

CRIA EN CERCONES DE LA LIEBRE IBERICA: UNA SOLUCION A LA ESCASEZ DE LIEBRE EN LOS ACOTADOS

Desde el Centro de Investigación Apícola y Agroambiental de Marchamalo. IRIAF dependiente de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha estamos estudiando la cría en Cercón de la Liebre Ibérica (*Lepus granatensis*) como una alternativa a la escasez de la misma en los cotos galgueros de España.



¿Por qué la cría en Cercón de la liebre Ibérica?

- Por la alarmante disminución de la liebre en campo sobre todo en los acotados afectados por la Mixomatosis.
- Por su efectividad.
- Porque no introducimos en campo otros patógenos.
- Por la forma natural de la cría de la liebre en semi-libertad
- Porque la liebre autóctona conserva su bravura una vez suelta en el campo con antelación.

Causas de la disminución de la Liebre en campo

- Exceso de Predadores- Fundamentalmente zorro, urracas, cornejas.
- Falta de lindes entre las parcelas.
- Falta de Refugios- Hileras de paja en carriles en la rastrojera de verano.
- Empleo de empacadoras.
- Empleo de rulos.
- Exceso de Presión cinegética.
- Furtivismo- Diurno y nocturno.
- Utilización de productos fitosanitarios agresivos en el campo.
- Falta de alimentación y agua en verano.
- Enfermedades: MIXOMATOSIS, Tularemia, cisticercosis, coccidiosis, Pasterelosis, Toxoplasmosis, Pseudotuberculosis, síndrome de la Liebre Parda, Enfermedad vírico Hemorrágica.
- Repoblaciones sin control- Esto puede tener como consecuencia llevar individuos portadores de enfermedades que ellos no lo manifiesten pero que la población autóctona se pueda ver seriamente afectada.

La causa/s que han producido la disminución de la liebre en el coto hay que conocerlas y actuar sobre ellas para que

una vez sueltas en el coto las liebres del Cercón no se vean igualmente afectadas.

¿Qué es necesario para poder tener un Cercón de cría?

En primer lugar que la Ley o Reglamento de Caza de la Comunidad Autónoma contemple la posibilidad de establecer este tipo de cercones o Granjas Cinegéticas.

Habrá que hacer ver a la Autoridades Políticas de las diversas Comunidades Autónomas galgueras de la primordial necesidad de legislar en este sentido.

Si está contemplado, tendremos que tener un Plan Técnico de Caza en el que se disponga que se puede repoblar el coto con Liebre.

Tendremos que ir a los Servicios Provinciales de Medio Ambiente y Ganadería a solicitar el permiso de Granja Cinegética con su Registro de Explotación Ganadera (REGA) correspondiente.

La obtención del REGA implicará tener un Veterinario de Explotación que se encargue de hacernos un Programa Sanitario para este tipo de cría en Cercón en que se debe de incluir lo que en el apartado de Prevención de Enfermedades vamos a describir.

¿En qué consiste un Cercón de cría?

Consiste en una superficie, lo más despejada de árboles posible, con una superficie de al menos 4000 metros cuadrados y en la que la vallaremos con valla romboidal de al menos 2 metros de altura e introducida dentro de la tierra otros 20 centímetros y por dentro pondremos valla de cuadradillo al menos 1 metro para evitar que se nos salgan los lebratos. Para esta superficie tipo podíamos tener 20 hembras y 4 machos

Exteriormente para evitar depredadores como el zorro, pondremos pastor eléctrico cuyo cable rodeará todo el vallado a una altura de 12 centímetros del suelo.



DOBLE ALAMBRERA



Interiormente tendremos un pasillo central donde a ambos lados y con una separación de unos 50 metros dispondremos de al menos 4 comederos y 2 bebederos de 15 litros cada uno, situados al lado de los comederos más distanciados entre sí.

Los comederos los haremos con una chapa metálica rectangular de 1 metro de larga por 50 cm de ancha y de alta, donde en una parte pondremos una puerta para introducir la bandeja con el alimento y por el lado contrario tendremos un tubo de 15 cm por el que entrarán a comer las liebres

Comedero y bebedero



En el interior del Cercón pondremos abundantes refugios que los podremos hacer con palets y ramas de pinos o con bidones cortados por la mitad y ramas



REFUGIOS



En otoño podemos hacer siembras de avena y veza en tiras de 100 metros.



ALIMENTACIÓN EN EL CERCON

Les pondremos en los comederos 4 kilos de avena los lunes y viernes.

Pondremos en los bebederos agua potable que se cambiará semanalmente o antes si se ensuciara.

Echaremos también paja de guisantes, garbanzos, veza etc.

Emplearemos Fruta y verdura que la renovaremos cada 3 días:
Manzanas, Brócolis, Zanahorias, Peras, Melocotones, Ciruelas,
Albaricoques, Pepinos, Melones según la fruta que haya en cada temporada.



ALIMENTACION DE FRUTAS Y VERDURAS

**ALIMENTACION CON
GUISANTES**



Pondremos bloques minerales, protegidos por chapa metálica contra las inclemencias del tiempo, por si tienen necesidades

Bloques Minerales



OTROS REFUGIOS

Empleo de tubos que nos servirán para refugio de las liebres contra depredadores alados y también cuando tengamos que capturarlas para el marcaje, desparasitación y traslado.

TUBOS DE CAPTURA



OTRAS ACTUACIONES

Desbrozar como 2 metros en el exterior y otros 2 metros en el interior del Cercón para prevenir incendios en verano.



Principales actuaciones en la prevención de enfermedades

Dicho Cercón lo trataremos con Ácido Oxálico antes de introducir los ejemplares de liebre para tratar de minimizar la población de garrapatas.

Una vez que traemos los ejemplares con la correspondiente Guía de Origen y Sanidad Pecuaria, procederemos a su marcaje individual con chapa numerada, su sexaje y su desparasitación interna y externa con Selamectina en piel. Es muy importante que al efectuar estas operaciones le causemos el mínimo estrés a la liebre para lo cual procederemos a introducirla en un saco oscuro y realizarle allí todo el proceso, tras lo cual se suelta inmediatamente en el Cercón o se aprovechan los tubos de captura para meterlas y que ellas tranquilamente salgan cuando quieran de ellos.



Abriremos una ficha de control de los animales en la que incluiremos al menos:

Nº de chapa, Sexo, edad aproximada y fecha de suelta en el Cercón.

Prevención de coccidiosis- se procederá a tratar en avena durante 5 días seguidos con sulfadimidina sódica O con Sulfadimetoxina en agua durante 7 días seguidos. Esto se alternará cada 3 meses.

Prevención de garrapatas en las liebres del Cercón- mediante el empleo de Deltrametrina en polvo puesto en una fregona a la entrada del comedero para que la liebre se impregne al entrar o salir del mismo, esto lo haremos desde abril hasta julio.

TRATAMIENTO A LA ENTRADA



Manejo del criadero

Dado que normalmente los partos de las liebres suelen realizarse en primavera durante los meses de febrero a julio, procederemos a capturar los ejemplares jóvenes mayores de un mes durante los meses de marzo, mayo y julio. Para ello haremos un corralito con redes apropiadas para la captura de las mismas y dicho corral desembocará donde los tubos de captura.

Intentaremos meter todas las liebres al corralito y proceder a capturar los ejemplares jóvenes que se meterán en cajas oscuras para evitarles el estrés.

Los lebratos capturados los introduciremos en un saco oscuro, los marcaremos con la chapa individual, los sexaremos y si tienen garrapatas les trataremos con Selamectina.

De aquí los lebratos pasarán a un Cercón de suelta que estará equipado igual que el Cercón de cría, donde estarán durante 1 mes , pasado este tiempo se abrirán una serie de trampillas en los que puedan las liebres salir al exterior y se mantendrán de esta manera durante otro mes. Al cabo del cual se cierran las trampillas y se vuelven a meter los nuevos lebratos que se habrán capturado en el Cercón de cría durante el mes de mayo, procediendo de igual manera. Finalmente en el mes de julio procederemos a efectuar la suelta de los últimos lebratos nacidos en el mes de junio. Dado que en esta época en el campo ya está seco todo sería conveniente poner comida en el exterior próxima al Cercón de suelta y mantener abiertas las trampillas del Cercón con comida y agua hasta el mes de septiembre.

El Cercón de suelta puede tener desde 100 hasta 1000 metros, dependiendo de los ejemplares jóvenes que vayamos a meter, y tiene que estar herméticamente vallado.

Durante los meses de cría es necesario llevar un control de depredadores como urracas en los alrededores del Cercón, para ello solicitaremos en los Servicios de Medio Ambiente un permiso de captura de urracas con escopeta y jaula.

CERCON DE SUELTA EN EL ACOTADO



CERCÓN DE REPRODUCCION Y DE CRIA

CERCÓN DE REPRODUCCIÓN = 4000m	CERCÓN DE CRIA = 1000 m
20 HEMBRAS REPRODUCTIVAS 4 MACHOS	SE MANTIENEN 1 MES CERRADAS Y 1 MES CON TRAMPAS ASERTAS
CAPTURAS : MARZO, MAYO, JUNIO Y PASO A CERCÓN DE CRIA	SUELTAS : MAYO, JULIO, AGOSTO OTENEDAS

Ya tenemos la liebre nueva criada en el coto, nuestra experiencia es de suelta de 4 ejemplares por hembra reproductora y año, ahora queda un buen manejo del coto para que esas liebres se

mantengan en el mismo y se puedan disfrutar de buenas carreras de galgos con ellas.

MANEJO DEL COTO DE CAZA PARA LA RECUPERACION DE LA LIEBRE IBERICA

1- MEJORA DEL HABITAT DE LA LIEBRE

- . SIEMBRAS SIN COSECHA- Vezas, trébol blanco, avena, mielgas, girasol en las parcelas malas del coto.
- . Implantación de tubos en todos los perdederos.
- . Dejar lindes entre las parcelas o hacer una linde en una misma parcela, se podría compensar a los agricultores por establecer un metro de linde en ciertas parcelas más querenciosas.
- . Dejar isletas sin labrar en las zonas malas de las parcelas.
- . Dejar 3 hileras de paja, en los dos extremos y en el Centro, de cada parcela cuando se vaya a empacar.
- . Evitar el empleo de rulos en barbechos en la época de cría de la liebre: de enero a julio.
- . Puesta de abundantes comederos con avena y puntos de agua en verano.
- . Alimentar con fruta en verano.
- . Empleo de bloques minerales.





2. CONTROL LEGAL DE DEPREDADORES

- Organizar cacerías de zorros durante la media veda y la veda general en los días que no se cazan las otras especies cinegéticas.
- Solicitar para el empleo de lazos homologados para captura de zorro en las Direcciones Provinciales de Medio Ambiente→ Empleo de Lazos de febrero a julio.
- Solicitar para el empleo de cajas trampas con el fin de la captura de córvidos

3. VIGILANCIA DEL COTO DIURNA Y NOCTURNA

- DIURNA- Todo el año por el vigilante del coto.
- NOCTURNA- A partir de la cosecha (Julio) y hasta la apertura de la veda (Octubre), bien contratando otro vigilante o bien turnándose todos los socios.

4. DESPARASITACION DE TODOS LOS PERROS DEL ACOTADO

Desparasitar con Praziquantel todos los perros que puedan salir por el coto (de cazadores, pastores etc.) una semana antes de abrirse la veda y cada 45 días el resto del año→ Prevención de cisticercosis en la liebre.

Asimismo, no dejar cadáveres de liebres en el campo. Si son recientes se llevan a analizar para saber la causa de la muerte, si no son recientes se introducen en una bolsa y se depositan en un contenedor de animales muertos.

5- DESPARASITACION DE LAS LIEBRES DEL COTO - Desde febrero hasta agosto- cada 3 meses efectuar un tratamiento a base de sulfadimidina sódica en avena durante 3 días para prevenir Coccidiosis en los lebratos.

- Desde Abril hasta Agosto- con Deltrametrina y Cipermetrina en fregona situada a la entrada de los tubos de los comederos, para control de garrapatas.

6- EMPLEO DE CERCONES PARA CRIA Y REPOBLACIÓN DEL COTO

- Fundamentalmente los reproductores deben ser liebres autóctonas cogidas con redes en el propio coto.
- 20 hembras y 4 machos por cada 4000 metros de terreno.
- En la zona donde se instala el Cercón y se van a soltar las liebres nuevas, no cazar el primer año o hacerlo sólo con perros jóvenes.
- Legislación para poder tener este tipo de cercones de cría para el uso exclusivo del coto.

7 – DISMINUIR LA PRESION CINEGÉTICA SOBRE LA LIEBRE

- Cazar la liebre siempre que el terreno reúna las condiciones óptimas para ella.
- No cazar en los días que se les pega, sustituir esos días en el calendario de caza por otros.
- Crear una zona de reserva en el coto donde no se la pueda cazar.
- Mentalizarnos que la caza de la liebre de la caza con galgo es un deporte en el que la reina de ese deporte es la liebre y por tanto cuanto más deportivamente la tratemos mejor nos irá en nuestro coto.

8- ROTACION DE CULTIVOS

Muy importante el tener la posibilidad de plantar cultivos como colzas, guisantes, garbanzos, vezas, girasol que harán que se puedan rotar con cultivos de cereales.

9. REALIZAR ESTUDIOS SOBRE LA LIEBRE IBERICA

- Influencia de los herbicidas totales a base de Glifosato en la muerte y Reproducción de la liebre.
- Estudio de enfermedades emergentes- Enfermedad vírico hemorrágica del conejo, Toxoplasmosis. MIXOMATOSIS, Tularemia.
- Estudio de adaptación de la liebre en las repoblaciones.

CONCLUSION

La liebre Ibérica se merece todas nuestras atenciones, por eso espero que con estas recomendaciones fruto del trabajo en nuestro Centro de Investigación y de mi experiencia profesional, pueda contribuir a que nuestra liebre Ibérica vuelva a abundar en nuestros campos.

José Alberto Viñuelas de la Fuente

Veterinario y Biólogo

Director del Centro de Investigación Apícola y Agroambiental de Marchamalo. IRIAF

**Instituto Regional de Investigación y Desarrollo
Agroalimentario y Forestal de Castilla-La Mancha (IRIAF)**

Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha