

ALAMBRADO ELÉCTRICO CONTRA JABALÍ

Ing. Agr. Javier Frade. 2010. Secretariado Uruguayo de la Lana, Hoja Coleccionable N° 14.
www.produccion-animal.com.ar

INTRODUCCIÓN

El alambrado eléctrico, bien colocado y con las características de construcción adecuadas, es una barrera prácticamente infranqueable para el jabalí en sus movimientos naturales. Los alambrados eléctricos usados en la defensa frente al jabalí sirven para el manejo del ganado, pero no todos los usados para el ganado defienden adecuadamente frente a los ataques del jabalí. Esto se debe a que no cuentan con la potencia necesaria o a que las características de su construcción no son las adecuadas.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS A TENER EN CUENTA

El sistema debe contar con un electrificador de alto poder (12 joules o más) y un alambrado con dos hilos electrificados. Es necesaria una descarga de energía de aproximadamente de 10 joules, por debajo de 6 joules se considera inefectivo para jabalí.

Los hilos deberán colocarse a una altura desde el suelo de 25 cm y 50 cm respectivamente cuando va acompañando el alambrado convencional (foto 1) y retirado de este unos 25 centímetros aproximadamente para evitar pérdidas producidas por inducción (foto 2).

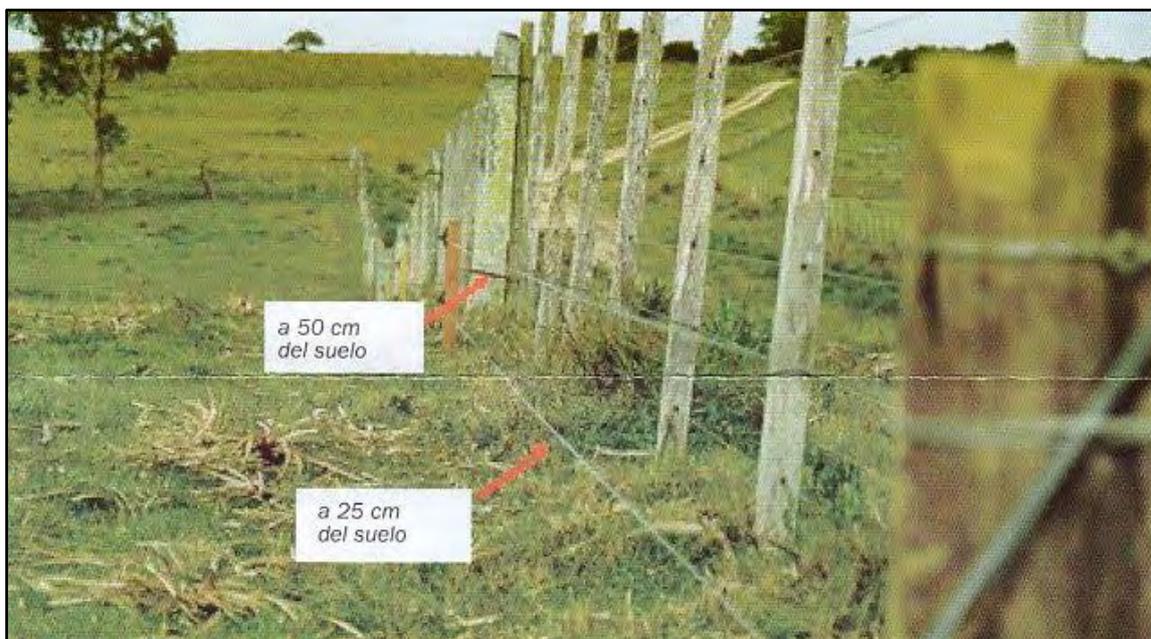


Foto 1.



Foto 2.

Es de remarcar que cuando el alambrado eléctrico va acompañando al convencional esto hace que el jabalí tenga una barrera física con el convencional que colabora con el eléctrico dificultando el intento del jabalí de cruzar.

Se sugiere una distancia entre piques de 10 metros y entre postes de 100 a 200 metros dependiendo de las ondulaciones del terreno.

Cuando el alambrado eléctrico se realice solo (no acompañando al convencional) es conveniente poner un tercer hilo por lo que las distancias desde el suelo serán de 20, 35 y 50 cm (foto 3).

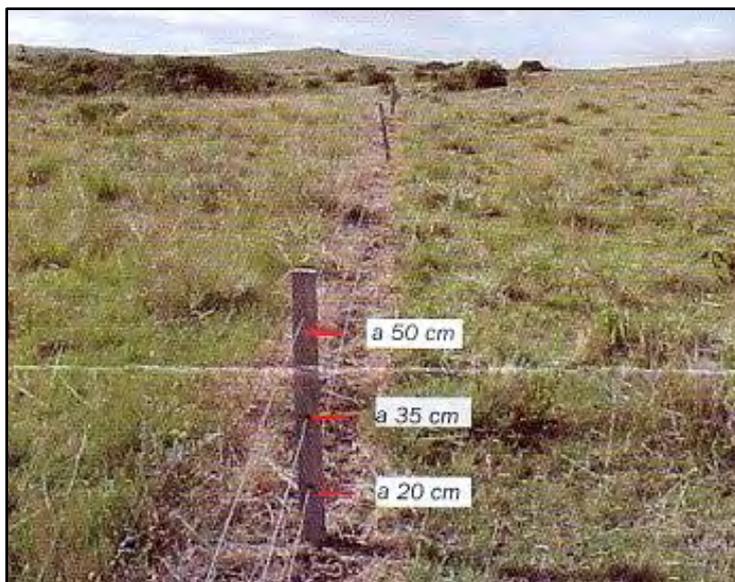


Foto 3.

La construcción debe ser bien hecha de forma de evitar zonas donde pueda pasar el jabalí y su control posterior tendrá que efectuarse en forma periódica, como también el desmalezado debajo del alambrado para evitar pérdidas de corriente. (como se ve en fotos 2 y 3)

Se debe realizar una buena toma de tierra ya que es fundamental para cerrar el circuito de manera que el animal reciba la descarga adecuada. La mejor toma de tierra es el caño de un molino, de no existir esa posibilidad se deberán colocar enterrados 3 caños galvanizados de 2 metros cada uno, formando un triángulo y unidos entre si con alambre, preferentemente se colocará en algún lugar húmedo y ubicado lo más al centro posible del potrero para que el cierre del circuito se realice con el menor recorrido posible del impulso eléctrico. En muchos potreros lo más complicado es la realización del eléctrico en depresiones o cañadas, siendo estos además los lugares preferidos por el jabalí para realizar sus pasajes de un potrero a otro. Para resolver esto hay varias formas, una es realizar bajadores adheridos a una piedra colocando un aislador para evitar pérdidas de corriente (foto 4), también se pueden colocar cadenas que cuelguen del alambrado cortadas de tal forma que acompañen la forma de la depresión del terreno.



Foto 4.

Es de remarcar que muchos productores en varios puntos del país han evitado el daño del jabalí con esta medida, en algunos casos también adaptando estas recomendaciones a su situación particular. Estas recomendaciones originalmente se desarrollaron y se probaron en el marco de un convenio con FAO para el control de jabalí.

Secretariado Uruguayo de la Lana, Arca de Economía y Difusión. Rambla Baltasar Brum 3764.
Tel.: (598-2) 200 0707 / Fax: (598-2) 200 2555 / E-mail: cane@sul.org.uy / [http:// www.sul.org.uy](http://www.sul.org.uy)
