

EFECTO DOMINÓ DE LAS MALEZAS RESISTENTES



Equipo técnico de
UNICAMPO URUGUAY S.R.L.
(UNICAMPO.Uy)
F. Leiva y H. Silva.

EFECTO DOMINÓ DE LAS MALEZAS RESISTENTES

En términos simples, el efecto dominó se considera a un evento que se inicia por una decisión y que desencadena una cantidad de eventos similares. Dependiendo de las decisiones que tomemos frente a la problemática de malezas resistentes, este efecto en cadena puede tener consecuencias positivas o negativas.

En las decisiones que se toman hoy, muchas veces los efectos no se notan (simbólicamente) hasta el futuro y **esto crea un problema**. Por qué a veces **tomamos decisiones sintiendo**

que no va a tener ninguna consecuencia?... porque tardan en verse. Pero debemos estar conscientes de que así como los dominós que se ponen en una hilera, si se hace caer la primera ficha (glifosato) y si además están las subsiguientes bien alineadas (porque decidimos seguir usando los herbicidas de la misma forma) se produce un reacción en cadena donde los otros miembros de la secuencia tendrán el mismo destino y **naturalmente iremos perdiendo la efectividad de otros grupos de herbicidas**.

Esto ha venido sucediendo en los últimos años a nivel mundial, donde el número de especies resistentes a más de un modo de acción ha aumentado exponencialmente y **parece no detenerse**. A este efecto negativo se lo podría llamar “EL EFECTO DOMINÓ DE LAS MALEZAS RESISTENTES”, **que ha desencadenado la aparición** de biotipos o especies **CON RESISTENCIA MÚLTIPLE** (resistencia a más de un modo de acción).

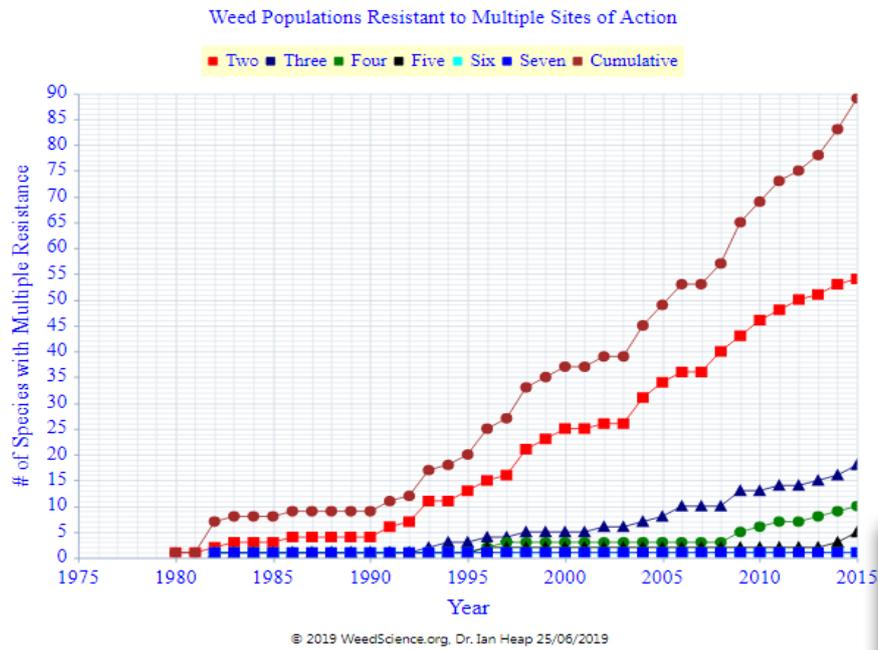


Figura 1) Evolución de biotipos o especies con resistencia múltiple. Fuente: <http://weedscience.org>

El problema de las malezas con resistencia a un solo herbicida es **complejo de manejar**, pero ir **perdiendo la efectividad a otros herbicidas y querer controlar este tipo de malezas con resistencia múltiple es aun más grave.**

¿CUÁL ES EL CAMINO A TOMAR?

Cada decisión es un paso avanzado por el camino correcto o incorrecto y no son independientes de los pasos anteriores, cuando más pasos demos en el camino correcto más cerca estaremos de nuestro objetivo, logrando un efecto positivo en el manejo de las malezas resistentes.

Ahora, cuando alguien se da cuenta de que va en la dirección equivocada, sería raro decir en ese preciso momento que necesita una

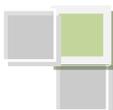
solución, más bien esa no sería la palabra correcta, lo que necesitamos es cambiar de dirección, un ajuste.

LO QUE NECESITAMOS MÁS QUE UN SOLUCIÓN ES UNA NUEVA DIRECCIÓN.

Suena muy obvio...

Pero en la mayoría de las situaciones frente a un problema de maleza resistente lo que buscamos es la **solución** simple y rápida (otro herbicida que controle) y cuando este genera resistencia, nuevamente vamos a la **solución** simple y rápida.

EFFECTO DOMINÓ DE LAS MALEZAS RESISTENTES



Es increíble cómo por años vamos tomando decisiones equivocadas y luego nos toma por sorpresa al destino al que llegamos “MALEZAS CON RESISTENCIA MÚLTIPLE”.

EL REMPLAZAR UN HERBICIDA POR OTRO ES UNA SOLUCIÓN SUPERFICIAL, ES MUY TEMPORAL Y LLEVA A CONSECUENCIAS MÁS GRAVES.

Lo hemos visto en países como Australia, Chile, Argentina y EEUU, con graves problemas de resistencia múltiple que **impacta negativamente en la rentabilidad del negocio**. En caso de Uruguay vamos recorriendo el mismo camino que estos países.

Ahora bien, cómo hacemos para cambiar de dirección y tomar decisiones que nos alejen del camino de la resistencia múltiple.

Entender lo que sucede para que no te suceda a ti. El entender y ser consiente por las consecuencias que están viviendo otros países nos debería dar **motivo suficiente** para hacer un cambio de dirección de 180°.

Y por otro lado, para tomar mejores decisiones, debemos **hacernos las preguntas correctas** (las respuestas a la problemática están en la calidad de las preguntas que nos hacemos).

1. En bases a **mis experiencias y a mis anhelo** para el futuro. **¿Qué es lo más conveniente para mí?** Porque muchas veces ya hemos vivido experiencias similares y hemos afrontado

consecuencias de este tipo de decisiones.

“CARNICERAS RESISTENTES A GLIFOSATO” Resistencia simple.

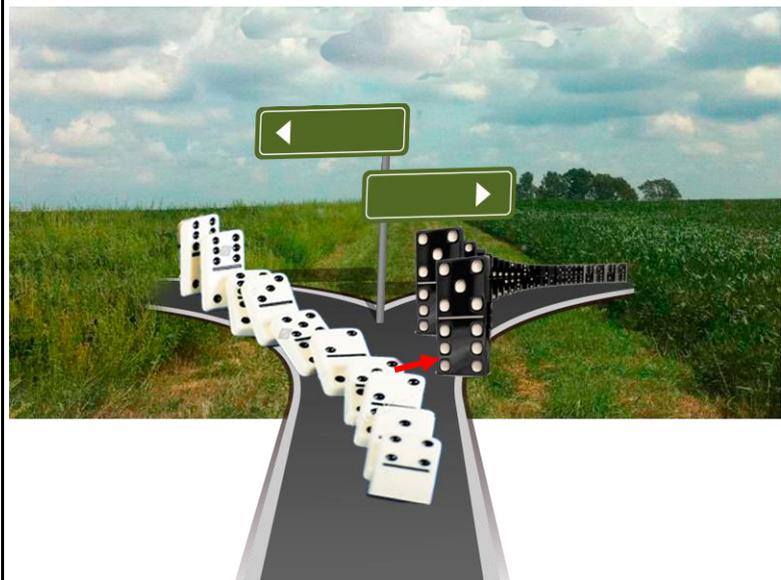
2. Todo está permitido, pero no todo es constructivo.

No solo debo preguntarme si está permitido, también debo preguntarme si ¿Es conveniente? o si es ¿Es constructivo? El remplazar un herbicida por otro está permitido, porque funciona temporalmente, pero ¿La solución rápida es **conveniente** al largo plazo?

“CARNICERAS RESISTENTES A GLIFOSATO Y A DICLOSULAM” Resistencia múltiple.

No solo Carniceras, también podemos nombrar Raigrases y Rábanos con resistencia múltiples.

¿POR QUÉ? frente a una misma problemática decidimos seguir por el mismo camino y no otro.



EFEECTO DOMINÓ DE LAS MALEZAS RESISTENTES



NO TODOS ESTÁN DISPUESTOS AL CAMBIO A LA MISMA VELOCIDAD.

Resistencia al cambio = Resistencia de malezas

Parece paradójico como las malezas son capaces de adaptarse a los herbicidas y como nosotros no somos capaces de adaptarnos a este tipo de malezas, que requieren implementar otro tipo de estrategias.

MÁS QUE UN PROBLEMA DE RESISTENCIA DE MALEZAS, ES UN PROBLEMA DE “RESISTENCIA AL CAMBIO”.

Por lo general se suele tener alguna de estas actitudes frente al cambio:

- Pueda que ni siquiera lo percibamos.
- Ya lo estamos percibiendo, pero lo rechazamos, queremos seguir haciendo las cosas que hicimos siempre.
- Reaccionamos; como es absolutamente inevitable hacer algo nuevo, lo aceptamos.
- La cuarta y la más inteligente, nos anticipamos al cambio.

En este momento es probable que tu estés en la 2da o 3ra categoría, porque es así como se comporta la mayoría de las personas, y por esto mismo es que hay tantos problemas de malezas resistentes.

Aquí está la buena noticia para los productores y asesores: **Uruguay aún se encuentra en un buen lugar para manejar efectivamente la resistencia.**

Y como la siguiente pregunta puede ser personal, solamente te invito a que te sientes, te relajes un poco y te pongas a pensar....

¿Cuál es el gran dominó?Cuál esa ficha que debes mover para detener el efecto negativo de las malezas resistentes en tu campo.

EFEECTO DOMINÓ DE LAS MALEZAS
RESISTENTES

