



Защита картофеля

Борьба с сорняками

Гербициды

Довсходовое применение:

- **ИНДОКАРБ**, КЭ (просульфокарб, 800 г/л)
- **ПРОМЕТ**, КС (прометрин, 500 г/л)

Против злаковых сорняков:

- **ЛЕГИОНЕР**, КЭ (флуазифоп-П-бутил, 150 г/л)

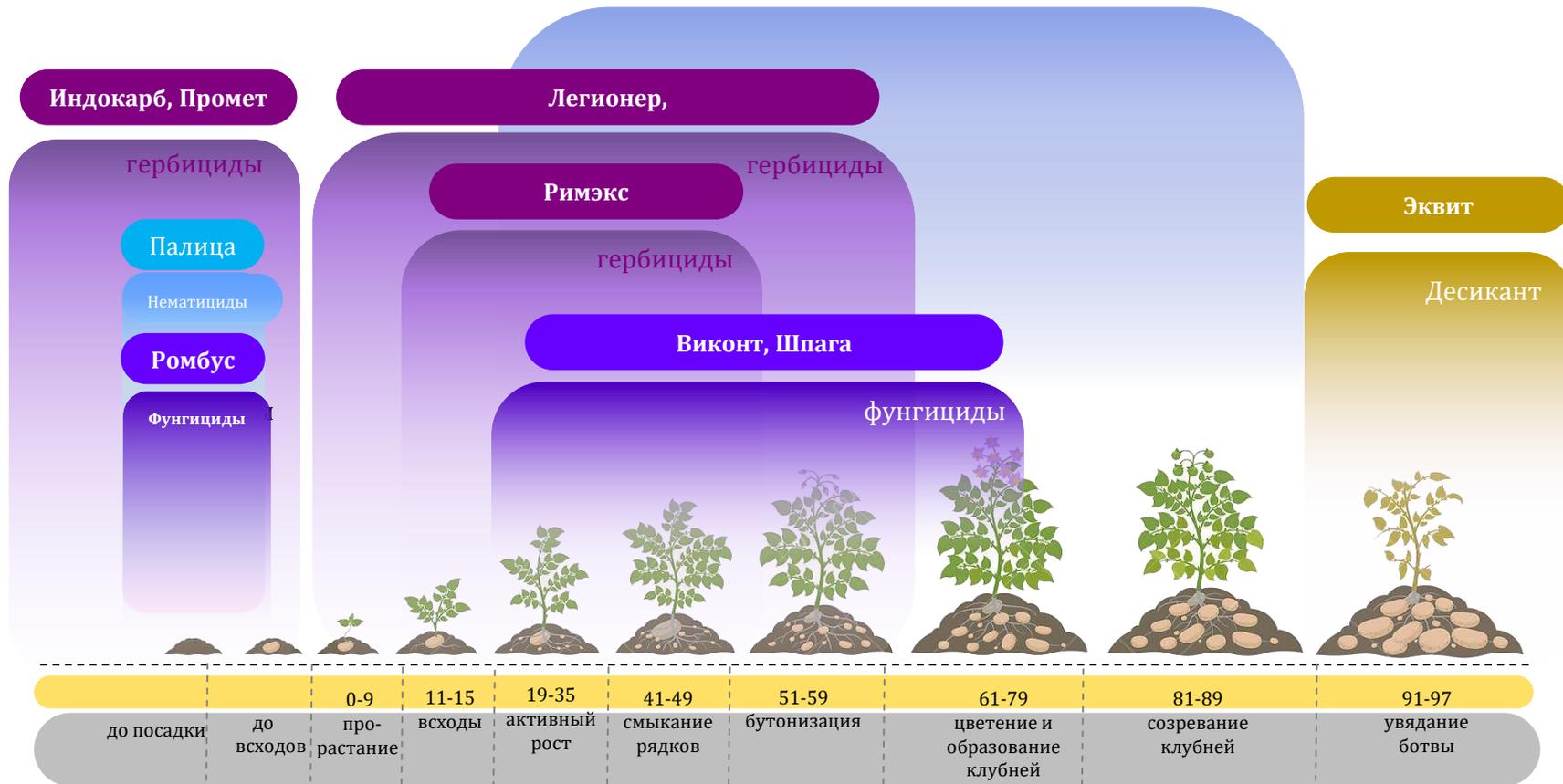
Смешанный тип засоренности:

- **РИМЭКС**, ВДГ (римсульфурон, 250 г/кг)



Схема защиты картофеля

Гладиатор, Диметус, Конфидой, Цезарь



Индокарб
1,5 л/га

Промет
1,5 л/га

**Убойная сила
двух гербицидов!**

Индокарб

Общая характеристика

Системный гербицид, эффективно подавляющий рост и развитие однолетних злаковых и некоторых широколиственных сорняков (подмаренник цепкий и паслен черный) в посадках картофеля при довсходовом применении.



Индокарб

Общая характеристика

Действующее вещество:

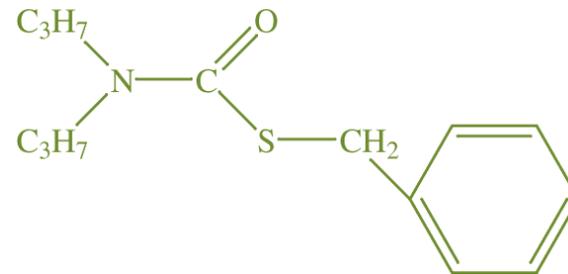
просульфокарб, 800 г/л

Препаративная форма:

концентрат эмульсии

Спектр действия:

однолетние двудольные
и некоторые злаковые
сорняки



Индокарб

Механизм действия

Просульфокарб, действующее вещество препарата Индокарб, КЭ, ингибирует синтез жирных кислот в меристематических клетках растений. Первичным местом действия гербицида является мезокотиль, а уже вторичными колеоптиль и корни. При внесении в почву препарат поглощается тремя путями:

- гипокотилем
- колеоптилем
- корневой системой проростков сорных растений.

Благодаря этой особенности, действующее вещество препарата способно подавлять сорные растения, как прорастающие ближе к поверхности почвы, так и залегающие более глубоко.

Индокарб

Регламенты применения

Норма применения препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
3,0-5,0	Картофель	Однолетние двудольные и некоторые злаковые сорняки	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.	60 (1)

Сорняк	Фаза развития	Порог вредоносности
Малолетние однодольные		
Ранние яровые (плевел, овсюг)	всходы	более 5-15 шт.на кв.м.
Поздние яровые (просо куриное)	всходы	более 15 шт.на кв.м.
Однолетние озимые (метлица)	всходы	более 15 шт.на кв.м.
Многолетние однодольные		
Корневищные (пырей ползучий)	всходы	более 1-5 шт.на кв.м.
Малолетние двудольные		
Однолетние ранние, поздние яровые, однолетние зимующие, двухлетние (марь, пикульник, ширица, гречишки, редька, сурепица, подмаренник цепкий, ромашка)	всходы	более 5-15 шт.на кв.м.
Однолетние озимые (василек синий)	всходы	более 15 шт.на кв.м.
Многолетние двудольные		
Корнеотпрысковые (осоты, бодяки, вьюнок полевой)	всходы	более 1-5 шт.на кв.м.
Корнестержневые, мочковатые, кистекорневые (одуванчик, полынь, щавель конский, подорожник, лютик)	всходы	более 5-15 шт.на кв.м.

Индокарб

Спектр действия

Злаковые

-  Лисохвост
-  Метлица обыкновенная
-  Мятлик – виды
-  Просо куриное – виды
-  Канареечник
-  Плевел
-  Овсяг

Двудольные

-  Манжетка
-  Марь белая
-  Дымянка
-  Подмаренник цепкий
-  Паслён чёрный
-  Яснотка
-  Легозия - Зеркало Венеры
-  Звездчатка
-  Вероника – виды
-  Ромашка аптечная
-  Ромашка непахучая
-  Трёхреберник
-  Пупавка полевая
-  Мак самосейка
-  Горчица полевая
-  Фиалка полевая

 Максимальная эффективность (подавляются на 90-100 %)

 Высокая эффективность (подавляются на 80-90 %)

Индокарб

Преимущества

1

Почвенный гербицид, не зависит от влаги в почве.

2

Эффективно подавляет подмаренник цепкий и паслен черный;

3

Возможность использования на всех сортах картофеля и на всех типах почв;

4

Отсутствие ограничений в севообороте и отрицательного действия на последующие культуры (овощные, зерновые, подсолнечник);

5

Препарат совместим в баковых смесях с большинством пестицидов применяемых в те же сроки.

Индокарб

Особенности применения

- Следует избегать применения гербицидов, если культурное растение находится в стрессе
- Совместим с большинством гербицидов

Промет

Общая характеристика

Действующее вещество:

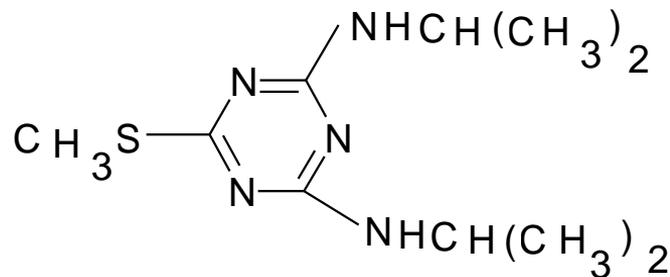
прометрин, 500 г/л

Препаративная форма:

концентрат суспензии

Спектр действия:

однолетние двудольные и злаковые сорняки



Промет

Регламенты применения

Норма применения препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
2,0-3,5	Картофель (кроме раннего)	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Опрыскивание почвы до посева/ всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га.	60 (1)
2,0-3,0	Кориандр			
3,0	Нут			
2,5-3,5	Соя			
2,5-3,5	Горох на зерно			
1,5-3,0	Морковь (кроме пучкового товара)		Опрыскивание почвы до посева, до всходов культуры или в фазе 1-2 настоящих листа. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га.	
2,0-3,5	Подсолнечник	Опрыскивание почвы до посева, одновременно с посевом или до всходов культуры. Расход рабочей жидкости 200-300 л/га.		

Промет

Особенности применения

- ✓ Обладает продолжительным гербицидным действием;
- ✓ Широкий спектр действия, позволяющий использовать препарат на различных культурах;
- ✓ Отсутствует последствие на последующие культуры в севообороте;
- ✓ Погодные условия не влияют на гербицидные свойства Промета

Помощники в борьбе с
злаковыми сорняками!



Легионер

Общая характеристика

Действующее вещество:

флуазифоп-П-бутил, 150 г/л

Препаративная форма:

концентрат эмульсии

Спектр действия:

однолетние и многолетние злаковые сорняки, в т.ч. пырей ползучий



Легионер

Регламенты применения



Норма применения препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
0,75-1	Свекла сахарная, капуста белокочанная (кроме ранних сортов), рапс яровой и озимый, подсолнечник, лук всех генераций (кроме лука на перо), картофель (кроме ранних и среднеспелых сортов)	Однолетние злаковые сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев сорняков (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	60 (1)
1,5-2	Свекла сахарная, капуста белокочанная (кроме ранних сортов), рапс яровой и озимый, подсолнечник, лук всех генераций (кроме лука на перо), картофель (кроме ранних и среднеспелых сортов)	Многолетние злаковые сорняки (пырей ползучий)	Опрыскивание посевов при высоте сорняков 10-15 см (независимо от фазы развития культуры). Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

Легионер

Особенности применения

- ✓ Высокая скорость действия;
- ✓ Широкий спектр действия, позволяющий использовать препарат в широком диапазоне фаз развития культурных растений;
- ✓ Отсутствует последствие на последующие культуры в севообороте;
- ✓ Низкие нормы расхода препарата.

РИМЭКС

Общая характеристика

Действующее вещество:

римсульфурон, 250 г/кг

Препаративная форма:

водно-диспергируемые гранулы

Спектр действия:

однолетние и многолетние злаковые,
а также некоторые двудольные
сорняки



РИМЭКС

Регламенты применения

Норма применения препарата, л/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
0,04	Кукуруза	Однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры и ранние фазы роста сорняков в смеси с 200 мл/га ПАВ Неон 99 (Неонол АФ 9-12). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	60 (1)
0,05		Многолетние и однолетние злаковые и двудольные сорняки	Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры при высоте злаковых сорняков 10-15 см и в фазе розетки осотов в смеси с 200 мл/га ПАВ Неон 99 (Неонол АФ 9-12). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	
0,03+0,02			Опрыскивание посевов в фазе 2-6 листьев культуры. Двукратное дробное опрыскивание по первой и второй волне сорняков (интервал 10-20 дней) в смеси с 200 мл/га ПАВ Неон 99 (Неонол АФ 9-12). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га	60 (2)
0,05	Картофель	Многолетние (пырей), однолетние злаковые и некоторые двудольные сорняки	Опрыскивание посадок после окучивания в ранние фазы развития (1-4 листа) однолетних сорняков и при высоте пырея 10-15 см в смеси с 200 мл/га ПАВ Неон 99 (Неонол АФ 9-12). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га.	60 (1)
0,03+0,02			Опрыскивание посадок после окучивания по первой и второй волне сорняков при высоте пырея 10-15 см в смеси с 200 мл/га ПАВ Неон 99 (Неонол АФ 9-12) (отдельно для каждой обработки). Расход рабочей жидкости – 200 – 300 л/га.	60 (2)

РИМЭКС

Особенности применения

- ✓ Максимальная эффективность препарата наблюдается при применении его во время активного роста и развития сорняков;
- ✓ Отпадает необходимость применения довсходовых гербицидов;
- ✓ Добавление ПАВ гарантирует отсутствие фитотоксичности в отношении культуры;
- ✓ Благодаря быстрому распаду в почве препарат не накладывает ограничений по высеванию последующих культур севооборота;
- ✓ Возможно дробное внесение.

Палица

Общая характеристика

Действующее вещество:

оксамил, 50 г/кг

Препаративная форма:

гранулы

Спектр действия:

высокоэффективный нематицид
в борьбе со всеми видами нематод



Палица

Регламенты применения

Норма применения препарата, кг/га	Культура, обрабатываемый объект	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
20	Картофель (кроме раннеспелых сортов)	Золотистая картофельная нематода, стеблевая картофельная нематода	Рядковое внесение одновременно с посадкой.	60 (1)
40-80			Сплошное внесение перед посадкой с заделкой в почву	

Палица

Особенности применения

- ✓ Препарат вносится одновременно с посадкой рядковым способом в норме расхода 20 кг/га;
- ✓ Препарат вносится перед посадкой с заделкой в почву сплошным способом в норме расхода 40-80 кг/га;
- ✓ Препарат обеспечивает высокую эффективность против всех видов нематод, включая золотистую и стеблевую картофельные нематоды, свекловичную цистообразующую нематоду и нематод-переносчиков вирусов;
- ✓ Препарат является готовой формой для внесения в почву и не требует предварительной подготовки;
- ✓ Внесение гранул в сухом виде не требует совмещения с другими препаратами.

Первоклассная защита картофеля от болезней!

ВИКОНТ, СП

ШПАГА, КС

РОМБУС, КС





Агрохим XXI

Время покупать!

РОМБУС, КС
Палица, Г ИНДОКАРБ, КЭ

Клотианидин ПРО, КС
Ромбус, КС *

ЭКВИТ, ВР
ГлюфАгро, ВР*

ЛЕГИОНЕР, КЭ
ЛЕГАТ, КЭ РИМЭКС, ВД

ГЛАДИАТОР, КЭ
ХЛЫСТ, ВДГ* ДИМЕТУС, КЭ
КОНФИБОЙ, ВРК
ЦЕЗАРЬ, КЭ

ВИКОНТ, СП ШПАГА, КС
АРАБЕСК, ВДГ* АНШЛАГ, КС*



* - готовятся к регистрации

Спасибо за внимание!

