

En este número:

Noticias Breves

Oportunidades para participar: Investigaciones con ovejas y cabras, y ganado en huertos

Recursos Virtuales

Manejo de Ganado Durante la Sequía

*Editora*

Rebecca Ozeran

Teléfono

559-241-6564

Correo electrónico

rkozeran@ucanr.edu

¿Quiere más información en ganado y pastizales?

¡Estamos en Facebook! Busque @UCCEFresnoMaderaLivestock o visite la página directamente en <https://www.facebook.com/UCCEFresnoMaderaLivestock/> para noticias semanales en eventos recientes y que vienen, e investigaciones actuales.

30 junio, 2021: seminario virtual sobre el aborto Foothill y su vacuna

Extensión Cooperativa ofrece una sesión virtual el miércoles, **30 de junio, de las 6:00 a las 7:15 pm**, para hablar de la enfermedad llamada "Foothill Abortion" y la vacuna nueva que puede reducir el aborto. [Registro gratis está aquí.](#)

FDA hace público dirección final: todas las antibióticas importantes para la medicina humana van a estar limitados a prescripciones

A partir del 11 de junio, FDA hizo público su dirección sobre drogas antibióticas importantes medicamentos (MIADs). La dirección completa está [aquí](#), hay una lista de preguntas y respuestas [aquí](#), y hay una lista de drogas afectadas [aquí](#).

Encuesta sobre impactos de incendios

Extensión Cooperativa de UC y la Universidad Estatal de Oregón investigan los impactos de incendios y la inhalación del humo en la salud y producción de ganado. Por favor, considere responder a [esta encuesta breve](#) para ayudarnos a entender los impactos.

Oportunidad para Participar en Investigaciones

Para propietarios de ovejas / cabras

Trasfondo de Proyecto Coccidiosis

Diarrea en corderos y cabritos por coccidia puede bajar la producción o causar la muerte.

Estrategias pueden reducir la exposición a coccidia. Una estrategia incluye dar medicina a los animales con riesgo de desarrollar diarrea, basado en pruebas de los heces.

No todas las especies de coccidia en cabras y ovejas causan enfermedad y pruebas actuales no distinguen entre esas especies.

Esta investigación trabaja a desarrollar una prueba diagnóstica que puede identificar rápidamente y correctamente las coccidias que causan enfermedad. También va a examinar la relación entre especies de coccidia, prácticas de manejo, y variación ambiental.

Ventajas

Aprender cómo usar el “Five Point Check®”.

Exámenes gratis para buscar parásitos en los heces para 15 corderos o cabritos.

Autopsia completa, gratis, en caso de la muerte inoportuna de un cordero o cabrito, por cualquiera causa, durante el periodo del proyecto.

Su participación contribuirá información crítica para el estudio de coccidiosis en varios entornos y sistemas de manejo en California.

Cómo se Puede Participar

UC Davis quiere inscribir granjas que ...

- Crían ovejas y/o cabras en California,
- Tiene 10 o más hembras criando, y
- Cuida corderos y/o cabritos.

Pruebas ocurrirán hasta enero 2022

- Se van a visitar cada granja una vez
- El propietario va a completar una encuesta breve sobre las prácticas en la granja
- Necesitan tener corderos o cabritos de 2 a 5 meses de edad
- Pruebas requieren una muestra pequeña de sangre y algo de heces frescos
- La investigación es voluntario. Van a mantener confidenciales todas las granjas participantes y sus nombres, y no van a compartirlos.

Contacto para el Proyecto

Dr. Rosie Busch Veterinaria en UC Davis
Extensión para ovejas y cabras; (530)574-8208;
rbusch@ucdavis.edu



Foto por [Couleur](#)

Oportunidad para granjas integradas con cultivos y ganado

Trasfondo

Buscamos participantes granjeros para una investigación sobre los patógenos transmitidos por los alimentos (en particular, *E. coli* (STEC) y *Salmonella*) en sistemas integrados con ganado pastando en huertos de frutas y nueces.

Rumiantes pequeñas y aves de corral son las especies más comunes que pastan por turnos para manejar tierra por cultivos.

Este proyecto quiere desarrollar recomendaciones a gran escala para prácticas que pueden reducir riesgos de llevar patógenos transmitidos por frutas o nueces de granjas que incorporan ganado en los cultivos.

Ventajas

Prueba gratis para las granjas que participen.

Reportajes confidenciales para cada granja, y responderemos a cualquier pregunta sobre los resultados.

Ofreceremos talleres virtuales para resumir los resultados y prácticas recomendadas.

Cómo Participar

UC Davis, Escuela de Medicina Veterinaria y la Extensión Cooperativa de UC quieren inscribir granjas que ...

- Integran el pastoreo de ganado en huertos (frutas o nueces) y
- Pastorean con ovejas / cabras, o aves de corral.

Las pruebas ocurrirán durante junio a septiembre, 2021

- Se van a visitar cada granja una vez
- El granjero va a completar una encuesta breve sobre las prácticas.
- Se van a coleccionar heces y suelos, para probarlos para *E. coli* y *Salmonella*. Además, prueban el suelo para indicadores de la salud del suelo.
- La investigación es voluntario. Van a mantener confidenciales todas las granjas participantes y sus nombres, y no van a compartirlos.

Contactos para el Proyecto

Dr. Alda Pires

Especialista con Extensión para UC Davis / UC ANR, para agricultura urbana y la seguridad de comida (530) -754-9855; apires@ucdavis.edu

Dr. Rosie Busch

Veterinaria en UC Davis Extensión para ovejas y cabras, (530)574-8208; rcbusch@ucdavis.edu

Recursos Virtuales

Herramientas para Decisiones sobre la Sequía

Compilado por consejeros con Extensión Cooperativa de UC, estas herramientas comparten muchas estrategias para la hacer frente a la sequía, y tienen hojas de cálculo parciales: ucanr.edu/sites/Livestock/drought/

También se puede explorar el “Drought Hub”: rangefields.ucdavis.edu/drought/

Serie de seminarios: Preparación contra emergencias, para propietarios de ganado

Grabaciones están disponibles del evento de septiembre, 2020:

[Lista completa de presentaciones está aquí](#)

Temas incluyen: Organizaciones que responden a emergencias por toda California; Ayuda con la evacuación para rebaños pequeños de ganado; Refugiarse en oposición a evacuarse; Programas federales de ayuda durante desastres... ¡y más!

Manejo de Malezas en Propiedades Pequeñas

En mayo 2021, hubo un taller virtual sobre el manejo de malezas en propiedades pequeñas. Temas incluyeron estrategias de identificar plantas; plantas tóxicas; y manejo integrado. Ahora se puede ver las grabaciones [aquí](#).

Aseguranza de la calidad de carne de vaca (Beef Quality Assurance, BQA)

Hay una formación nueva sobre la bioseguridad avanzada, y cursos bilingües para certificación en BQA, específicos para su operación, están aquí:

bqa.beeflearningcenter.org/

Se necesita hacer una cuenta gratis, y luego se puede utilizar los materiales sin costo.

Videos sobre Aves de Corral

Especialista con Extensión Cooperativa, Maurice Pitesky, tiene una serie nueva sobre la salud y cría de aves de corral, llamada “The Sitch”, y está aquí:

youtube.com/playlist?list=PLMBIQ6krAXFBNLkZR3LUteYlVeETyq-to

Manejo de Ganado Durante la Sequía

Consejos para haciendo decisiones difíciles

Julie Finzel, consejera para ganado y pastizales en los condados Kern, Tulare, y Kings
adaptado al español por Rebecca Ozeran

No es una sorpresa que nos enfrentamos otra sequía en el Valle San Joaquín y en mucho de California. Como productores de ganado, que viven y trabajan en la tierra, están Uds. Muy familiares con las condiciones actuales de los pastizales. El servicio nacional de tiempo (National Weather Service) me dice que este año, recibí 1/2 de la lluvia regular; la mayoría de lluvias efectivas se cayeron en enero y marzo. Es muy seco afuera. Es posible que busquen Uds. suministros de heno hay, y piensan en sacrificar algunas vacas y otras decisiones difíciles.

Sacrificando para Reducir el Rebaño. Para reducir el número de animales en su rebaño, hay algunos criterios usados por varios rancheros cuando deciden qué animales a vender:

- 1) Destetar temprano – Destetar temprano los terneros puede ayudar a mantener la condición de cuerpo para las vacas durante una sequía; vacas secas (no apoyando un ternero) requieren menos energía.
- 2) Vacas sustitutas – Porque las hembras jóvenes todavía crecen, y hay poco forraje, muchos rancheros deciden no mantener las vacas sustitutas en un año de sequía - o mantienen muy pocas.
- 3) Vacas sacrificadas
 - Dientes– una vaca que falta unos dientes necesita más esfuerzo para masticar. Por eso, durante una sequía, es probable que pierden la condición de cuerpo las vacas con una boca “rota”, y debe de sacrificar ellas.
 - Abierta/Seca – vacas “abiertas” o “secas” (que no producen un ternero), son más caras para mantener, porque no puede vender su ternero para compensar al ranchero por los costos de mantener la vaca. Es importante probar por el embarazo durante la sequía para manejar los costos, sin tener en cuenta los precios de ganado.
 - Edad – yo he oído unos pensamientos sobre la edad límite de vacas para mantener cuando vendiendo animales por la sequía. Algunos recomiendan mantener las vacas más jóvenes porque ellas van a tener más años de producción después de la sequía. Otros prefieren mantener las vacas de 4 o 5 años, que tienen una historia buena de criar terneros buenos sin ayuda, y que conocen la tierra. No hay una opción perfecta por todos, porque cada rancho es único.
 - Nota de condición de cuerpo – Una vaca flaca al principio de un verano largo y seco tiene más riesgo de problemas de salud durante una sequía, por ejemplo exposición a una planta tóxica o falta de criar un ternero en la temporada siguiente. Además, es probable que la vaca flaca necesita más alimentos por lo general, y es posible que no es apta por su rancho.

Este artículo continúa ►

'Sequía' continuado

- Las que necesitan más manejo – Vacas que necesitan más cuidado medical, o necesitan ayuda con el parto, cuestan más dinero y tiempo en comparación con las vacas que no necesitan tanto manejo.
 - Problemas con solidez – Piernas y pies buenas son importantes para animales en pastizales. Debe de considerar a sacrificar vacas ciegas o parcialmente ciegas.
 - Carácter malo – Vacas enojadas rompen las cercas, ponen en peligro a Ud. y otros, y causan más estrés dentro del rebaño. En otras palabras, ellas cuestan dinero. La sequía es un buen tiempo para vender ellas.
 - Crían los terneros peores – Se debe considerar a sacrificar las vacas que suelen a criar los terneros peores. Es más fácil identificar ellas durante el destetar. Separe los terneros peores, basado en sus criterios, y deje que ellos regresen al rebaño. Cuando ellos reúnen con sus madres, puede regresar y separar esas vacas para vender.
 - Vacas únicas – las únicas pueden no estar aptas para sus metas. Quizás una vaca está demasiado alta, tiene terneros demasiado tarde en la temporada, o tiene cuernos. Use criterios establecidos para su rancho y su rebaño.
- 4) Exámenes de salud para criar, para los toros – porque los machos pueden comer 25% más forraje que las hembras, se puede ahorrar dinero y forraje por sacrificar los toros menos fértiles.

**Manejando sus pastizales:** Prácticas seguras de manejo usadas durante una sequía son importantes para facilitar la recuperación más rápida de pastizales después de la sequía. Si usa dos prácticas mejores de manejo, sus pastizales van a estar más resilientes y productivos cuando regresen las lluvias.

La primera práctica mejor es mantener cantidades adecuadas de material seco residual (RDM por las siglas en inglés). RDM es el pasto viejo y seco que permanece al fin de la temporada, después de que han muerto los pastos anuales. RDM hace un macizo favorable para el pasto del próximo año, por proteger el suelo contra el impacto de las gotas de lluvia, y protege pastos jóvenes por aislarlos contra los extremos de temperatura y por bajar la velocidad de vientos cerca de la superficie del suelo.

Niveles recomendados de RDM dependen en la cobertura de árboles, y en la inclinación de la tierra, pero una aproximación buena es asegurar que dejara pasto seco de 2.5 a 3 pulgadas de altura, al fin de la temporada de apacentamiento (cerca septiembre u octubre). Durante el verano, el sol descompone el pasto seco; se debe de considerar los impactos de este proceso para decidir cuando es necesario quitar ganado del pastizal.

Niveles recomendados de RDM dependen en la cobertura de árboles, y en la inclinación de la tierra, pero una aproximación buena es asegurar que dejara pasto seco de 2.5 a 3 pulgadas de altura, al fin de la temporada de apacentamiento (cerca septiembre u octubre). Durante el verano, el sol descompone el pasto seco; se debe de considerar los impactos de este proceso para decidir cuando es necesario quitar ganado del pastizal.

Este artículo continúa ►

Boletín de Ganado & Recursos Naturales

'Sequía' continuado

Dejar RDM adecuado puede parecer que también está dejando dinero en la tierra, pero vale la pena. Pastizales manejado con RDM adecuado producen más forraje que pastizales apacentado demasiado, y son más productivos y resilientes - aún en años secos.

La práctica segunda es mantener un “área de sacrificio”, un área en que se puede mantener ganado por un periodo largo cuando necesita darle de comer heno. Esta área debe de estar ubicada lejos de áreas ribereñas, y debe de ser tan grande como puede contener cómodamente las vacas. Mantén el ganado en esta área hasta que haya disponible forraje adecuado en otras áreas del rancho. Tener un área de sacrificio designada ayuda a mantener RDM adecuado en el resto del rancho. Después de la sequía, es importante no usar el área de sacrificio hasta que haya recuperada del impacto. Es importante tener en cuenta que la condición de la tierra durante sequía puede hacer mucho polvo, y el polvo puede causar la pulmonía. Reduzca el polvo tanto como sea posible, y hable con su veterinario para discutir otras prácticas para evitar la pulmonía en su rebaño.

Manejo de Riesgos: Hay muchas opciones financieras para manejo de riesgos durante una sequía; por lo que yo sé, todos son subvencionados nacionalmente. La Agencia de Servicios Agrícolas de USDA (FSA por las siglas en inglés) administra el programa de ayuda durante desastres para cultivos sin seguros (NAP por las siglas en inglés) y el programa de forraje para ganado (LFP por las siglas en inglés). Contacte a su oficina local de FSA para más información. Además hay seguros contra sequía disponible de compañías privadas de seguros. ¿No sabes cómo encontrar el FSA o una compañía de seguros? Contacte a Julie (información abajo).

Comercialización: Durante sequía, a menudo los mercados reciben una afluencia de ganado, que puede bajar los precios. Cuando sea posible, empareje lo que necesita su operación con las oportunidades a la venta.

Impuestos: El código federal de impuestos permite el aplazamiento de ganancias de capital durante sequía, mientras que sustituya el ganado vendido cuando termine la sequía. Aquí hay [un resumen útil de algunas opciones](#). Hable con un profesional de impuestos para más información.

El tiempo mejor en que se debe hacer un plan de sequía es antes de una sequía. Aproveche esta oportunidad para aprender y planear para la próxima.

Más información

- How to Cull the Right Cow without Keeping Records ('Como seleccionar las vacas para sacrificar sin mantener registros'), Burke Teichert, Beef Magazine 9/1/16
<https://www.beefmagazine.com/blog/burke-teichert-how-cull-right-cow-without-keeping-records>
- Drought Strategies for Beef Cattle Culling ('Estrategias de sacrificar vacas para carne durante sequía'), UCANR Publication 8555 <https://anrcatalog.ucanr.edu/pdf/8555.pdf>

¡Hasta luego! -Julie Finzel, 661-868-6219 • jafinzel@ucanr.edu • <http://cekern.ucanr.edu/Livestock/>
<https://www.facebook.com/groups/kerntularelivestock>

