



LAUREN 600 SC

LAUREN 600 SC - новый довсходовый почвенный гербицид для защиты подсолнечника и некоторых овощных от двудольных и некоторых однолетних сорняков, в том числе устойчивых к триазиновой группе.

ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

Аклонифен, 600 г/л.

ПРЕПАРАТИВНАЯ ФОРМА

Концентрат суспензии.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

LAUREN 600 SC относится к группе дифенилетефоловых гербицидов, нарушает синтез хлорофилла в растениях сорняков. Действующее вещество аклонифен поглощается колеоптилем, гипокотилем и семядолями, но не корневой системой, и перемещается к меристемным тканям растений сорняков. Аклонифен приводит к накоплению в растении фитона, который ингибирует синтез хлорофилла и других фотосинтетически активных пигментов. Действие LAUREN 600 SC проявляется в бличинге (обесцвечивании) прорастающих и молодых растений сорняков. Рост их прекращается и через 2-3 недели они погибают.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Культура	Норма расхода препарата л/га	Спектр действия	Способ, время обработки	Срок ожидания/ (кратность обработки)
Подсол- нечник	1,0-2,0	Однолетние двудольные сорняки	опрыскивание посевов в фазе кущения культуры на ранних стадиях развития сорняков	- (1)
	3,0-6,0	Однолетние двудольные и некоторые однолетние однодольные сорняки	опрыскивание в фазу от 2-4 листьев культуры и ранние фазы роста сорных растений.	

ПРОДУКТ ТАКЖЕ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ КУЛЬТУР:

картофель, лук, кoriандр, фасоль, чечевица, люцерна, укроп, горох, морковь, ромашка, нут, петрушка, лук-порей, сельдерей, табак, чеснок.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяют LAUREN 600 SC на посевах подсолнечника и моркови после посева, но до получения всходов культуры, лука - после всходов. Условиями эффективности препарата является внесение его на мелкокомковатую обработанную почву, на поверхности которой образуется защитная пленка. Заделки в почву препарат не нуждается! Поскольку продукт попадает в растение сорняка через гипокотель и семядоли, но не через корневую систему. Размешивания с почвой или нарушения защитного экрана приводят к резкому снижению эффективности. Свет не имеет негативного влияния на стабильность аклонифена. Препарат малоочувствительный к влажности почвы при внесении, но эффективная работа проявляется при благоприятных условиях для прорастания сорняков (влажный верхний слой почвы, температура + 15-25°C). Препарат слабо мигрирует по профилю почвы даже при сильных осадках. В смесях рекомендуется применять минимальные зарегистрированные нормы как LAUREN 600 SC, так и баковых партнеров.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА:

- уничтожает амброзию, марь, горцы, крестоцветные и многие другие двудольные сорняки;
- контролирует некоторые злаковые сорняки;
- обеспечивает длительный защитный эффект;
- имеет широкое окно применения;
- быстрое визуальное проявление действия;
- не имеет последействия в севообороте.

СОВМЕСТИМОСТЬ

Может применяться с другими пестицидами, но при каждом использовании в смеси следует проверять препараты на совместимость.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СОРНЯКОВ

Щирица виды (*Amaranthus spp.*), падалица рапса (*Brassica napus*), пастушья сумка (*Capsella bursa-pastoris*), марь белая (*Chenopodium album*), дымянка лекарственная (*Fumaria officinalis*), подмаренник цепкий (*Galium aparine*), яснотка пурпурная (*Lamium purpureum*), ромашка виды (*Matricaria spp.*), пролесник однолетний (*Mercurialis annua*), мак самосейка (*Papaver rhoeas*), горец птичий (*Polygonum aviculare*), горец вьюнковый (*Polygonum convolvulus*), горец почечуйный (*Polygonum persicaria*), редька дикая (*Raphanus raphanistrum*), горчица полевая (*Sinapis arvensis*), звездчатка средняя (*Stellaria media*), осот шероховатый (*Sonchus asper*), вероника (*Veronica spp.*), фиалка полевая (*Viola arvensis*) и некоторые однодольные; лисохвост мышехвостниковидный (*Alopecurus myosuroides*), росичка кроваво-красная (*Digitaria sanguinalis*), ежовник обыкновенный (*Echinochloa crus-galli*).