



Pulsar[®] 40

Новый стандарт для современного
возделывания сои и гороха

 **BASF**
We create chemistry

Pulsar® 40

Гербицид против широкого спектра однолетних злаковых, а также двудольных сорняков

Действующее вещество
имазамокс, 40 г/л

Препаративная форма
водный раствор (BP)

Зарегистрирован на культурах
соя и горох

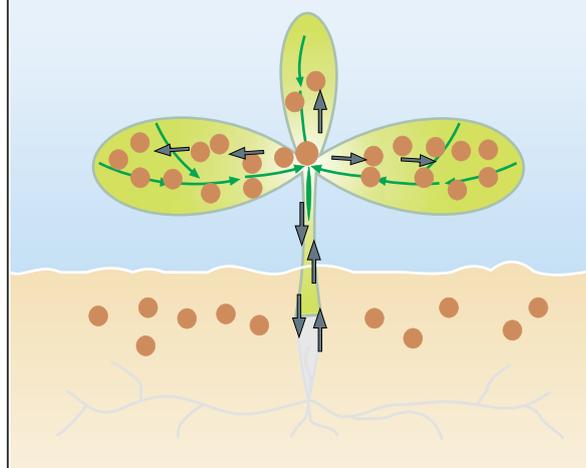
Механизм действия

Имазамокс хорошо проникает через корни и листья растений, передвигается по ксилеме и флоэме и накапливается в точках роста. Действующее вещество ингибирует фермент ацетил-лактатсинтазу (АЛС), которая является частью биосинтетического пути, ведущего к образованию трех незаменимых аминокислот: лейцина, изолейцина и валина. Снижение уровня этих аминокислот тормозит образование необходимых белков и останавливает рост чувствительных растений.



Действие гербицида:

Имазамокс поглощается 70% через листья и 30% через корневую систему сорняков.



Симптомы и характер воздействия на сорняки

Препарат системного действия, хорошо адсорбируется через листья растений, передвигается по проводящей системе и накапливается в точках роста.

Обычными признаками действия гербицида являются:

- хлороз молодых листьев,
- отмирание точек роста,
- остановка развития,
- проявление карликовости и гибель чувствительных растений.

Эффективность гербицида зависит от видового состава и фазы развития сорняков, температуры и влажности воздуха. Полная гибель сорняков наступает спустя 2-3 недели после обработки. Обработка гербицидом Pulsar® 40 обеспечит безопасность культуры и контроль двудольных и злаковых сорняков. На хорошо подготовленных почвах, где образуется равномерный защитный экран, гербицид будет сдерживать новые волны сорняков, благодаря длительному почвенному действию.

После внесения гербицида не рекомендуется проведение междурядных культиваций в течении 2-4 недель, чтобы не нарушить гербицидный экран.

Рекомендации по применению Pulsar® 40 в баковой смеси

Для контроля трудноискоренимых сорняков (дурнишник, канатник, амброзия) рекомендуется обработка баковой смесью с гербицидом Basagran®.

Нормы расхода при обработке баковой смесью
Basagran® 1,5 л/га + Pulsar® 40 0,6 л/га

Регламент применения гербицида Pulsar® 40

Культура	Норма расхода, л/га	Период применения
Соя	0,75 - 1,0	Обработку гербицидом лучше проводить на ранних стадиях роста сорной растительности, т.е. в фазу 2-3 настоящих листьев культуры. Не следует проводить междурядных культиваций в течении 2-4 недель, чтобы не нарушить гербицидный экран.
Горох	0,75 - 1,0	Рекомендуется проводить обработку гербицидом в фазу 3-6 настоящих листьев культуры. Не заделывать и не проводить междурядных культиваций в течении 2-4 недель, чтобы не нарушить гербицидный экран.

Чередование культур в севообороте, после применения гербицида Pulsar® 40

менее 4-х месяцев	после 4-х месяцев	через 11 месяцев	через 16 месяцев
горох, соя, бобы конские	озимая пшеница	кукуруза, яровая пшеница, овес, яровой и озимый ячмень, рожь, подсолнечник, сорго	сахарная и кормовая свекла, озимый рапс, овощи и другие культуры

ВНИМАНИЕ! ЭТО ВАЖНО!

Обработку гербицидом Pulsar® 40 рекомендуется осуществлять один раз в сезон

После применения гербицида Pulsar® 40 нельзя в течение всего сезона, даже поздней осенью, использовать препараты из группы сульфонилмочевины

Нельзя применять Pulsar® 40 в баковых смесях с противозлаковыми гербицидами

Спектр действия гербицида Pulsar® 40

Двудольные сорняки

Канатник Теофраста	<i>Abutilon theophrasti</i>
Щирица, виды	<i>Amaranthus sp.</i>
Амброзия обыкновенная	<i>Ambrosia elatior</i>
Рапс	<i>Brassica napus</i>
Пастушья сумка	<i>Capsella bursa-pastoris</i>
Марь белая	<i>Chenopodium album</i>
Дурман обыкновенный	<i>Datura stramonium</i>
Подмаренник цепкий	<i>Galium aparine</i>
Подсолнечник однолетний	<i>Helianthus annuus</i>
Гибискус тройчатый	<i>Hibiscus trionum</i>
Ромашка лекарственная	<i>Matricaria chamomilla</i>
Полестник однолетний	<i>Mercurialis annua</i>
Мак-самосейка	<i>Papaver rhoeas</i>
Горец вьюнковый	<i>Polygonum convolvulus</i>
Горец шероховатый	<i>Polygonum lapathifolium</i>
Горец почечуйный	<i>Polygonum persicaria</i>

Редька дикая	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Горчица полевая	<i>Sinapsis arvensis</i>
Паслён черный	<i>Solanum nigrum</i>
Чистец однолетний	<i>Stachys annua</i>
Звездчатка средняя	<i>Stellaria media</i>
Дурнишник обыкновенный	<i>Xanthium strumarium</i>

Злаковые сорняки

Росичка кроваво-красная	<i>Digitaria sanguinalis</i>
Просо куриное	<i>Echinochloa crus-galli</i>
Ячмень обыкновенный	<i>Hordeum vulgare</i>
Просо обыкновенное	<i>Panicum miliaceum</i>
Щетинник, виды	<i>Setaria sp</i>
Гумай	<i>Sorghum halepense</i>
Пшеница мягкая	<i>Triticum aestivum</i>

