

**Highlights:**

- Results in 5 minutes
- Any combination of strips in convenient comb format
- Up to 9 tests - in any combination - from one Common Extraction™:
  - Cry1A (MON810)
  - CP4 EPSPS (Roundup Ready®)
  - Cry3Bb (YieldGard® Rootworm)
  - Cry1F (Herculex™ I)
  - PAT/pat (LibertyLink®)
  - Cry34 (Herculex RW)
  - mCry3A (Agrisure RW)
  - Cry2A (in SmartStax®)
  - Vip3A (Viptera™)

**Contents of Kit:**

- 5 to 9 QuickStix Strips per comb, packaged 5 combs per foil bag
- Sample cups and disposable transfer pipettes

**Items Not Provided:**

- Bunn grinder or equivalent
- Graduated cylinder
- Tap water
- QuickScan System

For sampling scenarios at different screening or confidence levels, refer to the USDA/GIPSA Excel spreadsheet described below, or call EnviroLogix Technical Support for assistance.

**Catalog Number AQ 036 TC****Intended Use**

This EnviroLogix QuickComb Kit for bulk grain is designed to detect and quantify the presence of certain proteins at the levels typically expressed in genetically modified corn bulk grain. The QuickComb may contain any combination of five to nine of the following QuickStix™:

Protein/Trade Name	Sensitivity
Cry1A (MON810) / YieldGard Corn Borer*	0.8% ~6 kernels in 800
CP4 EPSPS / Roundup Ready	0.5% 4 kernels in 800
Cry3Bb / YieldGard Rootworm	0.5% 4 kernels in 800
Cry1F / Herculex I	0.5% 4 kernels in 800
PAT/pat / LibertyLink	0.5% 4 kernels in 800
Cry34 / Herculex RW	0.5% 4 kernels in 800
mCry3A / Agrisure RW	0.9% ~8 kernels in 800
Cry2A / in SmartStax (MON89034)	0.9% ~8 kernels in 800
Vip3A / Viptera	0.25% 2 kernels in 800

\* The Cry1A strip will also detect Cry1A.105 and Bt11, but the detection level and quantification calculations are based on MON810.

**How the Test Works**

In order to detect the proteins expressed by genetically modified bulk grain, the sample must first be extracted to solubilize the protein. All QuickStix included in the QuickComb are specially formulated to detect their analytes in a Common Extraction.

Each QuickStix Strip has an absorbent pad at each end. The protective tape with the arrow indicates the end of the strips to insert into the reaction cup. The sample will travel up the membrane strips and be absorbed into the larger pad at the top of the strip. The portion of the strip between the protective tape and the absorbent pad at the top of the strip is used to view the reactions as described under “Interpreting the Results.” Results are then scanned and interpreted quantitatively with the EnviroLogix QuickScan System. Please avoid bending the comb.

**Sample Preparation**

1. Collect a composite sample according to USDA/GIPSA instructions found in the reference documents listed in the margin on page 2.
2. Determine the **average weight** of the grain from the lot to be tested. Count and weigh 100 kernels/seeds, then divide by 100.
3. Calculate the sub-sample weight (g) needed for testing, (number of seeds X **average seed weight**). A sub-sample size of at least 100 grams is required to create enough extract for the test. Weigh out the sub-sample.
4. Calculate water volume needed for sample preparation. The Common Extraction Method calls for a water volume to sample weight ratio of **1.5 to 1**.

*Example Calculation using a 400 kernel sub-sample with an average kernel weight of 0.3g.*

$$0.3g \times 400 = 120g \times 1.5mL = 180 \text{ mL water for extraction}$$

5. Weigh out the sub-sample and grind using the Auto-Drip setting on the Bunn grinder (or equivalent). The sample should be the consistency of coffee grounds – 60-70% of the sample should pass through a 20-mesh sieve.
6. Place sub-sample into an appropriately sized jar or zip-type plastic bag and add the volume of tap water calculated in Step 4.
7. Cap the jar or “zip” plastic bag and shake vigorously for 30 seconds, then allow sample to settle for another 30 seconds .
8. Transfer 20 mL of the liquid portion from above the settled sample into the sample cup. Pour extract into cup to the 20 mL line, or use a fresh pipette from the kit to transfer extract until the 20 mL line is reached. Important: Avoid transferring particles as much as possible, and after transfer, allow the liquid in the sample cup to settle for 30 seconds so that any particles will settle at the bottom of the cup.

**USDA References:**

- [www.gipsa.usda.gov/fgis/handbook/gihbk1\\_inspec.aspx](http://www.gipsa.usda.gov/fgis/handbook/gihbk1_inspec.aspx)  
- USDA Grain Inspection Handbook, Book 1, Grain Sampling.
- [www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/sample2.htm](http://www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/sample2.htm) - Guidance document entitled Sampling for the Detection of Biotech Grains.
- [www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/sample1.htm](http://www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/sample1.htm) - Practical Application of Sampling for the Detection of Biotech Grains.
- [www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/samplingplan1.xls](http://www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/samplingplan1.xls) - This website provides a simple to use Sample Planner (29K Excel Spreadsheet). The planner allows you to enter different assumptions in terms of sample size, number of samples, acceptable quality level and to determine the probability of accepting lots with given concentration levels. It also plots the probabilities in graph form for easy interpretation. Specific data can be saved for documentation and future analyses.

**Corn Common Extraction**

Grams of Corn x 1.5=mL of water

For example, 400 kernels with an average seed weight of 0.3 g:

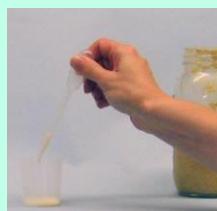
$$(400 \times 0.3) = 120 \text{ g of corn}$$

$$120 \text{ g} \times 1.5 = 180 \text{ mL water}$$

Transfer 20 mL extract to cup:



Either pour...



...or pipette to the 20 mL mark



(outlined to demonstrate cup size and markings)

9. To prevent cross-contamination, thoroughly clean blender parts and jars to remove dust and residue prior to preparation of each sample, and use a new sample cup for each. If pipetting, always use a new pipette for each sample.

**How to Run the QuickComb Test**

1. Remove a QuickComb from the foil bag and return unused combs to original container (avoid handling loose comb end). Use the blank space on the back of the comb to label sample, if desired. Place the comb of strips into the sample cup, being sure to insert the end indicated by the arrows on the protective tape.
2. After inserting the comb into the extract, liquid will travel up the membrane strips toward the absorbent pads at the top of the strips. Soon after complete wetting of the membranes, lines will appear on the membranes approximately 1/4 inch below the top absorbent pad. These are the Control Lines.
3. Allow the strips to develop for a full 5 minutes before making final assay interpretations. Remove the QuickComb from the cup; cut off and discard the bottom section of each strip covered by the arrow tape; and place QuickComb in the QuickScan Reader - combs must be read immediately after cutting, while still wet.

**Interpreting the Results**

Development of the Control Lines within 5 minutes indicates that the strips have functioned properly. Any strip that does not develop a Control Line should be discarded and the sample re-tested using another strip.

Results are scanned and interpreted quantitatively with the QuickScan System. Place QuickComb into the carrier, slide in, and press "Read Test" on the screen. QuickScan will return a result as "% GMO" or "<LOD" (less than the Limit of Detection) for each strip on the comb. Please consult the QuickScan User Manual for details.

**Kit Storage**

This QuickComb Kit should be stored at room temperature, or refrigerated for longer shelf life. Please note the shelf life on the kit box for each storage temperature. The kit may be used in field applications; however, prolonged exposure to high temperatures may adversely affect the test results. Important: do not open the foil bag until ready to use the combs. Allow container to come to room temperature before opening to prevent condensation.

**Precautions and Notes**

- The QuickComb is designed to give quantitative results using the QuickScan System and is not intended to be visually interpreted.
- As with all tests, it is recommended that results be confirmed by an alternate method when necessary.
- The assay has been optimized to be used with the protocol provided in the kit. Deviation from this protocol may invalidate the results of the test.
- The results generated through the proper use of this kit reflect the condition of the working sample directly tested. Extrapolation as to the condition of the originating lot, from which the working sample was derived, should be based on sound sampling procedures and statistical calculations which address random sampling effects, non-random seed lot sampling effects and assay system uncertainty. A negative result obtained when properly testing the working sample does not necessarily mean the originating lot is entirely negative for the analyte or protein in question.
- Protect all components from hot or cold extremes of temperature when not in use. Do not leave in direct sunlight or in a vehicle.



After 30 seconds,  
add QuickComb to cup



Cut off and discard tailpads;  
read in QuickScan



#### For Technical Support Contact Us At:

**EnviroLogix**  
500 Riverside Industrial Parkway  
Portland, ME 04103-1486 USA

Tel: (207) 797-0300  
Toll Free (U.S.): 866-408-4597  
Fax: (207) 797-7533

e-mail: [info@envirologix.com](mailto:info@envirologix.com)

website: [www.envirologix.com](http://www.envirologix.com)

## LIMITED WARRANTY

EnviroLogix Inc. ("EnviroLogix") warrants the products sold hereunder ("the Products") against defects in materials and workmanship when used in accordance with the applicable instructions for a period not to extend beyond a product's printed expiration date. If the Products do not conform to this Limited Warranty and the customer notifies EnviroLogix in writing of such defects during the warranty period, including an offer by the customer to return the Products to EnviroLogix for evaluation, EnviroLogix will repair or replace, at its option, any product or part thereof that proves defective in materials or workmanship within the warranty period.

**NEITHER ENVIROLOGIX NOR MONSANTO MAKE ANY OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** The warranty provided herein and the data, specifications and descriptions of EnviroLogix products appearing in EnviroLogix published catalogues and product literature are EnviroLogix' sole representations concerning the Products and warranty. No other statements or representations, written or oral, by EnviroLogix' employees, agents or representatives, except written statements signed by a duly authorized officer of EnviroLogix Inc., are authorized; they should not be relied upon by the customer and are not a part of the contract of sale or of this warranty.

EnviroLogix does not warrant against damages or defects arising in shipping or handling, or out of accident or improper or abnormal use of the Products; against defects in products or components not manufactured by EnviroLogix, or against damages resulting from such non-EnviroLogix made products or components. EnviroLogix passes on to customer the warranty it received (if any) from the maker thereof of such non-EnviroLogix made products or components. This warranty also does not apply to Products to which changes or modifications have been made or attempted by persons other than pursuant to written authorization by EnviroLogix.

**THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE.** The sole and exclusive obligation of EnviroLogix shall be to repair or replace the defective Products in the manner and for the period provided above. EnviroLogix shall not have any other obligation with respect to the Products or any part thereof, whether based on contract, tort, strict liability or otherwise. Under no circumstances, whether based on this Limited Warranty or otherwise, shall EnviroLogix be liable for incidental, special, or consequential damages.

This Limited Warranty states the entire obligation of EnviroLogix with respect to the Products. If any part of this Limited Warranty is determined to be void or illegal, the remainder shall remain in full force and effect.

*Roundup Ready, YieldGard and SmartStax are registered trademarks of Monsanto Technology, LLC*

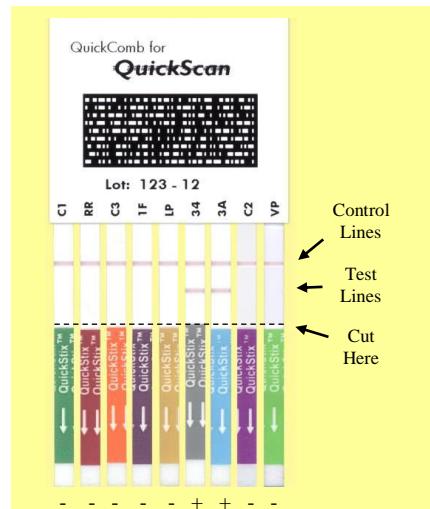
*Agrisure and Viptera are a registered trademarks of Syngenta Group Company*

*LibertyLink is a trademark of Bayer*

*Herculex is a trademark of Dow AgroSciences LLC*

*Oster is a registered trademark of Sunbeam Products Inc.*

*EnviroLogix, the EnviroLogix logo, QuickComb, QuickStix, Common Extraction, and QuickScan are trademarks of EnviroLogix Inc.*



#### License

EnviroLogix has developed this kit using proprietary reagents as well as reagents licensed from Monsanto Company.

© EnviroLogix 2015

**Destaques:**

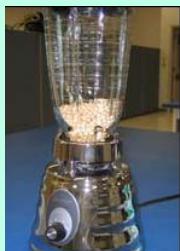
- Resultados em apenas 5 minutos!
- Até 9 tiras em qualquer combinação:
- Cry1Ab (Bt)
- CP4EPSPS (Roundup Ready®)
- Cry3Bb (YieldGard® Rootworm)
- CryIF (Herculex™ I)
- PAT (LibertyLink®)
- Cry34 (Herculex RW)
- mCry3A (Agrisure RW)
- Cry2A (SmartStax)
- Vip3A (Viptera)

**Conteúdo do kit:**

- De 4 à 9 tiras QuickStix por QuickComb (pente), em embalagens contendo 5 pentes cada
- 100 copos de reação descartáveis
- 100 pipetas de transferência descartáveis

**Itens não fornecidos:**

- Triturador Oster, modelo 4655 (ou equivalente)
- Protetor para a jarra do triturador
- Proveta graduada
- Água potável
- Sistema QuickScan (para resultados quantitativos)



Número de Catálogo AQ 036 TC

**Aplicação do Kit**

O Kit EnviroLogix QuickComb para grãos de milho detecta e quantifica a presença de proteínas nas concentrações normalmente expressas em grãos de milho geneticamente modificado. O QuickComb pode conter qualquer combinação, de quatro à 9 tiras QuickStix™ conforme abaixo:

Proteína / Nome Comercial	Sensibilidade
Cry1Ab/Bt11, YieldGard Corn Borer	0.8% ~6 grãos em 800
CP4EPSPS/Roundup Ready	0.5% 4 grãos em 800
Cry3Bb/YieldGard Rootworm	0.5% 4 grãos em 800
Cry1F/Herculex I	0.5% 4 grãos em 800
PAT/LibertyLink	0.5% 4 grãos em 800
Cry34/Herculex RW	0.5% 4 grãos em 800
mCry3A/Agrisure RW	0.9% ~8 grãos em 800
Cry2A / in SmartStax (MON89034)	0.9% ~8 grãos em 800
Vip3A / Viptera	0.25% 2 grãos em 800

**Funcionamento do Teste**

A fim de detectar as proteínas expressas em bulk de grãos geneticamente modificados com este Kit, a amostra deve ser primeiramente triturada e extraída e a proteína solubilizada. Cada uma das tiras que compõe o QuickComb são especialmente formuladas para detectar as proteínas através do Método Comum de Extração (Água).

Cada tira QuickStix possui uma almofada de absorção em cada extremidade. A fita de proteção com a seta indica qual extremidade da tira deve ser inserida no copo de extração. A amostra flui no sentido de baixo para cima, sendo absorvida na parte superior pela almofada de absorção. A reação poderá ser vista na região entre a fita de proteção e a almofada de absorção da tira conforme descrito em "Interpretando os Resultados." O resultado da tira QuickStix pode ser quantificado através do Sistema QuickScan que fornece o intervalo da concentração de OGM na amostra, auxiliando na tomada de decisão. Evitar dobrar o pente QuickComb.

**Preparo da Amostra**

1. Preparar uma amostra composta de acordo com as instruções da USDA / GIPSA, encontradas nas referências listadas no lado esquerdo da página 5.
2. Determinar a média do peso individual do grão a ser testado, pesando 100 grãos e dividindo o valor do peso por 100.
3. Calcular o peso total dos grãos a serem testados multiplicando o número de grãos x peso médio do grão. Outros tamanhos de amostras podem igualmente ser utilizados.
4. Adicionar uma sub-amostra de pelo menos de 160g proveniente de uma amostra original representativa, à jarra do Oster.
5. Triturar a sub-amostra por 30-45 segundos à velocidade máxima ou até que todos os grãos estejam triturados. O tempo ideal de Trituração pode variar de acordo com as condições do triturador, umidade do grão e tamanho do grão. A amostra deve ter a consistência de café moído - 60-70% da amostra deve passar por uma peneira 20 mesh.
6. Adicionar água à amostra triturada seguindo a diluição de 1,5 (por exemplo, 160g de sub-amostra x 1.5 = 240 mL de água).
7. Usar o triturador Oster para homogeneizar a amostra pulsando-o 3 vezes por 5 segundos na velocidade máxima.
8. Utilizando a pipeta, transferir 20 mL da camada líquida superior até a marca de 20 mL do copo. Importante: Evitar o máximo possível transferir partículas. Após a transferência da camada líquida aguardar a decantação da amostra por 30 segundos para que qualquer partícula se deposite no fundo do copo.

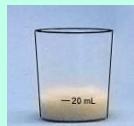
**Referências da USDA:**

- [www.gipsa.usda.gov/fgis/handbook/gihbk1\\_inspec.aspx](http://www.gipsa.usda.gov/fgis/handbook/gihbk1_inspec.aspx) - USDA Grain Inspection Handbook, Book 1, Grain Sampling. (Amostragem de Grãos)
- [www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/sample2.htm](http://www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/sample2.htm) - Guidance document entitled Sampling for the Detection of Biotech Grains. (Guia de Amostragem para Detecção de Grãos em Biotecnologia)
- [www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/sample1.htm](http://www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/sample1.htm) - Practical Application of Sampling for the Detection of Biotech Grains. (Aplicação Prática do Guia de Amostragem para Detecção de Grãos em Biotecnologia)
- [www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/samplingplan1.xls](http://www.gipsa.usda.gov/fgis/biotech/samplingplan1.xls) - Este website fornece um modelo de planilha de fácil uso (Arquivo Excel 29K). A planilha permite o lançamento de diferentes possibilidades de tamanho e número de amostras, nível de qualidade aceitável e determinação da probabilidade de aceitação de lotes de grãos à um dado nível de concentração. É possível também gerar as probabilidades em forma de gráficos para facilitar a interpretação. Dados específicos podem ser salvos para documentação e futuras análises.

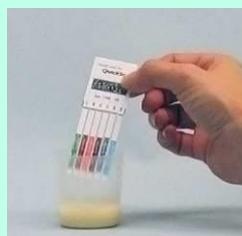
**Método Comum de Extração**

Gramas de milho x 1,5 =  
mL de água

Por exemplo: 160 g x 1,5 =  
240 mL de água



Transferir o líquido para o copo até a marca de 20 mL



Após 30 segundos, adicionar o pente QuickComb à amostra

9. Para prevenir contaminação cruzada limpar minuciosamente o triturador e a jarra antes de preparar a próxima amostra. Usar um copo de reação novo para cada amostra.

**Como Realizar o Teste Tiras QuickStix**

1. Aguardar que as embalagens com os pentes QuickComb alcancem a temperatura ambiente antes de abri-las. Remover os QuickCombs que serão utilizados. Evitar dobrar as tiras.
2. Colocar o QuickComb dentro do copo de reação. A amostra deverá fluir nas tiras.
3. Aguardar 5 minutos de reação para iniciar a interpretação do resultado da tira.
4. Remover o QuickComb; cortar e eliminar a seção inferior de cada tira coberta pela fita com as setas impressas. Colocar QuickComb no Leitor QuickScan - QuickComb devem ser lido imediatamente após o corte, enquanto ainda úmida.

**Interpretando os Resultados**

O desenvolvimento das Linhas de Controle dentro de 5 minutos indica o correto funcionamento da tira. Caso alguma das tiras do pente QuickComb não desenvolva a Linha de Controle o mesmo deverá ser descartado e deverá ser utilizado um novo pente de tiras.

Os resultados são escaneados e interpretados quantitativamente pelo Sistema QuickScan. Colocar o QuickComb no suporte de tiras, fechar a tampa e empurrar cuidadosamente o suporte dentro do compartimento do scanner e clicar em “Ler Teste”. QuickScan fornecerá um resultado em porcentagem de OGM (%) ou <LOD (abaixo do limite de detecção) para cada tira do QuickComb. Por favor, consultar o Manual do Usuário do QuickScan para maiores detalhes.

**Armazenamento do Kit**

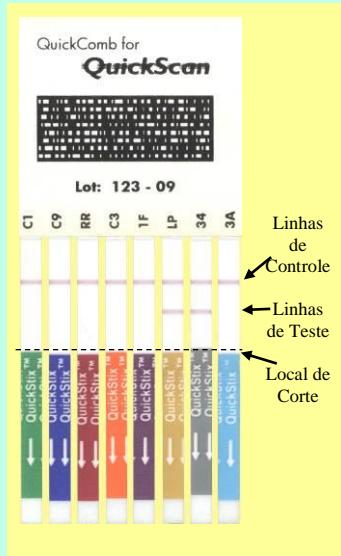
O Kit QuickComb pode ser armazenado à temperatura ambiente ou refrigerado por um longo período. As condições de armazenamento descritas na caixa do kit deverão ser seguidas. Este kit pode ser usado para testes no campo; porém, sua exposição prolongada à altas temperaturas pode afetar adversamente os resultados do teste. Abrir as embalagens somente no momento do uso dos pentes QuickCombs. Aguardar que as embalagens com os pentes alcancem à temperatura ambiente antes de abri-los para impedir a condensação.

**Precauções e Notas**

- O QuickComb foi desenvolvido para fornecer resultados quantitativos com a utilização do sistema QuickScan. Não se destina a ser interpretado visualmente.
- Este produto não pode ser aplicado para nenhum outro tipo de vegetal, nem tão pouco para testar tecido foliar ou grãos individuais.
- Como todos os testes, é recomendado, quando necessário, que os resultados sejam confirmados por métodos alternativos.
- O teste foi otimizado para ser usado com o protocolo fornecido neste kit. Desvios deste protocolo podem invalidar os resultados do teste.
- Os resultados gerados através do uso correto deste kit refletem a condição da amostra de trabalho diretamente testada. Extrapolações dessa condição aos respectivos lotes originais devem ser baseadas em procedimentos confiáveis de amostragem e cálculos estatísticos, os quais indicam os efeitos rândomicos e não rândomicos de amostragem de lotes de grãos e incerteza do ensaio. Um resultado negativo da amostra de trabalho obtido em testes corretamente realizados não significa, necessariamente, que o lote original é inteiramente negativo para a análise ou proteína em questão.
- NÃO deixar os kits expostos ao sol ou no interior de veículos. Proteger todos os itens deste kit de temperaturas extremas quentes ou frias quando não utilizados.
- O kit não deverá ser utilizado após a data de vencimento.
- Evitar dobrar as tiras.



Após 5 minutos,  
cortar e eliminar tailpads;  
ler no QuickScan



### Para suporte técnico contactar:

**EnviroLogix do Brasil**  
Diagnósticos Ltda.  
Praça Emílio Marconato, 1000  
Galpão D20 – Jd. Primavera  
Jaguariuna/SP  
CEP 13820-000, Brasil

**Tel 1: + 55 (19) 3307-8887**  
**Tel 2: + 55 (19) 4062-8887**  
**Fax: +55 (19) 3307-8889**

e-mail: vendas@envirologix.com

Página na web:  
[www.envirologix.com.br](http://www.envirologix.com.br)

## GARANTIA LIMITADA

EnviroLogix Inc. ("EnviroLogix") garante os produtos vendidos nos termos deste instrumento ("os Produtos") contra defeitos nos materiais e na fabricação quando usados de acordo com as instruções a ele aplicáveis por período não superior ao prazo de validade impresso na embalagem. Se o Produto não estiver em conformidade com a Garantia Limitada e o cliente notificar a EnviroLogix por escrito descrevendo os defeitos encontrados dentro do período de garantia, inclusive prontificando-se a devolvê-lo à EnviroLogix para avaliação, a EnviroLogix reparará ou substituirá, a seu critério exclusivo, qualquer produto ou parte do mesmo que comprovadamente apresente defeitos nos materiais ou de fabricação dentro do prazo de garantia.

NEM A ENVIROLOGIX NEM A MONSANTO OFERECEM QUALQUER OUTRO TIPO DE GARANTIA, NEM EXPRESSA NEM TÁCITA, COMO, POR EXEMPLO, GARANTIA PARA FINS COMERCIAIS OU PARA FINALIDADES ESPECÍFICAS. A garantia ora prestada e os dados, especificações e descrições dos produtos da EnviroLogix encontrados em catálogos publicados e na literatura de produtos da EnviroLogix são as únicas declarações que a EnviroLogix reconhece referentes a seus Produtos e à garantia por ela oferecida. Nenhuma outra declaração ou afirmação, escrita ou verbal, por parte de funcionários, agentes ou representantes da EnviroLogix, salvo se firmada por escrito e assinada por encarregado devidamente autorizado da EnviroLogix Inc., será considerada autorizada nem deverá servir de embasamento para nenhum cliente, nem faz parte do contrato de venda ou da presente garantia.

A EnviroLogix não oferece garantia contra danos ou defeitos sofridos durante o transporte ou o manuseio de seus produtos, nem decorrentes de acidentes ou uso impróprio ou anormal dos produtos, assim como não oferece garantia contra defeitos em produtos ou componentes que não sejam de sua fabricação. A EnviroLogix repassa ao cliente a garantia por ela recebida (se houver) do fabricante desses produtos ou de componentes fabricados por terceiros. A presente garantia também não se aplica a Produtos que tenham sofrido tentativa de alteração ou modificação que não tenham autorização por escrito fornecida pela EnviroLogix.

ESTA GARANTIA É EXCLUSIVA. A única e exclusiva obrigação da EnviroLogix será de reparar ou trocar os Produtos defeituosos de maneira e no período anteriormente mencionado. Com respeito aos Produtos ou qualquer parte dos mesmos a EnviroLogix não assume e não assumirá nenhuma outra obrigação, agravante, responsabilidade estrita ou qualquer outra base que não esteja nesta Garantia. Em nenhuma circunstância baseada nesta Garantia Limitada, a EnviroLogix se responsabilizará por danos acidentais, especiais ou consequentes.

Esta Garantia Limitada expressa a totalidade das obrigações da EnviroLogix com respeito aos seus produtos. Se for determinado que qualquer parte desta Garantia Limitada é inaplicável ou ilegal, o restante da mesma permanecerá em plena vigência.

*Roundup Ready, YieldGard and SmartStax são marcas registradas da Monsanto Technology, LLC*

*Agrisure and Viptera são marcas registradas da Syngenta Group Company*

*LibertyLink é uma marca registrada da Bayer*

*Herculex é uma marca registrada da Dow AgroSciences LLC*

*Oster é uma marca registrada da Sunbeam Products Inc.*

*EnviroLogix, the EnviroLogix logo, QuickComb, QuickStix, Common Extraction, and QuickScan são marcas registradas da EnviroLogix Inc.*

### Licença

A EnviroLogix desenvolveu este kit usando reagentes próprios, bem como reagentes licenciados pela Monsanto Company.

© EnviroLogix 2015