

In this issue:

Noticias Breves

Eventos que Vienen

Enfermedad Hemorrágica
de Conejos

Recursos para Sequía

Etiquetas gratis RFID para
ganado vacuno*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.

Boletín y podcast, CattleCal

Recientemente, UCCE contrató a un nuevo especialista en la ciencia de corrales de engorda, Dr. Pedro Carvalho, en Holtville. Él tiene un boletín ([lea aquí](#)/[inscríbese aquí](#)) y un podcast semanal llamada "CattleCal" ([escuche aquí](#)).

Encuesta económica sobre aves de corral

Si cría Ud. aves de corral en escala pequeña, por favor, considere contribuir a esta encuesta de nuestros especialistas para aves de corral: ucdavis.co1.qualtrics.com/jfe/form/SV_8k6NObl8sTqNKx7

Lobo OR-93 en California

Este lobo joven cruzó el condado de Fresno, tarde en marzo, 2021. El lobo permanece en condados costales a partir de abril. [Identificación de lobos](#) / [Actualizaciones de CDFW](#)

Precauciones contra la COVID-19 Continúan

Se mantiene cerradas todas las oficinas UCCE hasta el 30 de junio, 2021. **¡Contáctenos con preguntas!**

¡Marque la fecha!**Seminario virtual: Manejo de malezas en propiedades pequeñas**

25 de mayo, 2021
6:00pm-7:30pm

Vamos a discutir: Malas hierbas en pastizales, identificación de malezas, manejo integrado, ¡y más!

Vienen pronto el horario completo e información para registrarse.



Campamento Virtual: 21-25 Junio, 2021

Este junio, le invitamos a unirse con nosotros los estudiantes en la escuela secundaria, para un campamento virtual sobre pastizales. El campamento es una experiencia educacional y divertida, en que los campistas aprenden todo sobre pastizales y la gestión de recursos naturales. Además, hay tiempo para conocerles con profesionales de todas partes de California como mentores.

Lea sobre campamentos pasados, y ¡mira el sitio Web para información que viene sobre el registro!

Eventos grabados y recursos virtuales**Aseguranza de la Calidad de Carne de Vaca (Beef Quality Assurance, BQA)**

Hay nuevos cursos sobre la bioseguridad y más, incluyendo cursos bilingües de certificación, **disponibles aquí**. *Se necesita hacer una cuenta gratis.

Videos sobre Aves de Corral

Especialista con Extensión Cooperativa de UC, Maurice Pitesky tiene una serie nueva sobre la salud y cuidado de aves de corral, llamada “The Sitch”, **disponible aquí**.

Brote de enfermedad animal en conejos

Dr. Rosie Busch, Especialista con UC Extensión Cooperativa

Rebecca Ozeran, Consejera con UC Extensión Cooperativa

Rabbit Hemorrhagic Disease Virus (RHDV) es una enfermedad viral extremadamente contagiosa que causa enfermedad severa y muerte en el conejo europeo (*Oryctolagus cuniculus*), la especie más común de conejo domesticada globalmente. Se refiere a este virus como el variante “clásico” de RHDV, y se cree que empezó en Europa en los años ‘70. Desde aquel tiempo, RHDV se ha distribuido ampliamente por Europa, Asia, África, Australia, y Nueva Zelanda, con casos aislados norteamericanos. Se descubrió un nuevo variante del virus, RHDV2, en 2010 en Francia, y luego se encontró ese variante en todas partes del mundo. RHDV2 afecta los conejos que eran inmunes al RHDV “clásico”.

Los conejos pueden obtener RHDV o RHDV2 por contacto directo con animales infectados o por contacto indirecto con pienso, equipaje, o materiales del nido. El virus es muy estable y puede sobrevivir afuera del animal para algunos meses en varios climas. Han aparecido casos aislados de RHDV en los EE. UU.; en el pasado, se han identificado aquellos casos y se erradicó la enfermedad. En marzo 2020, se surgió una epidemia de RHDV2 en el Suroeste, y por el año pasado, se ha propagó el RHDV2 en los estados occidentales y en California al sur. Esta epidemia es diferente, porque se han descubierto que, no solo son susceptibles los conejos europeos domesticados y ferales, pero también son susceptibles los conejos silvestres - y posiblemente las pikas también. Es muy difícil manejar la enfermedad en poblaciones de conejos silvestres, y este reto destaca la importancia de practicar bioseguridad apropiada para evitar la transmisión de enfermedades dentro de poblaciones de conejos domésticos.

A partir del 5 de abril, 2021, se han confirmado la presencia de RHDV2 en conejos domésticos en 32 propiedades de patio en seis condados de California al sur: Kern, Los Ángeles, Riverside, San Bernardino, San Diego, y Ventura. Además, seis condados al sur de California han detectado la enfermedad en conejos silvestres de cola de algodón y/o liebres: Kern, Los Angeles, Orange, Riverside, San Bernardino, y San Diego.

En California, se crían conejos para carne, lana, pieles, y como mascotas y animales para exposición. Demanda de carne de conejo continúa a aumentar, según el Censo Agrícola de los EE. UU. Se puede encontrar productos en restaurantes, mercados agrícolas, y mercados étnicos. En California, jóvenes participando en 4-H pueden aprender los principios básicos de la ciencia y el cuidado animal, la autoridad social, y la gestión de empresas, por criar un conejo. En 2020, más de 9,400 jóvenes participaron en proyectos con conejos en California.

Se recomienda que los propietarios de conejos eviten contacto entre conejos domésticos y los silvestres (y liebres) en áreas con la enfermedad, por guardar los domésticos en casa. Algunos conejos que parecen sanos todavía pueden transmitir enfermedad. Hay una lista de prácticas de bioseguridad que pueden ayudar a guardar los conejos, “Keep Your Rabbits Safe from Rabbit Hemorrhagic Disease,” en este sitio Web de CDFA: https://www.cdffa.ca.gov/ahfss/Animal_Health/pdfs/CDFAProtectYourRabbitsRHD.pdf. *Este artículo continúa ►*



Conejo de cola de algodón © Dagny Gromer
via Creative Commons licensing

'Conejos' continuado

Si Ud. cría conejos para proyectos de 4-H, estas prácticas aplican especialmente en las ferias y otras exposiciones públicas. Hay consejos adicionales para los anfitriones de exposiciones de conejos: http://www.cdffa.ca.gov/ahfss/Animal_Health/pdfs/RHD_Risk_Management_Advice_for_Rabbit_Show_Organizers.pdf

Aunque no hay una vacuna contra RHDV2 autorizado para uso en los EE. UU., el USDA y CDFA permiten que veterinarios licenciados en California importe vacunas europeas en un basis de emergencia. Los veterinarios pueden mandar un correo electrónico a AHBFeedback@cdffa.ca.gov para recibir una carta de autorización y las instrucciones para cómo aplicar por un permite USDA de importación. Se puede leer prácticas recomendadas de bioseguridad en clínicas veterinarias que cuidan conejos aquí: https://www.cdffa.ca.gov/ahfss/Animal_Health/pdfs/RHDBiosecurityGuidanceforVeterinaryClinicsFactsheet.pdf

Rancheros, terratenientes, y el público puede ayudar a observar la propagación de este virus en la población de conejos silvestres por reportar conejos enfermos o muertes al Departamento de Pez y Vida Silvestre de California (California Department of Fish & Wildlife) en (916) 358-2790. Los que tienen conejos deben de consultar con un veterinario si tienen conejos domésticos enfermos, y reportar conejos domésticos muertos al Departamento de Comida y Agricultura de California (California Department of Food & Agriculture) en (909) 947-4462.

Sequía: Estrategias y Recursos

En enero, yo calculé un rango de producción posible de forraje, basado en los patrones de lluvia en ese tiempo, como muestra la table abajo. Desafortunadamente, no hemos tenido una primavera mediana ni húmeda. Actualmente, se clasifican la mayoría del lado este de los condados Fresno y Madera como 'D2', o sequía severa ([mire el mapa actual del Monitor de Sequía para CA aquí](#)).

La fila marcada arriba muestra la cantidad de forraje que yo espero esta primavera. Si mis datos históricos me han dado una pronosticación correcta, podríamos ver sólo 897 a 1291 lb/ac en un área que, de media, produce 2225 lb/ac. A lo peor, la cantidad esperado solo mide 40% de media; y a lo mejor, solo mide 58% de media.

Patrón de lluvia	Lluvia potencial total (pulgadas)	Cantidad pronosticada de forraje (lb/ac)
Invierno seco, primavera seca	7	1094 ± 197
Invierno seco, primavera mediana	13	1885 ± 92
Invierno seco, primavera húmeda	19	2370 ± 78

En este momento en la temporada y la sequía, ya no se puede usar algunas estrategias de planeando por, y mitigando, la sequía. Sin embargo, todavía hay estrategias para hacer frente a las condiciones actuales de sequía. Considere el suministro de forraje que tiene, y la cantidad de forraje necesaria para mantener su rebaño esta primavera. Unas estrategias aplican a la tierra, unas a las decisiones financieras, y otras a los animales.

Este artículo continúa ►

'Sequía' continuado

En la tabla siguiente, mi colega Dan Macon ha compilado algunas estrategias que puede hacer frente a retos de suministro de forraje, o la demanda de forraje.

Estrategias contra la sequía

Adaptada de Dan Macon, Consejero con UCCE para ganado y recursos naturales, condados de Placer y Nevada

	Suministro de forraje	Demanda de forraje
Prácticas antes de sequía	<ul style="list-style-type: none"> •Pastorear conservativamente •Reservar pasto como un 'banco' <ul style="list-style-type: none"> •No usar algunos pastos •Seguros para los pastos/pastizales 	<ul style="list-style-type: none"> •Identificar animales que se puede vender •Incorporar clases adicionales de ganado <ul style="list-style-type: none"> •Pastorear múltiples especies
Prácticas durante la sequía	<ul style="list-style-type: none"> •Pienso suplementario <ul style="list-style-type: none"> •Substituir piensos •Desarrollar o transportar agua •Aplicar por ayuda gubernamental <ul style="list-style-type: none"> •Rentar tierra adicional 	<ul style="list-style-type: none"> •Destetar temprano <ul style="list-style-type: none"> •Vender las vacas sustitutas •Sacrificar selectivamente •Permitir que bajara la condición del cuerpo

Prácticas antes de sequía son estrategias que se puede considerar para resiliencia contra la sequía a largo plazo. Es posible que ya usa Ud. algunas de estas estrategias, mientras que otras pueden no ser aptas para su operación. Con las sequías más frecuentes en California, hay valor en hablar con su familia o socios en la operación sobre cuáles de estas estrategias pueden ser los más aptas para su operación y sus metas.

Prácticas durante la sequía incluyen estrategias que ya puede estar usando este año, como el pienso suplementario, y otras opciones que pueden ayudar a mantener viable la operación. Con mi pronosticación de 40 a 60% cosechas de forraje, es posible que paguen algunos programas que no son seguros, como NAP, administrado por la Agencia de Servicios Agrícolas. Sin embargo, fondos de estos programas pueden ser insuficientes para mantener balanceados lo que necesita su rebaño y el suministro de forraje disponible por el resto del año. Es buena práctica usar múltiples estrategias para mitigar los impactos de sequía.

A partir de marzo, el USDA declaró de la mayoría de California tiene una emergencia de sequía, y por eso, muchos programas de ayuda financiera están disponibles. Algunos de ellos son:

Programa de Préstamos de Emergencia: [USDA-FSA Hoja: emergency loan program](#)

Programa de Forraje para Ganado en Desastres (LFP): [USDA-FSA Hoja: livestock forage program](#)

Programa de Ayuda para Cultivos sin Seguros (NAP): [USDA-FSA Hoja: noninsured crop disaster assistance program fact sheet](#)

Contacte al Agencia local de Servicios Agrícolas para más información. [El directorio para California está aquí.](#)
 Para el centro de servicios USDA en el condado de Fresno: llame 559-276-7494, Ext. 2.
 Para el centro de servicios USDA en el condado de Madera: llame 559-674-4628, Ext. 2.

Etiquetas RFID Disponibles para Vacas - Gratis - de CDFA

Se recomienda que usen los productores de ganado las etiquetas electrónicas para identificación (ID) de ganado, por un programa ofrecida por el USDA y CDFA. El USDA está proporcionando etiquetas gratis para vacas, de la serie oficial 840, que son radiofrecuencia baja (“low radio frequency ID”, RFID) para los estados (incluyendo California, por CDFA). Estas etiquetas están pensado para uso como sustitutas en rebaños de vacas para carne y leche, enfocando en los productores que no usan etiquetas RFID actualmente.

Se consideran las etiquetas RFID como ID oficial. Es necesario tener ID oficial cuando lleva un animal a un estado nuevo, o cuando prueba o vacuna un animal por reglas (ej., prueba para Tuberculosis o Tricomoniasis, o vacunación contra el Brucelosis). Además, se puede incorporar el uso de etiquetas RFID con programas de computadoras para el manejo del rebaño, si tiene un lector compatible para conectar la ID con el programa.

Hay dos tipos de etiqueta RFID disponible por CDFA:

Etiquetas RFID **blancas**: disponible para productores por sus veterinarios, sin restricciones.

Etiquetas RFID **anaranjadas**: disponible solamente para veterinarios, cuando vacunan las vacas contra el Brucelosis.

El CDFA departamento de la salud animal (Animal Health Branch, AHB) va a distribuir las etiquetas RFID por sus oficinas regionales. Se recomienda que los productores hablan con su veterinario u oficina local de CDFA AHB sobre las etiquetas RFID. Se puede solicitar etiquetas por contactar una oficina, o mandar un correo electrónico a evet@cdfa.ca.gov.



Oficina Central, Sacramento: 916-900-5002

Redding: 530-225-2140

Modesto: 209-491-9350

Tulare: 559-685-3500

Ontario: 909-947-5932

Ubicaciones e información de contacto para las oficinas regionales están en el sitio Web de AHB: www.cdfa.ca.gov/ah.



La División de Agricultura y Recursos Naturales (ANR) de Universidad de California prohíbe la discriminación o el hostigamiento de cualquier persona en cualquiera de sus programas o actividades. (Se puede leer la versión completa de la declaración de política antidiscriminatoria en <http://ucanr.edu/sites/anrstaff/files/215246.pdf>) Las preguntas sobre la política antidiscriminatoria de ANR pueden dirigirse a: UCANR, Affirmative Action Compliance Officer/Title IX Officer, University of California, Davis, Agriculture and Natural Resources, 2801 Second Street, Davis, CA 95618, (530) 750-1397. Para preguntas locales, llame a UCCE en Fresno: (559) 241-7515.