

Las malas hierbas del siglo XXI

Por

Ignacio Soto

Creo que no existe ni un solo día que no me encuentre con ellas. Lo más curioso es que para el resto de la gente pasan totalmente desapercibidas, sin embargo nosotros las vemos desde la lejanía, incluso algunas veces nos parecen como pequeñas burlas que la madre naturaleza nos dedica por algún que otro pecado cometido contra ella. Cada vez que pienso en las distintas malas hierbas con las que tenemos que tratar últimamente, me echo las manos a la cabeza con lo que se nos viene encima. La industria del golf cada día está más exigente, quieren ver sus campos como los que salen en televisión (quizás no sepan que llevan 3 meses cerrados para la preparación de determinada competición, pero si saben que están en perfectas condiciones). No sé si os habéis fijado, pero ya incluso los handicaps 28 sin saber darle a la bola, ya saben que tienes una mala hierba en los greens que se llama *poa* y que no sabe por qué, pero no es buena.

Por el otro lado, las organizaciones ecológicas se están encargando de que dentro de poco los tratamientos fitosanitarios anuales en nuestro campo los podamos contar con los dedos de una mano, lo cual entenderemos en cierta medida.

Debido a todo ello, desde hace un par de años me llena de preocupación lo que antes he denominado como las malas hierbas del siglo XXI. Me refiero a hierbas que de algún modo están invadiendo nuestros campos poco a poco, que hasta hace poco no nos llamaban la



atención pero que están buscando la forma de resistir a nuestros tratamientos fitosanitarios de una forma o de otra. Hasta ahora las malas hierbas que más nos han preocupado y en las que más tiempo y dinero hemos invertido, han sido las ya más que conocidas *poa anua*, *digitarias*, *trifoliums*, *gramas*...etc. En ellas prácticamente han estado basados los tratamientos de herbicidas en nuestros campos y poco más.

A mí, por lo que estoy observando en mi campo y en muchos de alrededor, ya me están preocupando otro tipo de malas hierbas las cuales se están proliferando rápidamente aprovechando un determinado tipo de mantenimiento u otra circunstancia. Son hierbas distintas a las de siempre, y que afectan a nuestros campos de una forma estética, por lo general son plantas difíciles de segar y ya no digamos de erradicar. Lo que está claro es que están aquí, que de algún sitio vienen, que las semillas por alguna vía están invadiendo nuestras zonas, y que según me comentan los compañeros de profesión más veteranos, antes no las veían y son hierbas para ellos prácticamente nuevas. Me refiero concretamente a hierbas difíciles de erradicar por medios químicos selectivos y que forman un grupo en las que se encuentran principalmente *Paspalum* (especialmente *paspalum dilatatum*), *Penisetum clandestinum* (*kikuyu*), *Sporobolus domingensis* o *indicus* (*Cerrillo*), *Cyperus ligularis* o *esculentus* (*castañuela*) y *Eleusine indica* (*hierba de gallo*).



El *paspalum dilatatum*, conocido por su larga y erecta espiga negra es una de las que más rápidamente se están estableciendo en los campos. Se reproduce por semillas y genera rizomas anchos y duros. Le gusta reproducirse en zonas húmedas de clima cálido (canaletas y vaguadas). Forma un sistema radicular fuerte y profundo lo que la hace muy resistente a los tratamientos con herbicidas. Parece que su rápida proliferación por los campos de golf se debe en parte a la reducción del uso de herbicidas como MSMA, antes muy común para el control de digitarias, ya que dicho herbicida no es tolerado por la familia de los paspalums.

Penisetum clandestinum, el ya bastante conocido por los campos del sur de España Kikuyu, en muchos campos está pasando a ser la hierba principal de muchas zonas del campo. Es muy difícil de eliminar. Aunque hoy día existen productos químicos selectivos contra kikuyu, su alta proliferación por semillas le hace una planta invasora. Cuando se cultiva, forma una superficie de juego muy aceptable, aunque su excesivo crecimiento y la textura de sus agresivos rizomas y estolones la hacen difícil de mantener debido al rápido acolchonamiento (Thacht). Lo más recomendable es que en cuanto se vea aparecer, actuar rápidamente con herbicidas totales para erradicarla del sitio.

La familia de *Sporobolus*, también es una gramínea que ha empezado a dar problemas hace muy poco. Es una hierba perenne, con hojas y tallos finos, erectos y muy rígidos, de una gran dureza; por tanto difícil de segar. Esta hierba también tiene una rápida proliferación por semillas debido a que se desarrolla en zonas de corte muy alto o zonas sin segar de roughs (especialmente banales difíciles de segar), lo cual le permite la aparición de la espiga de color gris-morada. La



mejor forma de evitar esta mala hierba es la siega del campo de pared a pared con cierta frecuencia.

Poco hay que decir de la familia de los *Cyperus*, que no sepamos ya. La castañuela sigue siendo uno de los principales problemas de algunos campos. Su desarrollo y regeneración por tubérculos, la hacen ser resistente a la mayoría de

los tratamientos químicos.

Por último, he querido nombrar a una hierba que todavía no está muy desarrollada en España, pero que sin duda se está haciendo un hueco en muchos de nuestros campos. Se trata de *Eleusine indica*, en USA conocida como "Goosegrass" (hierba de ganso). Es una hierba gramínea anual, la cual posee una gran resistencia a los herbicidas más comunes usados en anuales. Se puede controlar bastante bien con herbicidas pre-emergentes. El principal problema es que germina aproximadamente 1 mes después que la pata de gallina (*digitaria sanguinalis*), con lo que hay que tratarlas por separado, con lo que eso conlleva en materia de tiempo y dinero. Puede invadir desde roughs hasta greens, debido a las bajas alturas de corte que soporta.

Supongo que muchos de vosotros estaréis pensando en que en vuestra lista de principales malas hierbas, incluiríais otras que no he nombrado. Escribo desde el sur de la península y desde mi más humilde opinión, cuento un poco lo que veo cerca de aquí.

Seguramente para los compañeros del norte esta lista de hierbas cambiaría mucho. Son hierbas en mi opinión como ya he comentado del siglo XXI, que han empezado a desarrollarse hace poco en nuestros campos y que van a ser muy importantes en un futuro muy cercano. Para muchos, desgraciadamente ya lo son.

