

Transformación de una explotación sostenible de ovino de carne y cereal

12 años de experiencias

Este artículo es una descripción, tal vez un poco entusiasta, de la transformación de la realidad que el autor ha llevado a cabo durante 12 años en una finca, partiendo de cero en conocimientos y en medios económicos. Aportando únicamente sentido común, combinándolo con una visión crítica de todo aquello que considera muy negativo para una explotación moderna.

Enrique Bayo Bueno • Ganadero



Los antiguos establos al fondo y delante la nave moderna

Situación original de la finca

Ubicada entre los términos municipales de Hinojosa del Duque y Belalcázar, en la comarca de los Pedroches (Córdoba), la finca cuenta con una superficie total de 360 ha, bajo una sola linde, en la que predomina la dehesa con cultivo en secano semiárido.

En 1994, fecha en la que empieza la reestructuración de la misma, la finca se encontraba en arrendamiento, tanto el cultivo por una parte, como los pastos, hierbas, rastrojeras y consumo de bellota por otro.

No había ni una cerca y sólo existían los antiguos establos de 500 m², en muy mal estado de conservación, con goteras y riesgo de hundimiento, y un pequeño pajar de 40 m² de superficie y cinco metros de altura.

La ganadería era propiedad del arrendatario de los pastos y la maquinaria de los que cultivaban el cereal. Las ovejas pasaban las noches en un pequeño aprisco sin ninguna protección frente a los elementos. Se comenzó a trabajar con unas 300 cabezas de ovino de cruce merino poco seleccionadas que posteriormente se fueron incrementando, primero con ovejas y después con corderas más seleccionadas de reposición de ganaderos vecinos, con saneamiento de brucelosis negativo.

El agua les era suministrada a diario en un bebedero con una pequeña motobomba, con lo que solo podían beber una vez al día, y hasta dos en verano.

Los ganaderos ordeñaban manualmente las ovejas en primavera a diario y los corderos presentaban un aspecto bastante pobre.

Definiendo los objetivos del plan de explotación

Inicialmente, el objetivo era utilizar las subvenciones a la producción agrícola de la PAC para poder modernizar la finca, manteniendo un tipo de aprovechamiento similar al que hasta entonces había tenido.

De esta forma se procuraba que los beneficios anuales que pudieran obtenerse, una vez abonado a los usufructuarios el importe de los arrendamientos, revirtiera en inversiones en la propia finca, y si fuera posible, obteniendo además un beneficio económico líquido.

Una vez constatado que la explotación, por diversos factores climáticos, sanitarios y administrativos, no conseguía liquidez, se trató de conseguir una explotación agropecuaria sostenible, con la menor dependencia posible de alimentos externos, para mejorar la rentabilidad económica, acorde con un nuevo escenario de mercado libre y la disminución progresiva de las ayudas de la PAC.

Estos objetivos debían revisarse periódicamente de acuerdo con diferentes variables como la nueva situación del mercado de los cereales, el auge de la bioenergía o la demanda mundial de alimentos. Si los precios de dichos

En 2006, la productividad por oveja se resintió debidoa los abortos producidos tras la aplicación de la vacuna de lengua azul el año anterior

cereales y los costes de transporte lo permitieran en el futuro, se podría considerar el aumento de la superficie cultivada anualmente.

Mejoras y características actuales de la finca

La ganadería está compuesta en la actualidad por 1.200 cabezas de ovejas reproductoras, cruce de merino con carneros mejorantes, seleccionadas morfológicamente. También se realiza un cultivo rotacional en tres hojas, de cereal para grano y heno, y cultivo de pradera de cereal para el ganado.

Se ha cercado el perímetro de la finca con un total de 25 km de malla ganadera de 1,20 m de alto, incluyendo la explotación, las carreteras y caminos, y las parcelas de pradera, aisladas unas de otras. Existen tres pozos de agua limpia, que abastecen depósitos y cisterna portátil de 18.000 litros en total, además de grandes charcas de manantiales naturales en las hojas de labor y un arroyo.

La superficie cubierta actualmente para el ganado es de 1.200 m², entre antiguos establos rehabilitados, nave y cobertizo. Aparte, la explotación dispone de 200 m² de almiarés cubiertos para heno y paja y almacén de grano para 300.000 kg.

El agua alcanza por gravedad los bebederos, y se gestiona muy eficazmente su uso, sin pérdidas. Se extrae del pozo principal mediante bombeo, con sistema doble de bombeo (eléctrico y gasóleo) en prevención de posibles averías.

Aprovechamiento del alimento en la explotación

Las ovejas en reproducción y las corderas de reposición se alimentan en otoño-invierno de la pradera cultivada, y también "repelan" la hoja de cultivo, hasta finales de enero, a tiempo diferente que el resto del rebaño, que igualmente repela.

Para ello, se siembran las parcelas y hoja de cultivo, a finales de septiembre, y primeros de octubre, para conseguir un volumen de forraje abundante, si las lluvias de otoño acompañan. Igualmente consumen la bellota de las grandes encinas dispersas en la finca, con una densidad cercana a ocho árboles por hectárea. En primavera, el rebaño se alimenta de los pastos naturales de la hoja cultivada el año anterior (rastroyo-manchón), y también de la hoja que se prepara para el cultivo del siguiente año (barbecho), hasta que se pasa el arado en marzo aproximadamente.

La hoja de pasto natural se abona con fosfato en invierno. En verano consumen el rastroyo de la hoja de cosecha, en una superficie de 120 ha de promedio. Los animales de reposición, y las ovejas paridas en esta época, se alimentan de heno producido en la propia explotación, y pienso comercial o grano y paja propios según las circunstancias.

El final del verano y comienzo del otoño es la fase más crítica. El rebaño de ovejas se alimenta a diario en esta



época mediante una tolva suspendida del tractor con unos 600 kg de pienso campero en tacos, que se vierte "a chorro" en una hilera en el suelo para que coman todos los animales, a razón de 500 g por oveja y día. Además, se les suministra paja de buena calidad a libre disposición, pasto seco de la hoja de manchón, y restos del rastroyo, así como las primeras bellotas verdes que caen.

Esta situación se prologa hasta bien entrado el invierno en otoños secos. Por el contrario, si llueve, el crecimiento de la sementera y las praderas y hierba, alivia enormemente el bolsillo.

El coste del pienso es elevado, si se compara con el precio del cereal del que dispone la explotación, pero tiene varias ventajas:

- No se pierde al tirarlo al suelo "a chorro", aprovechándose al cien por cien, sin tener que repartirlo en costosos comederos y con mucho trabajo físico. Además todas las ovejas comen.
- Su valor nutritivo, aunque de peor calidad de alimento, es superior al del grano sin partir, pues lleva fibra corta y además de digerirse mejor, facilita la asimilación posterior del pasto seco, rico en fibra larga.

En cuanto a los alimentos de autoconsumo, tanto el heno como la paja se empaquetan en balas de unos 200 kg, que se manejan con tractor pala. Se sirven *ad libitum* disposición en comederos jaula con techo, los cuales se colocan sobre la bala de heno o paja para evitar esparcimiento y pérdidas. Estas jaulas van repartidas en los diferentes descansaderos de los animales. El empaquetado se contrata al exterior por el elevado coste de la maquinaria. El cereal propio todavía no se ha usado directamente para alimentación en grano. Se almacena para venta posterior. La cosechadora también se contrata.

El ganado, debido a su alimentación primordialmente extensiva, recibe un corrector mineral a libre disposición, preparado por mezcla de minerales a granel, cuyo coste es muy reducido en comparación con los preparados comerciales, y además, al contrario que ellos, no tiene aditivos apetecibles por el ganado, por lo que su consumo es el que el animal necesita. El ahorro económico es enorme. Se compone de mezcla "a pala" de fosfato dicálcico, carbonato cálcico y sal. Consumen 8-10 g/oveja y día, y su coste es inferior a 0,5 euros/kg.

Rebaño en invierno con las encinas recién podadas

Tabla 1

Datos productivos de la finca en el periodo 2000-2003

Año	Corderos destetados	Corderos por oveja y año	Ovejas reproductoras
2000	1050	1.61	650
2001	1100	1.69	650
2002	1100	1.69	650
2003	1050	1.61	650

Las hojas de cultivo de cereal de 120 ha cada una, se encuentran en tres parcelas grandes, con una sola cerca perimetral por parcela. Éstas también disponen de agua para beber todo el año.

Los cultivos de pradera se realizan en parcelas más pequeñas, con abonado intenso anualmente (químico y estiércol). Estas parcelas, todas también cercadas individualmente, cuentan con agua limpia de pozo en bebederos con boya, se disponen de forma radial, con sus puertas en torno a los “descansaderos” y zonas cubiertas que albergan el ganado del calor del verano y de las lluvias del invierno. Ello permite el manejo cómodo de los distintos apartados de animales o “atajos” y la gestión adecuada de las praderas.

Actualmente se dispone de un total de 120 ha para siembra de praderas, divididas en tres zonas de la finca de las que se siembran cada año aproximadamente 40 ha, que son las dedicadas a praderas radiales anualmente y dependiendo de la hoja de cultivo que toca, se siembra otra parcela de unas 40 ha respectivamente, dos años de cada tres. Alimentan en invierno y primavera a corderas y ovejas preñadas y en lactación.

Con esta forma de trabajar, el estado corporal de las ovejas oscila entre 3 y 4, dependiendo de la época del año y de la situación de pre o posparto de cada oveja. Raramente se observan animales delgados, y suele ser por envejecimiento, si no se ha desviejado antes por el interés económico de aprovechar su último parto.

Evolución productiva de la ganadería

Debe tenerse en cuenta, que si bien todavía no hay resultados comparables a una explotación experimental, se debe considerar que se trata de una explotación semiextensiva, con expectativas de sostenible, con base animal merina (que no se caracteriza precisamente por una gran prolificidad), sin selección genética, y con un autoconsumo muy marcado. Aprovechan los restos de cosecha, pasto seco, bellotas y praderas naturales o cultivadas. Por ello, difícilmente pueden alcanzarse resultados mucho mejores, sin invertir un considerable dinero en piensos, que si bien podría aumentar la producción de corderos, sin embargo, sería a costa de una menor rentabilidad.

Fue en esta época cuando se consiguieron las mayores producciones, según se refleja en la **tabla 1**.

El número de partos de corderos mellizos oscila entre el 20 y el 35% según épocas. No es fácil conocer el motivo de estas oscilaciones, si bien parece lógico pensar que se debe a las variaciones estacionales tan importantes en la dieta de los animales, para aprovechar las características productivas de la explotación. Hay que tener en cuenta, que cada año se reducen considerablemente sobre el anterior los gastos externos de alimentación por oveja reproductora, lo que indudablemente tiene que acarrear ciertos inconvenientes. Por otra parte, la falta de preparación intelectual de los operarios, y el hecho de que los propietarios vivimos lejos de la explotación, no nos permite tener más datos para intentar averiguar las causas.

A finales de 2003, se adquirieron 300 cabezas de una ganadería poco seleccionada, a muy buen precio. Por efecto de una mala aclimatación, su producción durante el año siguiente fue muy baja. El invierno muy lluvioso provocó la aparición de mal de pezuña, por su cambio de hábitat, y la producción se resintió en 2004 sensiblemente.

El año 2005 tampoco tuvo los resultados esperados, por la aparición a finales de 2004 de la lengua azul. La vacuna con virus atenuados se aplicó por imperativo legal en marzo de 2005, y las consecuencias en abortos y reabsorción de embriones durante los meses siguientes en las ovejas, fueron catastróficas, y se extendieron hacia el futuro.

La Administración autonómica no reconoce este hecho, el cual, por cierto, ya no se ha repetido tras la vacunación en 2006 con una nueva vacuna inactivada.

En la **Tabla 2** puede verse la evolución en estos últimos años

El retraso ocasionado por los abortos producidos tras la aplicación de la vacuna de la lengua azul en 2005 ha tenido su repercusión en las producciones de 2006. Durante ese año, no hubo ningún problema sanitario reseñable, pero la productividad por oveja se resintió apreciablemente, en comparación al periodo 2000-2003. Este dato puede corroborarse por la elevada producción de corderos en el primer trimestre de 2007, que si bien está aumentada por el número incrementado de reproductoras con la reposición a finales del 2005 (1.150 animales), sin embargo, sigue siendo un número de corde-

Tabla 2

Datos productivos de la finca en el periodo 2004-2007*

Año	Corderos destetados	Corderos por oveja y año	Ovejas reproductoras
2004	1250	1.39	900
2005	1200	1.33	900
2006	1350	1.42	950
2007*	850	----	1150

(*) Estimación de corderos destetados hasta el 31 de marzo

ros destetados muy elevado comparativamente con los años anteriores, en un periodo tan corto.

Ello vaticina una productividad final anual nunca alcanzada en la explotación, sin duda a causa de la relativamente baja producción de corderos en 2006, por el retraso antes mencionado.

Plan de prevención de enfermedades en la ganadería

La ganadería se encuentra acogida a la AD SG comarcal, que gestiona los saneamientos anuales para detectar brucelosis, vacunaciones frente a lengua azul, guías de matadero, y financia al 50% los tratamientos frente a parasitosis y la prevención de enterotoxemias por clostridios, mediante vacunas, y los raticidas e insecticidas.

Estos tratamientos son los únicos que se hacen rutinariamente en la ganadería cada seis meses aproximadamente. La parasitosis más importante es el *Oestrus ovis* (mosca de la nariz), si bien el tratamiento es también eficaz frente a parásitos intestinales y pulmonares. Suele alternarse el fármaco para evitar resistencias. En la explotación se ha producido raramente algún brote de clamidia, que respondió a tratamiento. La sarna, que provenía de los arrendamientos anteriores de la finca, desapareció hace 10 años.

Las ovejas se tratan días antes del parto, una vez apartadas del rebaño, con una dosis de tetraciclina para evitar diarrea en el cordero. Es un método de dudosa eficacia científica, pero experimentalmente da buenos resultados. Está muy extendido su uso en las ganaderías de la zona. No obstante, si algún cordero tiene diarrea, el tratamiento intensivo lleva antibiótico inyectado y antiparasitario por boca con sales minerales y vitaminas en los bebederos. El control de los animales se lleva a cabo dos veces al día.

Las bajas de corderos oscilan entre el 5 y el 8%, fundamentalmente entre los 7 y 20 días de vida.

Mano de obra en la explotación

Durante los primeros seis años hubo un solo trabajador. En 2003, a raíz de sufrir un accidente, se observó la necesidad de incrementar el número de ovejas y hectáreas de siembra, para poder asumir un nuevo empleado, y poder cubrir estas eventualidades, además de dar periodos vacacionales y poder atender mejor las parideras y el rebaño en general.

Actualmente, se considera que si la capacidad de la finca lo permite, deberían alcanzarse unas 1.400 cabezas reproductoras de ovino, para lo cual está prevista la reposición con corderas nacidas este trimestre en la explotación. Ello permitirá reducir en 2008 el coste de mano de obra por cordero vendido, aumentando la rentabilidad, siempre que el alimento producido para las ovejas en la finca sea suficiente. Esto implica ciertos insumos en gastos de siembra, abonos de pradera, gasóleo y grano para semilla, cuya rentabilidad depende de la pluviometría.



Manejo reproductivo de la ganadería

Se realiza un sistema de monta continua. Se ha valorado apartar los carneros, pero existen épocas en que por alguna razón, las ovejas montadas no se quedan preñadas. Si coincide este fenómeno tras apartar los carneros, la pérdida es enorme.

El estado al destete de las ovejas no parece precisar flushing, salvo épocas como el verano, o sequía extrema.

No se utilizan esponjas ni tampoco implantes de melatonina, por su dudosa relación calidad-precio, tras consultar con varios ganaderos. Aun así, y pese a los percances, la productividad de nuestra explotación por oveja es de las más altas de la comarca, comparando con explotaciones extensivas o semiextensivas, de un tamaño similar. No se han puesto bolos por no estar aun financiados y parecer problemáticos.

Las ovejas preñadas se apartan del rebaño en torno al último mes de la gestación, dependiendo del alimento existente en la explotación. Si es muy abundante, en ocasiones no se apartan casi hasta el parto. Sería muy interesante disponer de ecógrafo para apartar antes las ovejas con dos fetos. Su adquisición está en estudio, pero requiere señalar las ovejas, y hay que contar con la oposición de la mano de obra a ciertos adelantos por el estrés que dicen sufren con el paso por la manga, el chequeo, el aumento de la carga de trabajo, etc.

Los corderos se destetan aproximadamente a los 50 días, pero antes se apartan los últimos días de las madres y entonces maman sólo una vez al día para evitar mamicis

Rebaño en primavera pastando en el manchón antes del esquilo

La reposición se hace con corderas de la paridera de finales-principios de año, para alimentarlas durante el crecimiento con la pradera cultivada durante el primer semestre

[Boletín de libros]

Biología y cultivos



BIOTECNOLOGÍA E INGENIERÍA
152 páginas
12,26 Euros



FRUTALES ORNAMENTALES (Árboles y arbustos)
R. Cambra y Ruiz de Velasco
520 páginas color
28,85 Euros



TECNOLOGÍA EN INVERNADEROS Y CULTIVOS PROTEGIDOS
304 páginas
15 Euros



LA VID Y EL VINO
144 páginas
12 Euros



MAQUINARIA PARA CULTIVO
A. Porras Piedra
144 páginas color
16,83 Euros

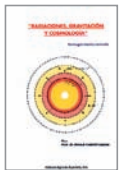


Fundamentos, Aplicaciones y Consecuencias del RIEGO EN LA VID
P. Baeza Trujillo, J.R. Lissarrague, P. Sánchez de Miguel
264 páginas color
30 Euros

Otros títulos de Biología y Cultivos

- **BIOLOGÍA Y CONTROL DE ESPECIES PARASITARIAS**
Luis García Torres, 96 páginas color
12,02 Euros

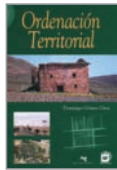
Medio Ambiente



ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
D. Gómez Orea
240 páginas
27,05 Euros



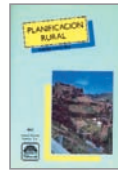
AUDITORIA AMBIENTAL
D. Gómez Orea y C. de Miguel
144 páginas
9,02 Euros



ORDENACIÓN TERRITORIAL
D. Gómez Orea
704 páginas
48,03 Euros



LOS CULTIVOS NO ALIMENTARIOS COMO ALTERNATIVA AL ABANDONO DE TIERRAS
144 páginas
12,02 Euros



PLANIFICACIÓN RURAL
D. Gómez Orea
400 páginas
18,03 Euros
Con 20%= 14,42 Euros



CULTIVOS ENERGÉTICOS Y BIOCOMBUSTIBLES
176 páginas
9,02 Euros
Con 20%= 7,22 Euros

Riegos y Aguas



MÉTODOS DE ESTIMACIÓN DE LA EROSIÓN HÍDRICA
Autores varios (ETSIA Madrid)
152 páginas
9,02 Euros



INSTALACIONES DE BOMBEO PARA RIEGO Y OTROS USOS
P. Gómez Pompa
392 páginas
190 fig. 75 ilustr.
21,03 Euros



LOS REGADÍOS ESPAÑOLES
Colegio Ofic. Ingenieros Agrónomos de Centro y CEDEX
716 páginas
22,84 Euros



DRENAJE AGRÍCOLA Y RECUPERACIÓN DE SUELOS SALINOS
F. Pizarro
2ª edición
544 páginas
16,22 Euros



SANEAMIENTO Y DRENAJE
A. Vázquez Guzmán
152 páginas
16,83 Euros



APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL SECTOR AGRARIO
384 páginas
22,84 Euros

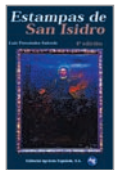
Varios



RADIACIONES, GRAVITACIÓN Y COSMOLOGÍA
M. Enebral Casares
144 páginas
6,01 Euros



DICCIONARIO DE AGRONOMÍA
E. Sánchez-Monge
704 páginas
39,06 Euros



ESTAMPAS DE SAN ISIDRO
4ª Edición
L. Fernández Salcedo
230 páginas
6 Euros



I SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE EL MUNDO RURAL
536 páginas
21,03 Euros
Con 20%= 16,82 Euros



RECURSOS FITOGENÉTICOS
J.I. Cubero, S. Nadal, Mª T. Moreno
192 páginas
15 Euros

Oleicultura



OBTENCIÓN DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN
L. Civantos
2ª Edición
320 páginas
21,03 Euros



RECOLECCIÓN DE ACEITUNAS
A. Porras y col.
120 páginas
15,03 Euros



MANUAL DE APLICACIÓN DE HERBICIDAS EN OLIVAR
Mª M. Saavedra, Mª D. Humanes
80 páginas a color
16,83 Euros



SISTEMAS DE CULTIVO EN OLIVAR
Mª M. Saavedra Saavedra
M. Pastor Muñoz-Cobo
440 páginas.
35 Euros



PROTECCIÓN FITOSANITARIA DEL OLIVAR
M. L. Soriano Martín, A. Porras Soriano, A. Porras Piedra
112 páginas
15,03 Euros



PODA DEL OLIVO (Moderna oleicultura)
M. Pastor y J. Humanes
5ª Edición
376 páginas
30 Euros

Otros títulos de Oleicultura

- **EL OLIVAR Y EL ACEITE Jornadas en Toledo**
166 páginas
12 Euros

- **LA OLEICULTURA ANTIGUA**
A. Arambarri
200 páginas. 58 ilustr. color
21,03 Euros

HAZ TU PEDIDO DE LIBROS Y SUSCRÍBETE A NUESTRAS REVISTAS

Agricultura
Revista agropecuaria

Ganadería
Revista técnica ganadera

www.editorialagricola.com

Rellena el boletín de pedidos en las últimas páginas



Editorial Agrícola Española S.A.

EDITORIAL AGRÍCOLA ESPAÑOLA S.A.

Caballero de Gracia 24, 3º Izda.

28013 Madrid

Tel.: 91 521 16 33 - Fax 91 522 48 72

administracion@editorialagricola.com

Economía Agraria



COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRARIOS (V Edición)
P. Caldentey y T. de Haro
320 páginas
25 Euros



NUEVA ECONOMÍA AGROALIMENTARIA
P. Caldentey Albert
224 páginas
15,03 Euros



COMPETITIVIDAD DE LA AGRICULTURA ESPAÑOLA ANTE EL MERCADO ÚNICO
• TIERRAS DE CULTIVO ABANDONADAS
216 páginas
9,02 Euros
Con 20% = 7,22 Euros



PERITACIONES MUNICIPALES
A. García Palacios
288 páginas
23,44 Euros



PRÁCTICA DE LA PERITACIÓN
A. García Palacios y A. García Homs
264 páginas
22,84 Euros



VALORACIÓN AGRARIA Casos prácticos. 2ª Ed.
A. Serrano y R. Alonso
80 páginas
10 Euros

Otros títulos de Economía Agraria

- **MERCADOS DE FUTUROS (Commodities y Coberturas)**
J. Simón, 200 páginas,
12,02 Euros
- **VALORACIÓN INMOBILIARIA PERICIAL**
A. García Palacios, 352 páginas,
23,44 Euros
- **CATASTRO DE RÚSTICA (Guía práctica de trabajos)**
F. Sánchez Casas, 152 páginas,
6,01 Euros

Ganadería



LA DEHESA
Coor. C. Hdez. Díaz-Ambrona
320 páginas
15,03 Euros



ORDEÑO ROBOTIZADO
H. Hogeveen y A. Meijering
(Vers. español coord. por G. Caja y J. López)
320 páginas
33,06 Euros



MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD Y PLANIFICACIÓN DE EXPLOTACIONES OVINAS
A. Daza Andrada
232 páginas
20 Euros



ADITIVOS ZOOTÉCNICOS
Coor. C. Fernández Martínez
128 páginas
15 Euros



BIENESTAR ANIMAL
Coor. A. Herranz y J. López
(Coedición con MAPA)
496 páginas
40 Euros



GANADO CAPRINO Producción, alimentación y sanidad
A. Daza, C. Fernández y A. Sánchez
320 páginas
25 Euros

Otros títulos de Ganadería

- **PRODUCCIÓN PORCINA INTENSIVA**
A. Quiles y M. L. Hevia
128 páginas
15 Euros

Produc. ecológicas



TRATAMIENTOS ANTIPARASITARIOS EN GANADERÍA ECOLÓGICA
A. Bidarte, C. García y J.F. Irazabal
64 páginas
9 Euros



HOMEOPATÍA OVINA Y CAPRINA
A. Bidarte Iturri y C. García Romero
64 páginas
9 Euros



Control biológico y terapias en LA CRÍA BOVINA ECOLÓGICA
C. García Romero y A. Bidarte Iturri
104 páginas
9 Euros



GANADERÍA ECOLÓGICA Y RAZAS AUTÓCTONAS
C. García Romero y R. Cordero Morales
112 páginas
10 Euros

Hª de la Agricultura



FLORES Y PLANTAS EN LA MITOLOGÍA GRIEGA
R. de Fuentes Cortés
88 páginas
9 Euros



AGRICULTURA EN LA TRADICIÓN MUSICAL
C. Gobernado, M. Rubio, C. Veramendi
168 páginas
20 Euros



POESÍA Y AGRICULTURA
F. Puerta Romero, E. Calmarza Dalda
15 Euros

Gastronomía



ACEITE DE OLIVA VIRGEN. Análisis sensorial
J. Alba, J.R. Izquierdo y F. Gutiérrez
104 páginas
9,02 Euros



ANÁLISIS SENSORIAL Y CATA DE LOS VINOS DE ESPAÑA (2ª Edición)
Unión Española de Catadores
368 páginas
40 Euros

Novedad editorial
reserva ya tu ejemplar



Fundamentos, Aplicación y Consecuencias del

Riego en la Vid

("ubrerros"). Se venden a un promedio de 24 kg, que se alcanzan entre 65 y 75 días. A veces se venden en verano como lechales, por la dificultad de engordar los animales por el calor, y el aumento de la demanda en esta época.

Consumen en general un solo tipo de pienso granulado, salvo algunos mellizos o corderos convalecientes, que consumen pienso de arranque los primeros días. No se ordeñan las ovejas en ninguna época del año.

El precio de la lana por otra parte, ya no compensa ni siquiera los gastos de esquila, y solo se esquila por higiene.

La reposición se hace preferentemente con corderas de la explotación, que se obtienen de la paridera de finales-principios de año, por la mayor facilidad para alimentarlas durante el crecimiento con pradera cultivada durante el primer semestre, hasta que se incorporan a la rastrojera con el rebaño.

Generalmente, el precio en esta época es muy bajo. No se dejan en verano por su coste de alimentación, y por el precio de mercado, pese a los estudios que lo consideran conveniente.

Se seleccionan las mellizas como criterio preferente, y después por aspecto morfológico. Si bien, la uniformidad en la calidad de la paridera permite no tener que excluir ninguna hembra por este criterio, aumenta la homogeneidad del lote de reposición, al no existir grandes diferencias de edad entre las hembras.

Los machos se escogen de las ganaderías vecinas cuyos ejemplares a disposición de razas "francesas" parezcan más puros, fundamentalmente Fleischaff e Ile de France. Será por evitar excesiva consanguinidad, por costumbre, por no discutir...quizás no siempre por que sea la mejor solución.

Cultivo de cereal

Se comenzó sembrando trigo blando tipo Astral, por no tener cupo de trigo duro. A partir de 1996, por los cambios de la PAC, en zonas tradicionales, se hizo más rentable el trigo duro. Se sembró la variedad Nefer, por ser de ciclo muy largo, muy buen ahijamiento, hoja muy ancha, y con rastrojera y paja de extraordinaria calidad.

A partir de esta campaña 2006-2007, se siembra tranquillón (revuelto) de avena negra del país y trigo Pané, mucho más productivas en forraje (de pie y en heno) y grano, aunque la paja no es tan buena. Se siembran pese al recorte de las ayudas por el desacoplamiento parcial, motivado por la presión de los "lobbies" de las semillas, que causaron un quebranto innecesario a los

productores en estas zonas. En Italia, por ejemplo, el desacoplamiento es total.

Hubiera sido mejor haber obligado a sembrar todas las variedades certificadas, con desacoplamiento total y no se hubiera perdido un porcentaje significativo de ayuda. Los agricultores hubiéramos pagado la semilla a gusto, y la ganancia sería mayor para todos. Sin embargo, estamos en España. Seguimos sin comprar semilla, y ellos venden muchos menos kilos.

Conclusiones de la experiencia

En primer lugar cabe destacar la escasa rentabilidad en cuanto a liquidez de la finca. Se tiene la esperanza de que una vez realizadas las inversiones, y según se va reduciendo el principal de la deuda global, por fin



Trigal junto al arroyo en el mes de abril

pueda obtenerse como hace años, un reparto anual de beneficios, tras los últimos cinco años de incremento de la capacidad productiva, a base de crédito, y sin dividendos.

Siempre es enorme la satisfacción de haber transformado una antigua finca arrendada "desnuda" en una moderna explotación sostenible, cómoda y segura para trabajar, manteniendo tanto el bienestar del personal empleado como el de los animales.

Es indescriptible la sensación de tener el destino familiar unido a lo que significan las ovejas. Con ellas, por diversas circunstancias, en otras tierras y de otras razas, han convivido mis antepasados, durante generaciones. Yo las abandoné tras mi niñez, y ya vuelven a estar presentes. Me da la impresión de que significarán una parte muy importante del resto de mi vida. Tal vez incluso de mi hijo, y quién sabe hasta donde....

Sueño en el día en que me jubile, para irme a vivir al campo.