



Драгоценный помощник в борьбе с сорняками

Лазурит[®]

Гербицид

метрибузин, 700 г/кг



Лазурит®

Общее



Лазурит®

общая характеристика

Системный гербицид
для защиты картофеля,
кукурузы, томата и др.
культур от однолетних
двудольных и злаковых
сорняков



Лазурит®

общая характеристика

Действующее вещество:

метрибузин, 700 г/кг

Препаративная форма:

смачивающийся порошок

Культуры:

картофель (кроме ранних сортов), томаты рассадные и посевные, кукуруза, соя и др.

Спектр действия:

однолетние двудольные и злаковые сорняки

Лазурит®

преимущества

- широкий спектр гербицидной активности
- действие на сорняки через корни и листья
- продолжительный период защитного действия
- широкий диапазон применения: до всходов или после всходов культуры
- возможность дробного применения, что позволяет снизить нормы расхода препарата

Лазурит®

спектр действия

- амброзия полыннолистная
- василек синий
- вероника (виды)
- галинсога мелкоцветная
- горец (виды)
- горчица полевая
- гулявник (виды)
- дескурайния Софии
- дурнишник (виды)
- дурман обыкновенный
- дымянка аптечная
- желтушник лакфиольный
- жерушник болотный
- звездчатка средняя
- канатник Теофраста
- капуста полевая
- кохия веничная
- лебеда (виды)
- лисохвост полевой
- марь (виды)
- мятлик однолетний
- одуванчик лекарственный
- осот огородный
- пастушья сумка
- паслен черный
- пикульник (виды)
- портулак огородный
- просо куриное
- ромашка непахучая
- редька дикая
- сыть (виды)
- чистец однолетний
- щирица (виды)
- ярутка полевая
- и другие

Лазурит®

механизм действия

Метрибузин

- относится к классу 1,2,4-триазинонов
- обладает системным действием
- проникает в сорные растения через листья, корни и проростки
- перемещается в акропетальном направлении
- ингибирует процесс фотосинтеза, воздействует на фотосинтетическую электрон-транспортную систему

Лазурит®

СИМПТОМЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- прекращение роста растений
- гибель точки роста
- хлороз листьев
- гибель сорняков



Лазурит®

скорость воздействия

При довсходовом применении:

уничтожает сорняки в момент их прорастания

При послевсходовом применении:

уничтожает сорняки через 10 - 20 дней после обработки



Лазурит®

период защитного действия

Обеспечивает защиту культуры от сорняков на протяжении 1 - 2 месяцев в зависимости от погодных условий и степени окультуренности поля (запаса семян сорных растений в почве, их видового разнообразия)



Лазурит®

регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, кг/га	Способ и сроки обработки
Картофель (кроме ранних сортов)	0,7 - 1,4	Опрыскивание почвы до всходов культуры
	0,5 - 1 + 0,3	Опрыскивание почвы до всходов культуры с последующей обработкой при высоте ботвы 5 см
	0,7 - 0,8	Опрыскивание по сорнякам при высоте культуры до 5 см
Томаты посевные	0,7	Опрыскивание посевов в фазе 2 - 4 листьев культуры
	0,25 + 0,45	Опрыскивание посевов последовательно в фазе 1 - 2 и 3 - 5 листьев культуры
Томаты рассадные	1,1 - 1,4	Опрыскивание почвы до высадки рассады
	1	Опрыскивание сорняков через 15 - 20 дней после высадки рассады в грунт

Лазурит®

регламенты применения

Культура	Норма расхода препарата, кг/га	Способ и сроки обработки
Соя	0,5 - 1	Опрыскивание почвы до всходов культуры
Кукуруза на зерно	0,8 - 1	Опрыскивание почвы до всходов культуры и повторно в фазе 3 - 4 листьев культуры
	0,5 + 0,5	
Эхинацея пурпурная	0,5	Опрыскивание почвы до всходов культуры

Лазурит®

особенности применения

- Максимальные дозы препарата вносят на тяжелых по механическому составу почвах, минимальные – на легких
- На песчаных почвах с очень низким содержанием гумуса (менее 1 %) использовать Лазурит не рекомендуется
- На почвах с содержанием гумуса более 6 %, а также на торфяниках и заболоченных землях опрыскивание лучше провести по уже взошедшим сорнякам
- Для раннего картофеля обязательно соблюдать норму расхода 0,5 кг/га, особенно при неблагоприятных погодных условиях (сильных дождях) в период появления всходов

Лазурит®

особенности применения

Препарат может оказывать отрицательное действие на культуру, испытывающую стресс (из-за засухи, переувлажнения, поражения болезнями и вредителями и т. д.).

Обычно это действие имеет временный характер и исчезает в течение 10 дней, однако **при наличии неблагоприятных условий обработку культуры лучше отложить**

Лазурит[®]

рабочий раствор

Расход рабочей жидкости:

200 - 300 л/га

Лазурит может поставляться в водорастворимых пакетах (ВРП).

Производить вскрытие герметичной упаковки, в которую помещены водорастворимые пакеты, необходимо непосредственно перед помещением в бак опрыскивателя! Не допускать попадания влаги на водорастворимые пакеты! Не рекомендуется приготовление рабочего раствора через бак предварительного растворения (бак-смеситель)

Лазурит®

приготовление рабочего раствора

Приготовление рабочей жидкости
с использованием ВРП:

- заполнить бак опрыскивателя на $\frac{1}{2}$ водой
- при работающей мешалке необходимое количество препарата в нераскрытых водорастворимых пакетах последовательно поместить непосредственно в бак опрыскивателя и тщательно перемешать до получения однородной суспензии
- далее при непрерывном перемешивании заполнить бак опрыскивателя водой до требуемого объема
- перемешивание продолжать и во время обработки растений

Лазурит®

СОВМЕСТИМОСТЬ

- можно применять в баковых смесях с другими пестицидами для расширения спектра действия
- перед применением следует проверить смесь на совместимость и фитотоксичность
- рабочий раствор нужно использовать в течение нескольких часов после приготовления
- во время обработки необходимо обеспечить постоянное перемешивание раствора

Лазурит®

порядок приготовления баковых смесей

Смешивать препараты в баке опрыскивателя
нужно в следующем порядке:

СП (водорастворимые пакеты) →
СП → ВДГ (СТС) → СК (ВСК) → СЭ →
КНЭ (КМЭ, МЭ, КЭ, ЭМВ) → ВРГ →
ВРК (ВР) → ПАВ

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего

Лазурит®

общая характеристика

Внимание!

Нельзя допускать замерзания препарата в форме ВРП при его хранении!



СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ВЕТЕРИНАРНОМУ И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУСВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации пестицида или агрохимиката

№ 0973

от «26» декабря 2007г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО Фирма «Август», 1025006038958
(наименование организации, ОГРН,

ФНО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

пестицида Лазурит, СП (700 г/кг метрибузина)

(наименование пестицида или агрохимиката)

получил государственную регистрацию за № 0973-07-108-003-0-1-3-1

на срок до «25» декабря 2017 г. и допускается к обороту на территории Российской Федерации со следующими регламентами:

Для сельскохозяйственного производства:

Норма применения препарата, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
1,1-1,4	Томаты (рассадные)	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Опрыскивание почвы до высадки рассады. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	(-1)
1			Опрыскивание сорняков через 15-20 дней после высадки рассады в грунт. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
0,7	Томаты (посевные)		Опрыскивание посевов в фазе 2-4 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	45(1)
0,25 + 0,45			Опрыскивание посевов последовательно в фазе 1-2 и 3-5 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	45(2)
0,7-1,4	Картофель (кроме раннелетнего использования)		Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	(-1)
0,5-1 + 0,3			Опрыскивание почвы до всходов культуры с последующей обработкой при высоте ботвы 5 см. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	(-2)
0,7-0,8			Опрыскивание по сорнякам при высоте культуры до 5 см. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	(-1)
0,5-1	Соя		Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
0,8-1	Кукуруза на зерно		Опрыскивание до всходов культуры и повторно в фазе 3-4 листьев культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	(-2)
0,5 + 0,5			Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	
0,5	Экинция пурпурная		Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 200-300 л/га	

Для личных подсобных хозяйств:

Норма применения препарата, кг/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
10 г/3 л воды	Картофель (кроме раннелетнего использования)	Однолетние двудольные и злаковые сорняки	Опрыскивание почвы до всходов культуры. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ²	(-1)
10 г/3 л воды +10 г/9 л воды			Опрыскивание почвы до всходов культуры с последующей обработкой при высоте ботвы 5 см. Расход рабочей жидкости – 3 л/100 м ² + 9 л/300 м ²	(-2)

Сроки выезда для проведения механизированных и ручных работ – 3 дня.

Запрещается применение препарата: в санитарной зоне рыбохозяйственных водоемов; авиационным способом.



Заместитель Руководителя Россельхознадзора

(подпись)

А.М. Саурин

(Ф.И.О.)

Спасибо за внимание!

