
Паутинный клещ, клопы						МатринБио®				
Десикация при побурении 70 % бобов										Суховей®



#### Комплексная система защиты рапса



			ļ.									<u> </u>	
Схема защиты рапса		00	07	10	13	18	39	40 - 50	50 - 57	60 - 63	65	71 - 79	89
Вредный объект, назначение	До посева	Посев	Прорастание	Семядоли	3 - 4 настоящих листа	Розетка	Более 9 настоящих листьев	Рост стебля	Бутонизация	Начало цветения	Цветение	Образование стручков	Полное созревание
Крестоцветные блошки	Табу®; Табу® Нео												
Корневые гнили, плесневение семян, альтернариоз, фомоз, склеротиниоз (раннее и умеренное развитие)	Тирада®**												
«Черная ножка», корневые гнили, плесневение семян, альтернариоз, фомоз	Синклер®**												
Все виды двудольных и злаковых сорняков	Торнадо® 500; Торнадо® 540												
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	Симба®												
Однолетние злаковые и двудольные сорняки			Питон®; Трейсер®										
Однолетние злаковые и двудольные сорняки, в т. ч. подмаренник цепкий				Транш®	Супер								
Однолетние злаковые и двудольные сорняки (для сортов и гибридов, устойчивых к имидазолинонам)					Одиссей*: Парадокс( + ПАВ Адьк	R							
Однолетние (в т. ч. крестоцветные) и некоторые многолетние двудольные сорняки						Эсток® + ПАВ А	дью®						
Виды осота, ромашки, горца						Хакер®; Х	акер® 300						
Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в т. ч. подмаренник цепкий, виды осота, горца и др.							Галион®						
Однолетние и многолетние злаковые сорняки						_ раминион®; Кви	икстеп®; Миура	ı®					
Повышение устойчивости к полеганию, улучшение параметров растений, повышение урожайности, улучшение перезимовки культуры (рапс озимый)					Коло Рэ	иэт®*; осаль®; гги® сень)	Гравиэт( Колосаль®; Г (весна)	Рэгги®					
Рапсовый цветоед, крестоцветные блошки, капустная моль, рапсовый пилильщик, семенной скрытнохоботник					Алиот; Аспи	ıд®; Борей®; Бо	рей® Нео; Брей Стилет	і́к®; Герольд® ®; Шарпей®	;Дюссак®*;Мам(	ба®; Скарабей®;			
Альтернариоз, фомоз, мучнистая роса					Колосаль® Колосаль® Г					Колосаль®; Колосаль® Про			
Склеротиниоз, альтернариоз						Интрада®; Ланцея®*			Интр	рада®; Ланцея®*; Эв	клид®*		
Десикация													Сахара®; Суховей®

<sup>\* –</sup> завершается регистрация препарата \*\* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре



#### Комплексная система защиты подсолнечника препаратами компании «Август» 00 Схема защиты подсолнечника 1 пара 5-7 пар 2-3 пары Начало побурения Вредный объект, назначение До посева Посев Семядоли настоящих Полное созревание Прорастание настоящих Бутонизация Начало цветения настоящих листьев корзинки листьев листьев Табу®; Табу® Heo; Проволочники, подгрызающие совки (Табу® Супер) Табу® Супер Фомопсис, ложная мучнистая роса, серая, белая, сухая, Синклер® сухая ризопусная, фузариозная гнили, альтернариоз Фомопсис, белая и серая гнили, плесневение семян, Тирада®; ТМТД ВСК пероноспороз, бактериоз Однолетние злаковые и двудольные сорняки Камелот® Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки Питон®; Симба® Однолетние двудольные сорняки Гаур® Однолетние двудольные и злаковые сорняки Торнадо® 500; Торнадо® 540 Все виды двудольных и злаковых сорняков

Стилет®

Луговой мотылек, хлопковая совка, тли

Однолетние и многолетние злаковые сорняки

Однолетние злаковые и двудольные сорняки

Однолетние и некоторые многолетние двудольные

Подгрызающие совки

сорняки

Десикация

Парадокс®\*\*\*\*

+ ПАВ Адью®

Граминион®; Квикстеп®; Миура®

Фомопсис, ржавчина, альтернариоз, фомоз, белая и серая гнили, альтернариоз

Алиот; Герольд®; Дюссак®\*; Скарабей®; Стилет®; Сэмпай®; Шарпей®

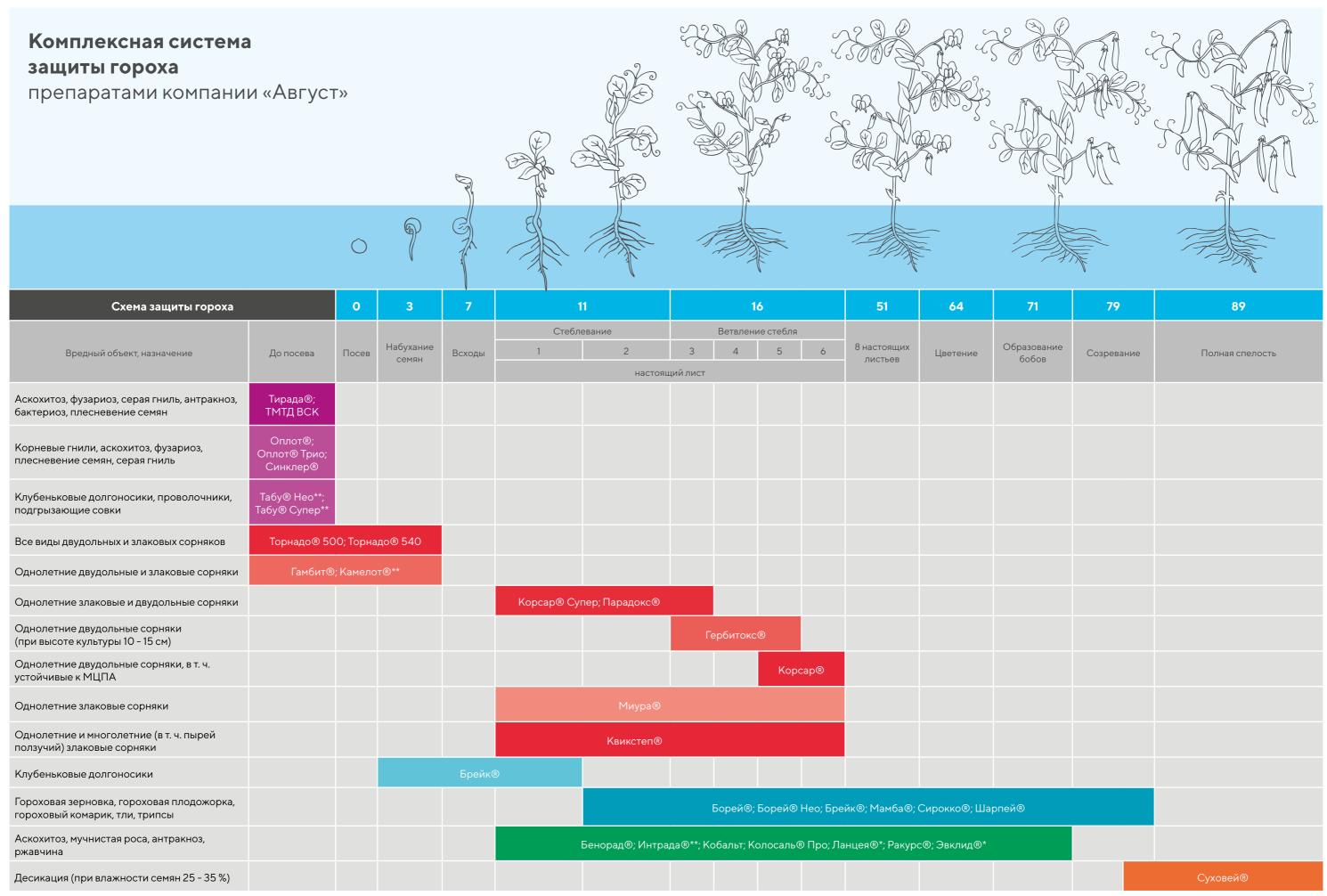
Бенорад®; Интрада®\*\*; Колосаль® Про; Ланцея®\*; Спирит®; Эвклид®\*

Сахара®;Суховей®

<sup>\* -</sup> завершается регистрация препарата

<sup>\*\*-</sup> завершается регистрация препарата для применения на данной культуре





<sup>\*-</sup> завершается регистрация препарата

<sup>\*\*</sup> – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре



#### Комплексная система защиты льна

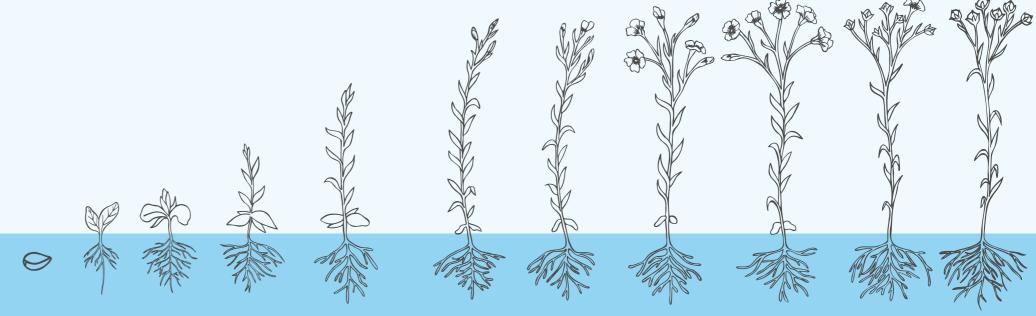
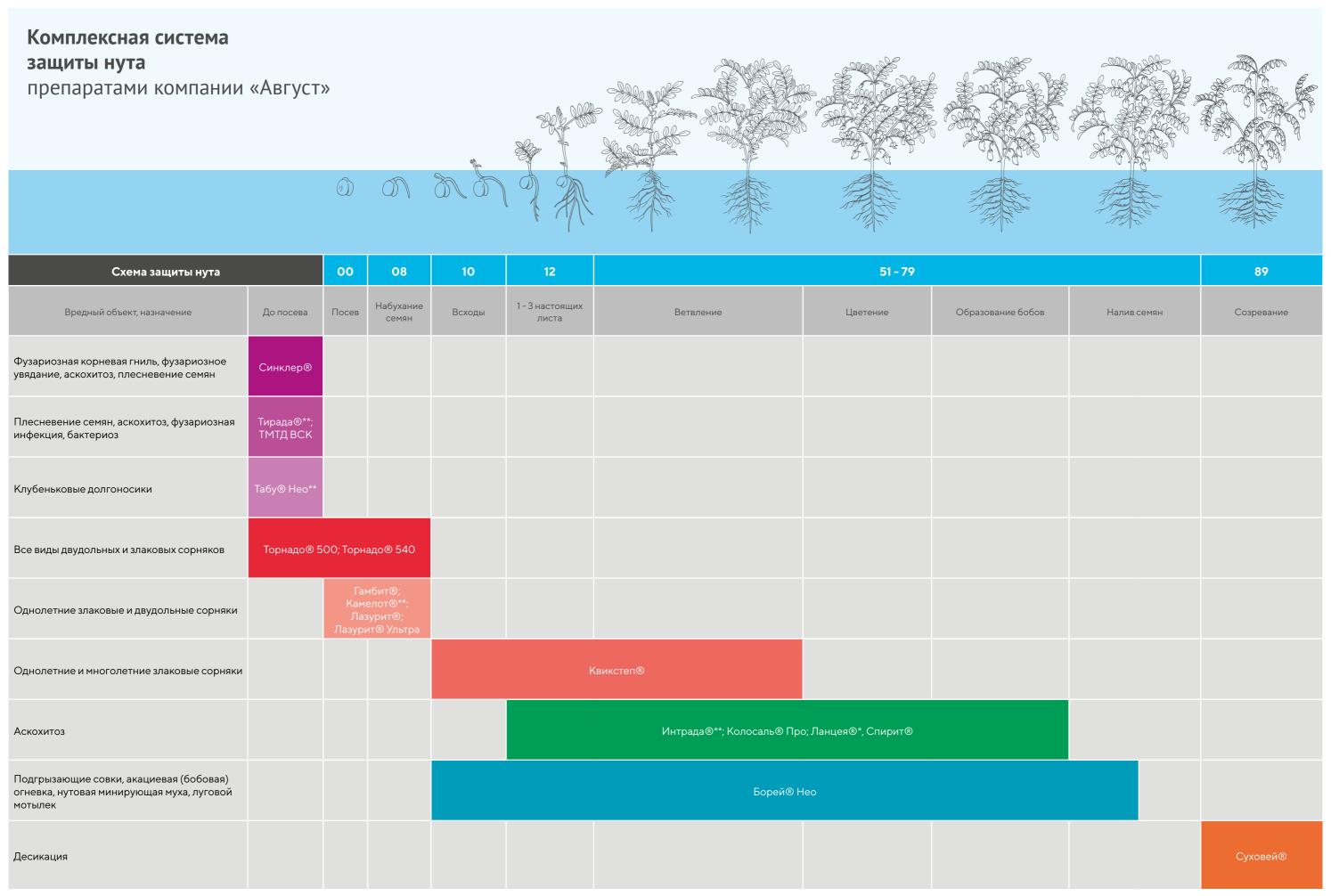


Схема защиты льна							
Вредный объект, назначение	До посева	Посев	Всходы	Фаза «ёлочки»	Бутонизация	Цветение	Созревание
Льняные блошки (лен-долгунец)	Табу®						
Плесневение семян, крапчатость, аскохитоз, фузариоз, полиспороз, антракноз (лен-долгунец)	Бункер®; ТМТД ВСК						
Антракноз, крапчатость, фузариоз, пасмо, плесневение семян (лен-долгунец, лен масличный)	Оплот®; Оплот® Трио; Тирада®*						
Все виды двудольных и злаковых сорняков	Торнадо® 50 Торнадо® 5						
Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки		Эгида®					
Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в т. ч. подмаренник, виды ромашки, горца, щирицы, мари, бодяка, осота, гречишка вьюнковая				Галион®			
Однолетние двудольные сорняки				Гербитокс®; Гербитокс®-Л			
Однолетние и некоторые многолетние двудольные сорняки, в т. ч. устойчивые к 2,4-Д и МЦПА				Алсион®; Горгон®; Магнум®			
Однолетние двудольные сорняки, в т. ч. дурнишник обыкновенный (лен-долгунец)				Kopcap®			
Виды осота, бодяка, ромашки, горцев (лен масличный – только на технические цели)				Хакер®; Хакер® 300			
Однолетние и многолетние злаковые сорняки				Граминион®; Кв	икстеп®; Миура®		
Льняные блошки (лен-долгунец)			Алиот; Брейк®; С:	эмпай®; Шарпей®			
Пасмо, антракноз, фузариозное побурение (лендолгунец)				Бенорад®; Колосаль® I	Про		
Десикация (лен масличный)							Суховей®





<sup>\* -</sup> завершается регистрация препарата

<sup>\*\*-</sup> завершается регистрация препарата для применения на данной культуре



#### Комплексная система защиты люпина препаратами компании «Август» Схема защиты люпина 00 08 10 12 51 - 79 89 Набухание Вредный объект, назначение Образование бобов До посева Посев Всходы 1-3 настоящих листа Ветвление Цветение Налив семян Созревание семян Плесневение семян, аскохитоз, фузариоз, ТМТД ВСК бактериоз Корневые гнили, фузариозное увядание, Синклер®\* антракноз, аскохитоз, плесневение семян Тирада®\*\* Клубеньковые долгоносики Торнадо® 500; Торнадо® 540 Все виды двудольных и злаковых сорняков Однолетние злаковые и двудольные сорняки Однолетние злаковые и двудольные сорняки Однолетние двудольные и некоторые Себринг®\* злаковые сорняки Однолетние и многолетние злаковые сорняки Антракноз, аскохитоз, бурая пятнистость Колосаль® Про; Ланцея®\* Клубеньковые долгоносики, стеблевая Борей® Нео минирующая муха, тли, гороховая

плодожорка

<sup>\* –</sup> завершается регистрация препарата

<sup>\*\*-</sup> завершается регистрация препарата для применения на данной культуре



#### Комплексная система защиты люцерны

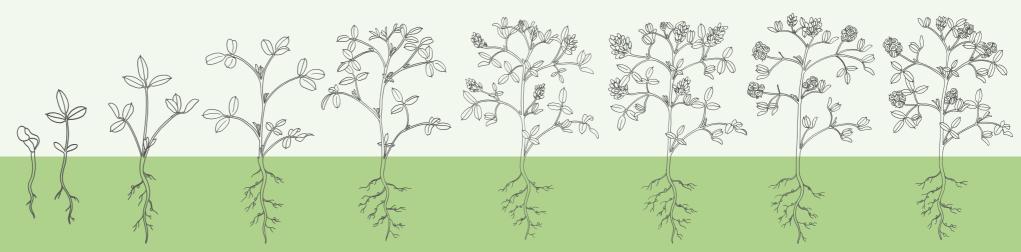


Схема защиты люцерны		00 - 08	10	12			51 - 79		89
Вредный объект, назначение	До посева	Посев - набухание семян	Всходы	1-3 настоящих листа	Стеблег	вание	Цветение	азование бобов - налив семян	Созревание
Аскохитоз, фузариоз, серая гниль, антракноз, бактериоз, плесневение семян	ТМТД ВСК								
Все виды двудольных и злаковых сорняков	Тор Тор	надо® 500; надо® 540							
Однолетние злаковые и двудольные сорняки		Лазурит®*; Лазурит® Ультра*							
Однолетние двудольные сорняки, в том числе устойчивые к 2,4-Д и МЦПА (в т. ч. на зерновых с подсевом люцерны)				Кор	cap®				
Однолетние и некоторые многолетние злаковые и двудольные сорняки					Парадокс®**				
Однолетние и многолетние злаковые сорняки				K	викстеп®				
Аскохитоз, антракноз, бурая пятнистость, пероноспороз						Интрада®; Колоса	ль® Про		
Долгоносики, люцерновый клоп, люцерновая огневка, тли, фитономус, луговой мотылек									
Десикация									Суховей®

<sup>\* –</sup> люцерну второго года вегетации обрабатывают после отрастания \*\* – для устоявшихся посевов обработки выполнять до отрастания культуры весной или между укосами



# Комплексная система защиты картофеля препаратами компании «Август»

Схема защиты картофеля		00	03 - 05	11	15	19	51	55 - 59	59 - 65	69 - 89	91 - 93
Вредный объект, назначение	До посадки	Посадка	Прорастание	Всходы	Высота ботвы 5 см	Высота ботвы 15 см	Развитие листьев	Бутонизация	Цветение	Созревание	Увядание
Ризоктониоз, антракноз, фузариоз; колорадский жук, тли, проволочники	Идику	м®									
Ризоктониоз, серебристая парша, фузариоз	Бенорад®; <i>V</i> Синкле										
Фитофтороз, парша, гнили, ризоктониоз	ТМТД Е	ВСК									
Антракноз, фузариоз, фитофтороз, парша обыкновенная	ТиацинБ	ио®*									
Проволочники, колорадский жук, тли	Табу®; Табу	® Супер									
Все двудольные и злаковые сорняки	Торнадо	® 500; Торна	адо® 540								
Однолетние двудольные сорняки		Caxapa®									
Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Гамбит®;	Камелот®**;	Трейсер®								
Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Лазурит®	® Ультра (одн Супер; Лазур Рвая обрабо	оит® Ультра		Лазурит® Ультра (однократно); Лазурит® Супер; Лазурит® Ультра (повторно)						
Многолетние (пырей) и однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки							нократно или дробно эты ботвы 20 см)				
Однолетние и многолетние (пырей) злаковые сорняки						Грамини Квикстеп®;					
Уменьшение длины стеблей, увеличение размера клубней, повышение урожайности и качества продукции						Гравиэт®*					
Фитофтороз, альтернариоз						Ордан®; (	Инсайд®; Эрдан® МЦ; Раёк® (ал	Кумир®; Либертадор®; М пьтернариоз); Талант®; Ти	1етаксил®; ацинБио®*; Тирада®;	Эвклид®*	
Колорадский жук, картофельная моль, коровка, тли						Алиот; Бор	ей®; Борей® Нео; Ма	мба®; МатринБио®; Сиро	окко®; Скутум®; Танр	ек®; Шарпей®	
Подавление прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении										Трафик®	
Десикация											Сахара®; Суховей®
Гнили при хранении (обработка клубней перед закладкой на хранение)											Синклер®

<sup>\* –</sup> завершается регистрация препарата \*\* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре



#### Комплексная система защиты капусты

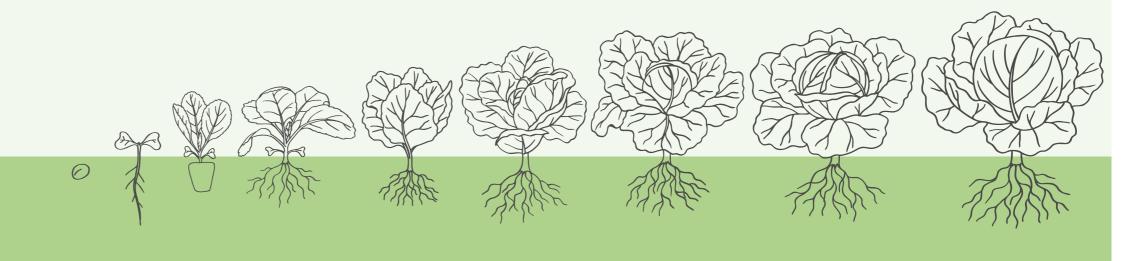


Схема защиты капусты		00	10	14 - 15	19	41	42 - 48	49
Вредный объект	До посева (высадки рассады)	Посев	Всходы	Высадка рассады	6 - 8 настоящих листьев	13 - 19 листьев, начало формирования кочана	Формирование кочана	Уборка
Все двудольные и злаковые сорняки	Торнадо® 500; Торнадо® 540							
Однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки		Симба®		Си	мба®			
Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в том числе подмаренник цепкий, виды ромашки, горца, щирицы, мари, бодяка и осота, гречишка вьюнковая и др.					Галион®			
Однолетние и многолетние (пырей ползучий) злаковые сорняки					Миура( Квиксте	®; ⊓®		
Виды осота, бодяка, ромашки, горца					Хакер Хакер®			
Альтернариоз						Геката®**;	Интрада®**; Шриланк®	
Крестоцветные блошки, белянки, капустная совка, капустная моль, тли, мухи				Борей€	); Борей® Нео; Бре Сэмпай®; Шарг	йк®; Герольд®; вей®		
Капустная моль, капустная совка, капустная и репная белянки					Дюссак®*			
Капустная моль, капустная и репная белянки, капустная совка (на капусте белокочанной), крестоцветные блошки, тли (на пекинской капусте)					МатринБио(	D		
Капустная моль, капустная совка (на белокочанной, цветной, пекинской, китайской капусте и кольраби – Стилет®; на белокочанной и цветной капусте – Скарабей®)					Скарабей® Стилет®	;		

<sup>\* -</sup> завершается регистрация препарата

<sup>31</sup> 



# Комплексная система защиты моркови препаратами компании «Август» 00 Схема защиты моркови Два настоящих Три Вредный объект До посева Посев «Вилочка» Семядоли Формирование корнеплода Рост корнеплода Уборка настоящих листа листа Торнадо® 500; Торнадо® 540 Все двудольные и злаковые сорняки Гамбит®; Трейсер® Однолетние двудольные и злаковые сорняки Однолетние злаковые и двудольные сорняки Однолетние и многолетние (пырей ползучий) Граминион®; Квикстеп®; Миура® злаковые сорняки Морковная муха, морковная листоблошка Интрада®\*; Тирада®; Шриланк® Альтернариоз, мучнистая роса



#### Комплексная система защиты лука

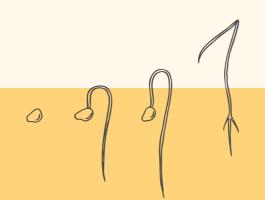












Схема защиты лука		000	009	011	012	11 - 12	13 - 15	41	43 - 45	47	49
Вредный объект	До посева	Посев	Всходы	Петелька	«Шильце»	Первый - второй настоящие листья	Третий - пятый настоящие листья	Начало формирования луковицы	30 - 50 % диаметра луковицы	10 % листьев полегли	Верхняя лампа сухая, остановка роста
Шейковая гниль, гниль донца, черная плесневидная гниль, пенициллезная гниль, плесневение семян	Синклер®*										
Все виды двудольных и злаковых сорняков	Торнадо® 500; Торнадо® 540										
Однолетние злаковые и двудольные сорняки (кроме лука на перо)			Гайтан								
Подгрызающие совки			Сти	лет®							
Некоторые однолетние и многолетние двудольные сорняки, в том числе подмаренник цепкий, гречишка вьюнковая, вьюнок полевой (кроме лука на перо)						Деметра® (дробное применение)					
Однолетние двудольные сорняки (кроме лука на перо)						Гаур® (дробное применение)					
Однолетние и многолетние двудольные сорняки, в т. ч. осот, бодяк (кроме лука на перо)						Хакер® 300 (двукратная с	обработка)				
Однолетние и многолетние злаковые сорняки, в т. ч. пырей ползучий (кроме лука на перо)							Граминион®; Квикстеп®; Ми	ура®			
Пероноспороз, альтернариоз						Инсайд®; Интрада®	*; Клеймор®*; Метаксил®; Ор Талант® (лук на семен	одан®; Ордан® МЦ; Спи а)	рит®;		
Луковая муха, трипсы							Борей®; Брейк®; МатринБ	ио®; Стилет®			
Трипсы, клещи, луковая муха (семенные посевы)							Си	рокко®			
Подавление прорастания, повышение устойчивости к болезням при хранении										Трафик®	



#### Комплексная система защиты томатов препаратами компании «Август» Схема защиты томатов Фаза 1 - 2 листьев Фаза 2 - 4 листьев Фаза 3 - 5 листьев Посев или высадка До посева или Вредный объект Фазы активного роста Завязывание плодов Цветение Созревание высадки рассады рассады культуры культуры культуры Торнадо® 500; Все виды двудольных и злаковых Торнадо® 540 сорняков Томаты рассадные: Лазурит® Ультра (через 15 <mark>-</mark> 20 дней однолетние двудольные и злаковые сорняки после высадки Томаты посевные: однолетние Лазурит® Супер; Лазурит® Ультра (однократно или дробно) двудольные и злаковые сорняки Томаты рассадные и посевные: многолетние и однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки Однолетние и многолетние злаковые Граминион®; Миура® сорняки (в т. ч. пырей ползучий) Клеймор®\*\* Серая гниль Фитофтороз, бурая пятнистость, Инсайд®\*\*; Кумир®; Либертадор® (фитофтороз); Метаксил®; Ордан®; Ордан® МЦ; Талант® альтернариоз ТиацинБио®\* Серая гниль, альтернариоз, фитофтороз Альтернариоз Фитофтороз, мучнистая роса, Интрада® альтернариоз Колорадский жук Тепличная белокрылка, паутинный клещ, МатринБио®; Танрек® (белокрылка) трипсы, тли Хлопковая совка Хлопковая совка (в открытом грунте); совки, южноамериканская моль, клещи (в защищенном грунте) Тли, цикадки, трипсы, клещи, хлопковая Сирокко® совка (на семенных участках)

<sup>6 \*-</sup>завершается регистрация препарата

<sup>\*\* –</sup> завершается регистрация препарата для применения на данной культуре



#### Комплексная система защиты огурцов



Схема защиты огурцов		00	10	11	13 - 61	61 - 71	71 - 89				
Вредный объект	До посева	Посев	Всходы	Первый настоящий лист	Рост и развитие листьев	Цветение	Формирование урожая				
Все виды двудольных и злаковых сорняков	Торнадо® 500; Торнадо® 540										
Пероноспороз (в открытом грунте)					Метаксил® (до трех обработок, первая - профилактическая, последующие - с интервалом 10 - 14 дней)						
Пероноспороз (в открытом и защищенном грунте)					Ордан® или Ордан( (до трех обработок, первая – профі 4 - 6 настоящих листьев или не позднее двух суто последующие – с интервало	илактическая в фазе к после инфицирования растени	ій,				
Аскохитоз, мучнистая роса, серая гниль (в защищенном грунте)					ТиацинБио®* (до трех обработок, первая – профилактическ	зая, последующие – с интервалог	ч 7 - 10 дней)				
Пероноспороз, мучнистая роса (в открытом и защищенном грунте					Интрада® (до двух обработок, первая – до ил последующая – через 7 -	ли после цветения, - 14 дней)					
Тли, тепличная белокрылка (в защищенном грунте)					Танрек®						
Трипсы, клещи					Стилет®						
Тепличная белокрылка, паутинный клещ, трипсы, тли					МатринБио®						



#### Комплексная система защиты семечковых садов

препаратами компании «Август»



Схема защиты семечковых садов										
Вредный объект	Распускание почки («зеленый конус»)	Фаза «мышиное ушко»	Выдвижение соцветий- обособление бутонов	Розовый бутон	Цветение	Опадение лепестков	Размер плода с лещину	Размер плода с грецкий орех	Рост и развитие плодов	Созревание плодов
Яблонный цветоед, щитовки, тли		Борей® Не	90					Борей® Нео		
Плодожорки, листовертки	Борей®; Бр	Борей®; Брейк®; Мамба®; МатринБио® (в т. ч. против клещей); Скарабей®; Сэмпай®				Борей®; Брейк®; Мамба®; МатринБио® (в т. ч. против клещей); Скарабей®; Сэмпай® Дюссак®			Дюссак®*	
Яблонная плодожорка, моль-малютка, кольчатый шелкопряд, златогузка, боярышница,а также американская белая бабочка в неплодоносящих садах			Герольд®					Герольд®		
Щитовки, тли, моли, плодожорки, листовертки, яблонная медяница, яблонный цветоед			Сирокко®					Сирокко®		
Яблонная плодожорка, медяница, минирующая моль, тли, клещи						Стилет® (однократное применение в нужной фазе)			)	
Снижение силы роста и длины однолетних приростов яблони						Гравиэт	·®*			
Химическое нормирование и оптимизация количества товарных плодов							Гант®*			
Парша, монилиоз		Кумир®	(первая обработка)			Кум	ир® (две обработки	1 с интервалом 7 - 10 дней)		
Парша, альтернариоз, монилиальная плодовая гниль, мучнистая роса		Плантенол Приам®	1 Нео®* (до цветения); (до розового бутона)			антенол Нео®* рвная обработка)		енол Heo®*; 1риам®		
Парша, мучнистая роса	Геката® (до 3 обработок); Раёк® (2 обработки)					Раёк® (2 обработ	гки с интервалом 10 - 15 дн	ей) 		
Парша, мучнистая роса, альтернариоз		Шриланк®					Шр	иланк® (до 3 обработок)		
Парша, монилиоз, мучнистая роса; гнили плодов при хранении, оливковая плесень, фузариозная гниль	Ти	рада® (парша	, монилиоз, мучнистая	poca)		Тирада® (резервная Геката® (гнили плодов при хранении); обработка) Тирада® (гнили плодов при хранении)			Клеймор® (до двух обработок за 21 и 10 дней до уборки)	

\* – завершается регистрация препарата



#### Комплексная система защиты виноградников

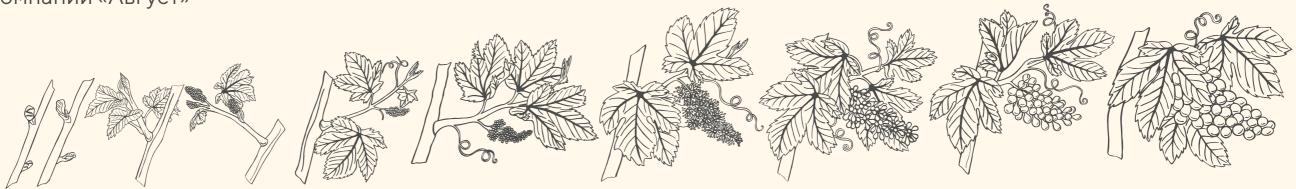
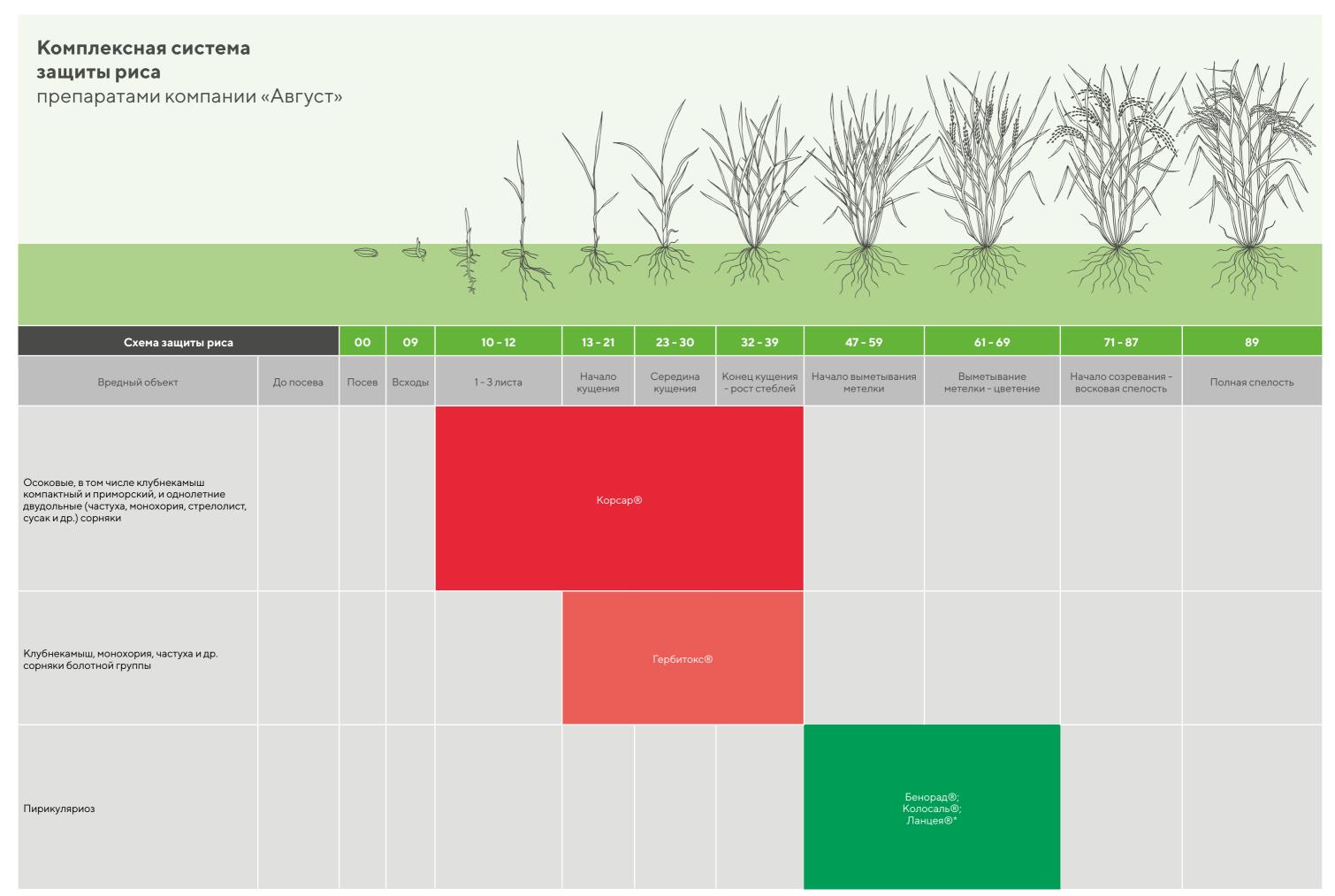


Схема защиты винограда	00 - 13	13 - 15	15 - 57	57 - 65	65 - 73	75	83	85
Вредный объект	Распускание почек	2 - 5 листьев	5 - 8 листьев - разрыхление соцветий	Разрыхление соцветий	Распрямление тычинок - конец цветения	Рост ягод	Созревание ягод	Полная спелость
Милдью		Кумир Либертадор®** (до трех Ордан® (до трех обр	® (до четырех обработо обработок); Метаксил® аботок);Ордан® МЦ (до					
Милдью, оидиум		Интр	рада®** (до двух обработ					
Милдью, серая гниль, оидиум		Тиацин	Био®* (до четырех обра(					
Милдью, черная пятнистость		Инс	сайд® (до трех обработо					
Оидиум, черная пятнистость, альтернариоз		Бал	пий® (до трех обработою					
Оидиум, черная пятнистость, краснуха, черная и серая гнили		Тирад	та® (до четырех обработ да® (до четырех обработ анк® (до четырех обрабо	гок);				
Оидиум					Колосаль® Про (до четырех Колосаль® (до четырех о	обработок); бработок)		
Серая гниль, аспергиллезная гниль						Клеймор® (до трех обработок) Приам® (до трех обработок)	;	
Гроздевая листовертка				Į				
Листовертки, клещи, трипсы, цикадки, совки				Брейк®; МатринЕ				
Листовертки, листовая филлоксера				Борей®; Борей® Нео; №	Мамба®; Скарабей®; Шарпей(	B		

<sup>\* –</sup> завершается регистрация препарата \*\* – завершается регистрация препарата для применения на данной культуре

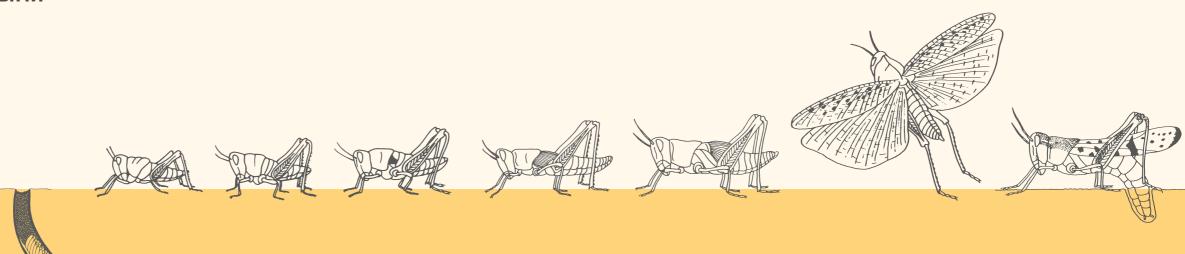






## Инсектициды компании «Август»

#### для борьбы с саранчовыми



Инсектициды для борьбы с саран	човыми				
Способ и сроки применения препарата	Яйца в кубышке	Личинки младших возрастов	Личинки старших возрастов	Окрыление саранчи	Имаго
		Борей®, О,1 - О,15 л/га (наземная обрабо О,1 л/га (авиаобработка)	отка);		
		Борей® Нео, 0,1 - 0,2 л/га (наземная обрабс 0,1 - 0,2 л/га (авиаобработк	отка); (а)		
		Брейк®, 0,05 - 0,07 л/га (наземная обработка против личи 0,1 - 0,2 л/га (наземная обработка против личин	нок младших возрастов); ок старших возрастов)		
		Герольд®, О,О5 л/га (наземная обработ О,О5 л/га (авиаобработка	ка); )		
Опрыскивание в период развития личинок		Мамба®, 0,15 - 0,2 л/га (наземная обраб	отка)		
		Скарабей®, 0,2 л/га (наземная обработн	ka)		
		Танрек®, 0,05 - 0,075 л/га (наземная обра 0,05 - 0,075 л/га (авиаобрабо	аботка); отка)		
		Шарпей®, 0,1 - 0,15 л/га (наземная обраб	отка)		

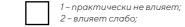
46



#### Спектр фунгицидной активности действующих веществ, входящих в состав протравителей\*\*\*

	Hanva		Влияние на патогены*									Povenneuville
Действующее вещество	Норма расхода, граммов д. в./т	твердая	карликовая	пыльная	снежная			корневые гнили			сетчатая	Ретардантность для культуры**
	траннов д. в./ г	головня	головня	головня	плесень	гельминтоспориозная	фузариозная	ризоктониозная	питиозная	офиоболезная	пятнистость	культуры
Азоксистробин	15 - 25	1	1	1	1	3	1	3	3	1	1	5
Диниконазол	20-30	5	1	4	1	3	2	1	1	1	1	3
Дифеноконазол	30 - 240	5	4	3	1	4	3	2	1	3	1	5
Имазалил	30 - 50	4	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4
Карбендазим	100 - 250	4	1	1	4	1	4	1	1	1	1	5
Мефеноксам	10 - 30	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	5
Протиоконазол	25 - 100	5	1	4	1	3	1	1	1	1	4	4
Прохлораз	200-300	4	1	1	4	4	4	1	1	1	3	3
Тебуконазол	20-30	5	1	5	1	3	3	1	1	1	1	3
Тиабендазол	20 - 40	4	1	1	3	1	4	3	1	1	1	5
Тирам	600 - 1600	4	1	1	4	4	3	3	2	1	1	5
Тритиконазол	50	5	1	5	1	4	2	1	1	1	1	5
Флудиоксонил	25 - 50	5	1	1	5	4	5	4	1	1	3	5
Флутриафол	50 - 70	5	1	5	1	3	1	1	1	1	4	4
Ципроконазол	7,5 - 12,5	5	1	5	1	3	3	1	1	1	2	3

<sup>\* -</sup> влияние на патогены:



<sup>3 –</sup> влияет удовлетворительно;

<sup>\*\*-</sup> ретардантность: 3 - умеренная; 4 - слабая; 5 - практически отсутствует \*\*\* - на основе объединенных данных Россельхозцентра, полевых и лабораторных опытов



#### Спектр гербицидной активности препаратов компании «Август» против наиболее распространенных видов сорняков на основных культурах\*

	ЗЕРНОВЫЕ								
			Двудольные						
	Бомба	НордСтрим	Балерина Форте	Балерина Супер	Кентавр	Стингрей***			
Акалифа южная	1	2	3	3	0	0			
Амброзия полыннолистная	3	3	3	3	0	0			
Бодяк (виды)	3	3	3	3	0	0			
Василек синий	3	3	3	3	0	0			
Вьюнок полевой	0	1	2	2	0	0			
Горец (виды)	3	3	3	3	1	0			
Горчак ползучий	1	2	2	2	0	0			
Дескурайния Софии	3	3	3	3	2	0			
Дурнишник обыкновенный	3	3	3	3	0	0			
Канатник Теофраста	2	3	3	3	0	0			
Лебеда (виды)	3	3	3	3	1	0			
Мак-самосейка	3	3	3	3	0	0			
Марь (виды)	3	3	3	2	1	0			
Молочай (виды)	1	1	3	2	0	0			
Осот (виды)	3	3	3	3	0	0			
Пастушья сумка	3	3	3	3	3	0			
Пикульник (виды)	3	3	2	2	2	0			
Подмаренник цепкий	3	3	3	3	2	0			
Подсолнечник (падалица)	2**	3	3	3	1**	0			
Полынь обыкновенная	1	2	2	2	0	0			
Рапс (падалица)	2**	2	3	3	2**	0			
Редька дикая	3	3	3	3	3	0			
Ромашка непахучая	3	3	3	3	1	0			
Сурепка обыкновенная	3	3	3	3	2	0			
Фиалка полевая	3	3	3	2	1	0			
Хвощ полевой	0	0	2	2	0	0			
Чистец (виды)	2	3	2	1	1	0			
Щирица запрокинутая	3	3	3	3	2	0			
Ярутка полевая	3	3	3	3	2	0			
			Однодольные						
		_							
Костер (виды)	0	0	0	0	2	2			
Лисохвост (виды)	0	0	0	0	3	3			
Метлица (виды)	0	0	0	0	3	3			
Мятлик однолетний	0	0	0	0	2	2			
Овсюг пустой	0	0	0	0	3	3			
Просо (виды)	0	0	0	0	3	3			
Щетинник (виды)	0	0	0	0	3	3			

		Дву	ольные и хвощев	ые		
	Кантата**	Форкаст**	Ластик Топ	Магнум Супер	Мортира	Алсион
Акалифа южная	0	1	0	1	1	0
Амброзия полыннолистная	0	1	0	3	2	2
Бодяк (виды)	1	1	0	3	3	2
Василек синий	1	2	0	2	2	2
Вьюнок полевой	1	1	0	0	0	0
Горец (виды)	2	2	0	2	2	2
Горчак ползучий	0	1	0	1	1	1
Дескурайния Софии	1	2	0	3	3	3
Дурнишник обыкновенный	0	1	0	3	3	2
Канатник Теофраста	0	1	0	2	2	2
Лебеда (виды)	1	2	0	1	2	2
Мак-самосейка	2	2	0	3	3	3
Марь (виды)	1	2	0	1	2	2
Молочай (виды)	0	0	0	1	1	1
Осот (виды)	1	2	0	3	2	2
Пастушья сумка	3	3	0	3	3	3
Пикульник (виды)	2	2	0	3	3	3
Подмаренник цепкий	1	2	0	1	1	1
Подсолнечник (падалица)	1*	1	0	3*	2*	2*
Полынь обыкновенная	0	0	0	2	1	2
Рапс (падалица)	2*	2	0	3*	2*	2*
Редька дикая	2	3	0	3	3	2
Ромашка непахучая	2	2	0	3	3	3
Сурепка обыкновенная	2	3	0	3	3	3
Фиалка полевая	1	2	0	3	2	2
Хвощ полевой	0	0	0	0	0	0
Чистец (виды)	0	0	0	2	2	2
Щирица запрокинутая	1	2	0	3	3	3
Ярутка полевая	1	2	0	3	3	3
			Однодольные			
Костер (виды)	2	2	0	0	0	0
Лисохвост (виды)	2	2	1	0	0	0
Метлица (виды)	3	3	1	0	0	0
Мятлик однолетний	2	2	2	0	0	0
Овсюг пустой	2	3	3	0	0	0
Просо (виды)	2	2	3	0	0	0
Щетинник (виды)	2	2	3	0	0	0

<sup>\* -</sup> кроме биотипов сорняков, устойчивых к ALS \*\* - завершается регистрация препарата



		КУКУРУ:	3A		
		Двудольн	ње		
	Фултайм	Крейцер	Дублон	Эгида	Эскудо
Акалифа южная	3	2	1	3	1
Амброзия полыннолистная	3	2	1	2	2
Бодяк (виды)	3	3	1	3	1
Василек синий	3	3	1	2	1
Вьюнок полевой	2	1	1	1	1
Горец (виды)	3	2	1	1	2
Горчак ползучий	2	1	0	1	0
Дескурайния Софии	3	3	1	3	2
Дурнишник обыкновенный	3	3	1	3	2
Канатник Теофраста	3	3	1	3	3
Лебеда (виды)	3	2	1	3	1
Мак-самосейка	3	3	1	3	1
Марь (виды)	3	2	1	3	1
Молочай (виды)	2	1	1	2	1
Осот (виды)	3	2	1	3	2
Пастушья сумка	3	3	1	3	3
Пикульник (виды)	3	3	1	2	2
Подмаренник цепкий	3	2	0	3	2
Подсолнечник (падалица)	3	2*	0	3	2*
Полынь обыкновенная	2	1	1	1	1
Рапс (падалица)	3	2*	0	3	2*
Редька дикая	3	3	1	3	2
Ромашка непахучая	3	3	1	3	2
Сурепка обыкновенная	3	3	1	3	2
Фиалка полевая	3	2	1	2	1
Хвощ полевой	1	0	0	0	0
Чистец (виды)	3	2	1	2	1
Щирица запрокинутая	3	3	1	3	1
Ярутка полевая	3	3	1	3	2
	1	Однодоль	ные		
Enver / conse					
Гумай (сорго алеппское)	3	2	2	0	2
Костер (виды)	3	3	3	0	3
Лисохвост (виды)	3	3	3	1	3
Метлица (виды)	3	3	3	1	3
Мятлик однолетний	3	3	3	1	2
Овсюг пустой	3	3	3	1	3
Просо (виды)	3	3	3	1	3
Пшеница (падалица)	3	3	3	1	3
Пырей ползучий	3	3	3	1	3
Шерстяк волосистый Щетинник (виды)	3	2	3	2	3
щетинник (виды)	٦		<u> </u>		) J

КУ	$\sim$	4.7	/-	Α.

		Двудольные		
	Камелот	Балерина Супер	Деметра	Гамбит
Акалифа южная	3	3	0	0
Амброзия полыннолистная	2	3	1	2
Бодяк (виды)	1	3	0	1
Василек синий	3	3	0	2
Вьюнок полевой	1	2	3	1
Горец (виды)	2	3	2	2
Горчак ползучий	0	2	0	0
Дескурайния Софии	1	3	1	2
Дурнишник обыкновенный	1	3	1	2
Канатник Теофраста	2	3	1	1
Лебеда (виды)	3	3	1	3
Мак-самосейка	3	3	1	3
Марь (виды)	3	3	1	3
Молочай (виды)	2	2	1	2
Осот (виды)	1	3	0	1
Пастушья сумка	3	3	1	3
Пикульник (виды)	3	2	2	3
Подмаренник цепкий	3	3	3	1
Подсолнечник (падалица)	0	2	1	0
Полынь обыкновенная	0	2	0	1
Рапс (падалица)	0	2	1	1
Редька дикая	3	3	2	2
Ромашка непахучая	3	3	1	1
Сурепка обыкновенная	3	3	2	2
Фиалка полевая	2	2	2	3
Хвощ полевой	0	2	1	0
Чистец (виды)	1	1	1	3
Щирица запрокинутая	3	3	1	1
Ярутка полевая	3	3	2	2
		Однодольные		
Гумай (сорго алеппское)	2	0	0	0
Костер (виды)	1	0	0	0
Лисохвост (виды)	3	0	0	1
Метлица (виды)	3	0	0	3
Мятлик однолетний	3	0	0	1
Овсюг пустой	2	0	0	1
Просо (виды)	2	0	0	2
Пшеница (падалица)	2	0	0	1

\* - кроме биотипов сорняков, устойчивых к ALS

Шерстяк волосистый

Пырей ползучий

Щетинник (виды)



САХАРНА	Я СВЕКЛА		
Двудольные	и хвощевые		

			Двудольные	и хвощевые				
	Бицепс 300	Хакер 300	Бицепс Гарант	Квикстеп, Миура	Пилот	Трейсер	Питон	Симба
Акалифа южная	0	0	0	0	0	2	1	1
Амброзия полыннолистная	2	3	2	0	2	2	1	0
Бодяк (виды)	1	3	1	0	1	1	1	0
Василек синий	2	3	2	0	2	1	0	0
Вьюнок полевой	0	0	1	0	1	1	1	1
Горец (виды)	1	2	1	0	2	2	2	2
Дескурайния Софии	2	0	3	0	3	2	2	0
Дурнишник обыкновенный	2	3	2	0	1	1	2	0
Канатник Теофраста	1	0	1	0	1	3	1	0
Лебеда (виды)	3	1	3	0	3	2	1	0
Марь (виды)	2	1	2	0	3	2	2	2
Молочай (виды)	1	0	1	0	1	1	1	0
Осот (виды)	1	3	1	0	2	1	1	0
Пастушья сумка	3	0	3	0	3	3	2	2
Пикульник (виды)	2	1	2	0	3	2	1	3
Подмаренник цепкий	2	1	2	0	3	3	2	3
Редька дикая	3	0	3	0	2	1	2	0
Ромашка непахучая	1	3	1	0	3	1	2	1
Сурепка обыкновенная	3	0	3	0	3	2	2	0
Фиалка полевая	2	0	3	0	3	2	2	0
Хвощ полевой	0	0	0	0	0	2	0	0
Щирица запрокинутая	3	0	3	0	3	3	3	1
Ярутка полевая	3	0	3	0	3	2	1	1
			Однодо	ольные				
Гумай (сорго алеппское)	0	0	0	3	0	0	2	2
Овсюг пустой	0	0	1	3	0	0	3	2
Просо (виды)	0	0	2	3	2	2	3	3

Ярутка полевая	3	0	3	0	3	2	1	1			
Однодольные											
Гумай (сорго алеппское)	0	0	0	3	0	0	2	2			
Овсюг пустой	0	0	1	3	0	0	3	2			
Просо (виды)	0	0	2	3	2	2	3	3			
Пырей ползучий	0	0	0	3	0	0	0	0			
Щетинник (виды)	0	0	2	3	1	2	3	3			

#### Двудольные и хвощевые

	Одиссей*	Мортира**	Камелот	Квикстеп, Миура	Питон	Симба	Гамбит	Эсток			
Акалифа южная	1	1	2	0	1	1	1	0			
Амброзия полыннолистная	3	2	2	0	1	0	2	0			
Бодяк (виды)	2	3	1	0	1	0	1	0			
Василек синий	2	1	3	0	0	0	2	1			
Вьюнок полевой	1	1	1	0	1	1	1	1			
Горец (виды)	3	2	2	0	2	2	2	2			
Дескурайния Софии	3	3	1	0	2	0	3	3			
Дурнишник обыкновенный	3	3	1	0	2	0	2	0			
Канатник Теофраста	3	2	2	0	1	0	1	0			
Лебеда (виды)	3	3	3	0	1	0	3	2			
Марь (виды)	2	3	3	0	2	2	3	2			
Молочай (виды)	1	1	2	0	1	0	2	0			
Осот (виды)	2	2	1	0	1	0	1	1			
Пастушья сумка	3	3	3	0	2	2	3	3			
Подмаренник цепкий	3	1	3	0	2	3	1	1			
Полынь обыкновенная	2	1	0	0	2	0	1	1			
Редька дикая	3	3	3	0	2	0	2	1			
Ромашка непахучая	2	2	3	0	2	1	1	3			
Сурепка обыкновенная	3	3	3	0	2	0	2	1			
Фиалка полевая	3	3	2	0	2	0	3	1			
Хвощ полевой	1	0	0	0	0	0	0	0			
Чистец (виды)	2	2	1	0	1	0	3	2			
Щирица запрокинутая	3	3	3	0	3	1	1	2			
Ярутка полевая	3	3	3	0	2	2	2	3			
Однодольные											
Гумай (сорго алеппское)	2	0	2	3	2	2	0	0			
Овсюг пустой	2	0	2	3	3	2	1	0			
Просо (виды)	3	0	2	3	3	3	2	0			
Пырей ползучий	1	0	0	3	0	0	0	0			
Щетинник (виды)	3	0	3	3	3	3	1	0			
		Pa	стения-параз	иты							
Заразиха кумская	3	0	0	0	0	0	0	0			

<sup>\* –</sup> на подсолнечнике, устойчивом к имидазолинонам \*\* – на подсолнечнике, устойчивом к трибенурон-метилу



		Дв	удольные и х	вощевые				
	Трейсер	Квикстеп	Миура	Галион	Эсток	Питон	Транш Супер	Хакер
Акалифа южная	2	0	0	0	0	1	1	0
Амброзия полыннолистная	2	0	0	3	0	1	0	3
Бодяк (виды)	1	0	0	3	0	1	1	3
Василек синий	1	0	0	3	1	0	1	3
Вьюнок полевой	1	0	0	1	1	1	1	1
Горец (виды)	2	0	0	2	2	2	1	2
Дескурайния Софии	2	0	0	1	3	2	1	0
Дурнишник обыкновенный	1	0	0	3	0	2	0	3
Канатник Теофраста	2	0	0	1	0	1	0	0
Лебеда (виды)	2	0	0	2	2	1	2	1
Марь (виды)	2	0	0	2	2	2	2	0
Молочай (виды)	1	0	0	0	0	1	2	0
Осот (виды)	1	0	0	3	1	1	2	3
Пастушья сумка	3	0	0	0	3	2	2	0
Пикульник (виды)	2	0	0	1	2	2	2	0
Подмаренник цепкий	3	0	0	3	1	2	3	1
Редька дикая	1	0	0	0	1	2	1	0
Ромашка непахучая	1	0	0	3	3	2	3	3
Сурепка обыкновенная	2	0	0	0	1	2	1	0
Фиалка полевая	2	0	0	1	1	2	1	1
Хвощ полевой	2	0	0	0	0	0	0	0
Чистец (виды)	1	0	0	2	2	1	1	0
Щирица запрокинутая	3	0	0	1	2	3	2	0
Ярутка полевая	2	0	0	0	3	1	2	0
			Однодоль	ные				
Гумай (сорго алеппское)	0	3	3	0	0	2	0	0
Овсюг пустой	0	3	3	0	0	3	2	0
Просо (виды)	2	3	3	0	0	3	3	0

				СОЯ				
			Двудольны	ые и хвощевы	e			
	Нексус	Корсар Супер	Когорта	Плектор	Камелот	Квикстеп, Миура	Одиссей	Трейсер
Акалифа южная	2	1	2	2	3	0	1	2
Амброзия полыннолистная	3	3	2	3	2	0	3	2
Бодяк (виды)	2	1	2	2	1	0	1	1
Василек синий	3	2	3	2	3	0	2	2
Вьюнок полевой	2	1	2	0	1	0	1	1
Горец (виды)	2	2	2	2	2	0	2	2
Дескурайния Софии	3	3	3	1	1	0	3	2
Дурнишник обыкновенный	3	3	3	3	1	0	3	2
Канатник Теофраста	3	3	3	3	2	0	3	2
Лебеда (виды)	3	3	3	2	3	0	3	3
Мак-самосейка	1	3	1	0	3	0	3	3
Марь (виды)	2	2	2	2	3	0	2	3
Молочай (виды)	1	1	1	0	2	0	1	2
Осот (виды)	2	3	2	1	1	0	3	2
Пастушья сумка	3	3	3	2	3	0	3	3
Пикульник (виды)	3	3	3	2	3	0	3	2
Подмаренник цепкий	3	3	3	0	3	0	3	3
Подсолнечник (падалица)	2	3*	2	3*	0	0	3*	3
Полынь обыкновенная	2	2	2	1	0	0	2	2
Рапс (падалица)	3	3*	3	3*	3	0	3*	1
Редька дикая	3	3	3	1	3	0	3	2
Ромашка непахучая	2	2	2	0	3	0	2	2
Сурепка обыкновенная	3	3	3	0	3	0	3	2
Фиалка полевая	3	3	3	0	2	0	3	2
Хвощ полевой	2	0	2	0	0	0	1	2
Чистец (виды)	2	2	2	0	1	0	2	2
<b>Щирица запрокинутая</b>	3	3*	3	3*	3	0	3*	3
Ярутка полевая	3	3	3	2	3	0	3	2
	<u>'</u>	'	Одно	дольные	'	<u>'</u>	1	<u>'</u>
Гумай (сорго алеппское)	0	2	0	0	2	3	2	0
Коммелина обыкновенная	3	2	3	3	3	0	3	1
Метлица (виды)	0	1	0	0	3	3	3	1
Мятлик однолетний	0	2	0	0	3	3	3	1
Овсюг пустой	0	2	0	0	2	3	3	1
Просо (виды)	0	2	0	2	2	3	3	2
Пшеница (падалица)	0	3	3	0	3	3	3	1
Пырей ползучий	0	1	0	0	0	3	1	0
	1 -	1 -	1 -	1_	_	_	<u> </u>	_

\*- кроме биотипов сорняков, устойчивых к ALS

Шерстяк волосистый

Щетинник (виды)

Пырей ползучий

Щетинник (виды)



#### КАРТОФЕЛЬ

Двудольные и хвощевые								
	Трейсер	Лазурит Ультра	Эскудо	Квикстеп	Миура	Гамбит		
Акалифа южная	2	3	1	0	0	0		
Амброзия полыннолистная	2	3	2	0	0	2		
Бодяк (виды)	1	1	1	0	0	1		
Василек синий	1	3	1	0	0	2		
Вьюнок полевой	1	1	1	0	0	1		
Горец (виды)	2	3	2	0	0	2		
Дескурайния Софии	2	3	2	0	0	2		
Дурнишник обыкновенный	1	3	2	0	0	2		
Канатник Теофраста	2	3	3	0	0	1		
Лебеда (виды)	2	3	1	0	0	3		
Мак-самосейка	3	3	1	0	0	3		
Марь (виды)	2	3	1	0	0	2		
Молочай (виды)	1	2	1	0	0	2		
Осот (виды)	1	2	1	0	0	1		
Пастушья сумка	3	3	2	0	0	3		
Пикульник (виды)	2	3	2	0	0	3		
Подмаренник цепкий	3	1	2	0	0	1		
Полынь обыкновенная	1	1	1	0	0	1		
Редька дикая	1	3	2	0	0	2		
Ромашка непахучая	1	3	2	0	0	1		
Сурепка обыкновенная	2	3	2	0	0	2		
Фиалка полевая	2	3	1	0	0	3		
Хвощ полевой	2	0	0	0	0	0		
Чистец (виды)	1	3	1	0	0	3		
Щирица запрокинутая	3	3	1	0	0	1		
_		1 -	1 -					

Однодольные								
Гумай (сорго алеппское)	0	1	2	3	3	0		
Метлица (виды)	1	2	3	3	3	3		
Мятлик однолетний	1	2	2	3	3	1		
Овсюг пустой	1	2	3	3	3	1		
Просо (виды)	2	3	3	3	3	2		
Пырей ползучий	0	0	2	3	3	0		
Щетинник (виды)	2	1	3	3	3	1		

Ярутка полевая

п	Е	ш

			71211							
Двудольные и хвощевые										
	Алсион	Гербитокс	Хакер 300	Магнум	Квикстеп	Миура	Эгида			
Акалифа южная	0	2	0	1	0	0	2			
Амброзия полыннолистная	2	2	3	3	0	0	2			
Бодяк (виды)	2	1	3	3	0	0	2			
Василек синий	2	3	3	2	0	0	2			
Вьюнок полевой	0	1	0	1	0	0	1			
Горец (виды)	2	1	2	2	0	0	2			
Дескурайния Софии	3	3	0	3	0	0	3			
Дурнишник обыкновенный	2	3	3	3	0	0	2			
Канатник Теофраста	2	0	0	3	0	0	3			
Лебеда (виды)	2	3	1	2	0	0	3			
Мак-самосейка	3	3	1	3	0	0	3			
Марь (виды)	2	3	1	2	0	0	3			
Молочай (виды)	1	1	1	1	0	0	2			
Осот (виды)	2	2	3	3	0	0	2			
Пастушья сумка	3	3	0	3	0	0	3			
Пикульник (виды)	3	1	1	3	0	0	2			
Подмаренник цепкий	1	1	1	1	0	0	3			
Полынь обыкновенная	2	1	3	2	0	0	1			
Редька дикая	2	3	0	3	0	0	3			
Ромашка непахучая	3	0	3	2	0	0	3			
Сурепка обыкновенная	3	2	0	3	0	0	3			
Фиалка полевая	2	2	0	2	0	0	2			
Хвощ полевой	0	3	0	0	0	0	0			
Чистец (виды)	2	2	1	3	0	0	2			
Щирица запрокинутая	3	2	0	3	0	0	3			
Ярутка полевая	3	3	0	3	0	0	3			
			Однодольные		•		•			
Гумай (сорго алеппское)	0	0	0	0	3	3	0			
Метлица (виды)	0	0	0	0	3	3	1			
Мятлик однолетний	0	0	0	0	3	3	1			
Овсюг пустой	0	0	0	0	3	3	1			
Просо (виды)	0	0	0	0	3	3	1			
Пырей ползучий	0	0	0	0	3	3	0			
Щетинник (виды)	0	0	0	0	3	3	2			

8

#### Спектр гербицидной активности препаратов

горох								
		Двудольн	ые и хвощевые					
	Корсар Супер	Квикстеп	Миура	Гамбит	Парадокс	Гербитокс		
Акалифа южная	1	0	0	0	1	2		
Амброзия полыннолистная	3	0	0	2	3	2		
Бодяк (виды)	1	0	0	1	1	1		
Василек синий	2	0	0	2	2	3		
Вьюнок полевой	1	0	0	1	1	2		
Горец (виды)	2	0	0	2	2	2		
Дескурайния Софии	3	0	0	3	3	3		
Дурнишник обыкновенный	3	0	0	2	3	3		
Канатник Теофраста	3	0	0	1	3	0		
Лебеда (виды)	3	0	0	3	3	3		
Мак-самосейка	3	0	0	3	3	3		
Марь (виды)	2	0	0	3	2	3		
Молочай (виды)	1	0	0	2	1	1		
Осот (виды)	3	0	0	1	2	2		
Пастушья сумка	3	0	0	3	3	3		
Пикульник (виды)	3	0	0	3	3	2		
Подмаренник цепкий	3	0	0	1	2	1		
Полынь обыкновенная	2	0	0	1	1	1		
Редька дикая	3	0	0	2	3	3		
Ромашка непахучая	2	0	0	1	2	0		
Сурепка обыкновенная	3	0	0	2	3	2		
Фиалка полевая	3	0	0	3	3	2		
Хвощ полевой	0	0	0	0	0	3		
Чистец (виды)	2	0	0	3	1	2		
Щирица запрокинутая	3	0	0	1	3	2		
Ярутка полевая	3	0	0	2	3	3		
		Одно	одольные					
Гумай (сорго алеппское)	2	3	3	0	2	0		
Метлица (виды)	1	3	3	3	1	0		
Мятлик однолетний	2	3	3	1	2	0		
Овсюг пустой	2	3	3	1	2	0		
Просо (виды)	2	3	3	2	2	0		
Пырей ползучий	1	3	3	0	1	0		
Щетинник (виды)	3	3	3	1	3	0		

