

Современный инструментарий для диагностики болезней растений



Иммунострипы – тесты на подложке для диагностики и контроля заболеваний овощных и декоративных культур надёжны и просты в использовании, с их помощью можно исключить риск заражения.

Распознать вирусы по симптомам инфицированных растений овощных культур иногда бывает очень сложно. В некоторых случаях даже эксперты затрудняются идентифицировать вирусы, а внешние симптомы их проявления могут отсутствовать.

Реагенты – иммунострипы Агдия и Биофордс® помогут вам своевременно и в самые короткие сроки выявить заболевание, чтобы оперативно провести все необходимые мероприятия для защиты овощных культур в теплицах и на полях.

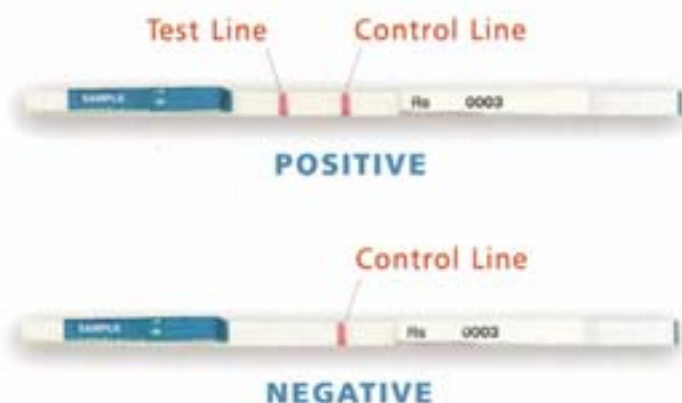
В течение нескольких минут вы сможете узнать, заражено ли растение. Через 5-30 минут в полевых условиях можно с высокой точностью диагностировать заболевание. Дополнительного лабораторного оборудования не требуется.

Тесты на подложке дешевы и являются самым экономичным и надежным способом диагностики.

Иммунострипы (тесты на подложке) Flashkits® для диагностики вирусных заболеваний			
Патоген	Аббревиатура	Диагностируемые культуры	Каталожный номер
Вирус крапчатости калибрахоа	CbMV	Калибрахоа	ISK 8300
Огуречная мозаика	CMV	Банан, пеларгония, хризантема, дыня, арбуз, фасоль, салат латук, перец, томат, петуния, табак, прочие овощные и декоративные культуры (более 700 видов)	ISK 44501
Некротическая пятнистость бальзамина	INSV	Фасоль, салат латук, перец, томат, бегония, хризантема, герань, петуния, табак	ISK 20500
Вирус мозаики перца	PepMV	Томат	ISK 13000
Вирус мозаики тыквы	SgMV	Огурец, кабачок, тыква	ISK 26400
Вирус табачной мозаики*	TMV	Перец, томат, петуния, герань, розы, табак	ISK 57400
Комбинированные вирусы			
Вирус пятнистого увядания томата	TSWV	Фасоль, салат латук, перец, хризантема, орхидеи, герань, петуния, табак	ISK 30400
Вирус желтой мозаики цуккини	ZYMV	Огурец, кабачок, дыня, арбуз	ISK 77700
Тристеца citrusовых	CTV	Цитрусовые	ISK 78900
У-вирус картофеля – полосчатая мозаика	PVY	Картофель, томат, перец, баклажан	ISK 20001
Цимбидиумная мозаика / вирус кольцевой пятнистости	CyMV/ORSV	Орхидеи	ISK 13300
X-вирус хосты	HVX	Хоста	ISK 16600

Мы делаем объединенные (комбинированные) иммунострипы для диагностики различных вирусов – обращайтесь за консультацией!

* Диагностируйте также другие вирусные заболевания томатов, такие как ToMV, CGMMV, ORSV, PMMoV, RMVeSHMV



Чувствительность иммунострипов такая же, как у тестов ИФА, используемых в диагностической лаборатории.

Используйте иммунострипы для достижения лучших результатов в работе

Проверьте состояние здоровья поступающих в хозяйство растений;

Защитите растения от вирусов и бактерий;

Проверьте состояние здоровья растений перед отправкой покупателю.

Надежный и легкий в использовании способ диагностики заболеваний

Иммунострипы делают диагностику заболеваний простой и надежной.

Анализ выполняется прямо на месте, без применения специальных приспособлений и лабораторного оборудования.

1. Поместите лист растения в пакет с буфером и разомните его.

2. Поместите иммунострип (тест на подложке) в пакет с буфером.

3. Результат будет готов через 30 минут. Проверьте результат! □

Для получения дополнительной информации о реагентах и тест-системах обращайтесь:

*Россия: ООО «СибТехТорг»
+ 7 913-384-17-02,
тел./факс 8 (383) 224-46-31
630099, Новосибирск,
ул. Каменская, 54
Елисейева Елена*

*Франция:
Biofords SARL
+33(0) 1 60-78 81 64
www.biofords.com
5-rue Henry Desbrieres,
Evry Cedex France 91030*

Иммунострипы (тесты на подложке) Flashkits® для диагностики бактериальных заболеваний			
Наименование патогена	Аббревиатура	Диагностируемые культуры	Каталожный номер
Бактериальная пятнистость плодов	Асс	Дыни, арбузы	ISK 14800
Бактериальный рак	Сmm	Томаты, картофель, перец, баклажаны	ISK 44001
Бурая гниль картофеля	Rs	Картофель, томаты, перец, баклажаны	ISK 33900
Бактериальный рак пеларгонии	Хсп	Герань и пеларгония	ISK 32503
Бактериозы цитрусовых, возбудитель <i>Xanthomonas axonopodis pv. citris</i> (New)	Хас	Цитрусовые	ISK 92200

С помощью иммунострипов Flashkits® можно определить все ГМО кукурузы, сои, рапса и сахарной свеклы	
Наименование*	Каталожный номер
Vt-Cry1Ab/Ас протеин	STX 06200
Herculex Vt-Cry1F	STX 10300
mVt-Cry3A	STX 06700
Vt-Cry3Bb1 протеин	STX 06100
Vt-Cry3Bb1 и Vt-Cry1Ab протеин	STX 12900
Vt-Cry9C протеин	STX 05600

Используйте иммунострипы с типовым буферным пакетом или буфером, выпускаемым в порошковой форме, – 24,5 г/л дистиллированной воды.
Для 0,15 г пробы листьев растения требуется около 3 мл типового буфера.
Доступны наборы иммунострипов по 5, 25 и 50 штук.
Срок хранения (срок годности) реагентов – 12 мес. при температуре 4 °С.
Используйте реагенты при температуре 15-30 °С.

