

En este número:

Noticias breves

Hacer una diferencia:
Conversaciones difíciles

Buenos vecinos agrícolas

Manejo de malezas en
tierras públicasReunión para fuego
prescrito*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.

Noticias Breves

Series de seminarios Web con la industria ovina

Desde 2012, la Industria Americana Ovina (ASI) ha ofrecido una serie de seminarios Web gratis. Recientemente habían presentaciones en cómo empezar una granja ovina pequeña, y la prevención y control de footrot (pietín). Mire los videos archivados - más que dos docenas hasta ahora - aquí:

<http://www.optimalag.net/sheepagriculture/webinars/>

Series de seminarios Web por NBCEC

Empezó al miércoles, 9 de octubre, 10:00 AM - Regístrese [aquí](#) (gratis)

La series tiene hablantes reconocidos internacionalmente presentando en:

- Resistencia contra moscas de los cuernos: la genética y estrategias de fenotipar
- Stayability (productividad y longevidad) y otras herramientas para seleccionar vacas eficientes
- Evaluación genética para pies y piernas
- Estatus regulador de la edición genética
- La genética de calidad de carne en vacas Bos indicus

Sólo se puede ver los videos si se registre por el enlace arriba. Se puede participar en tantos seminarios como quiera, y los seminarios serán grabados y disponibles en línea después de la sesión en vivo.

Proponga un área para servicios veterinarios

¿Hay una falta de veterinarios para animales grandes en su área? CDFA está colectando nominaciones para ayudar USDA NIFA a designar fondos que incentivan a los veterinarios que practiquen en áreas críticas. El cuestionario para proponer su área está disponible aquí:

<http://www.cdfa.ca.gov/ahfss/aus/cavetneeds.html>



Hacer una Diferencia en Situaciones Difíciles

Por Brooke Latack

Traducido por Rebecca Ozeran

Contaminación con patógenas en la comida, la sequía, incendios silvestres, precios altos de heno y otro pienso, mandatos reglamentarios...

La agricultura californiana es muy familiar con la necesidad de adaptarse a dificultades recurrentes.

Aunque discusión frecuente y la discordia alrededor de estos temas puede causar que los granjeros se quemen, es crítico ser parte de estas discusiones para resolver los problemas y mantener relaciones positivas con los otros de la comunidad agrícola. Durante el año pasado, había muchas discusiones y reuniones enfocadas en el tema del impacto de ganado en la seguridad alimentaria. Abajo hay tres cosas principales que aprendí sobre la importancia de la participación de todos los granjeros en estas conversaciones cruciales pero difíciles.

Su participación quita suposiciones sobre su operación

“No me daba cuenta de que ya hicieron eso,” se dijo al menos una vez en cada reunión que yo asistí con grupos agrícolas combinados. Es difícil para la gente fuera de su tipo de operación saber que ya está haciendo Ud. lo que puede para mitigar impactos de su operación, aunque ellos podrían entender lo básico de cómo maneja su operación. Asistir las reuniones le proporciona una oportunidad para compartir sus prácticas agrícolas. ¿Ya da de comer un aditivo que reduce la cantidad de patógenos en las heces? ¿Ya mantiene un registro de estiércol usado como fertilizante? ¿Ya prueba las plantas para asegurar que estén limpia de patógenos antes de la cosecha? Todos de estas acciones pueden ser obvias para Ud. pero también puede ser información desconocida, pero muy útil, para compradores, productores de otros productos agrícolas, agencias gubernamentales, o el gran público. Por compartir su historia, asegura que se hace cualquiera decisión o informe con la información más cierto.

Expresar sus necesidades como granjero ayuda en dirigir investigaciones, acciones gubernamentales, y métricos futuros

Por asistir una discusión difícil, trae atención a los resultados que quiere ver. ¿Necesitamos más investigación para mejorar el conocimiento y guiar la conversación? ¿Necesitamos reuniones regulares para reducir algo de los malentendidos entre la comunidad agrícola? ¿Cuáles partes de soluciones propuestos parecen pocos claros, pocos razonables, o innecesarios? Por asistir y participar, asegura que los resultados de la discusión benefician a todos, no sólo la gente que hace decisiones. Su participación puede incluir representar y hablar por su tipo de agricultura. Mientras pueden ser pocos claros los resultados al fin de una reunión, sus contribuciones tendrán un impacto en decisiones futuros. *Este artículo continúa ►*

Hacer una Diferencia cont'd

Estas reuniones le dan una oportunidad de crecer su propio conocimiento

En el año pasado he aprendido mucho sobre la producción de frutas y verduras, la descripción de patógenos, y la zona de interacción entre ganado y productos agrícolas. Había creído que ya sabía bastante sobre estos temas. Estaba equivocada. Sin asistir estas reuniones, nunca habría oído los pensamientos francos de tanta gente en la comunidad agrícola. Porque el tiempo mismo es precioso, frecuentemente no tenemos la oportunidad de unirnos con otros en la comunidad agrícola para escuchar y aprender. Además de arreglar cualquier problema actual, por ampliando nuestro conocimiento podemos evitar malentendidos futuros cuando se desarrollan otros problemas. Al mínimo, conocimos a mucha gente con quien podríamos hablar en el futuro sobre estos temas difíciles.

Sobre todo: Reuniones enfocados en temas delicados pueden ser largas, incómodas, y quizás no parezcan útil al principio. Aún así, su participación permite que se usa la información correcta para ayudar a Ud. y todos los granjeros para que puedan continuar a cultivar productos de alta calidad por el mundo, mientras resolviendo actualmente problemas locales.

Nota editorial: Brooke es la consejera para ganado con UCCE en los condados de Imperial, Riverside, y San Bernardino y se puede contactar a ella por bclatack@ucanr.edu.

Reuniones “Buenos Vecinos Agrícolas”

Ranchos con ganado y granjas con frutas y verduras frescas en California producen mercancías entre las más altamente reguladas del país, pero todavía hay confusión sobre lo que hace cada comunidad para asegurar la seguridad alimentaria. Para entender y usar como influencia esos esfuerzos, en 2019 el Instituto UC Davis para la Seguridad Alimentaria (WIFSS) y el Departamento Californiano de Comida & Agricultura (CDFA) se reunieron con los interesados diversos para hablar de la seguridad de frutas y verduras cultivados cerca de la vida silvestre y el ganado. Hubieron reuniones designadas por productores de frutas y verduras y propietarios de facilidades de ganado para promover la seguridad alimentaria en el Valle Imperial (Holtville) al 11 de junio y en el Valle Central (Stockton) al 13 de junio.

Para ver materiales de las reuniones, incluyendo grabaciones video de las presentaciones, visite: <https://www.wifss.ucdavis.edu/good-ag-neighbors/>

El manejo de malezas en tierras públicas

Por Rebecca Ozeran

Muchos factores hacen difícil el manejo de malezas en tierras públicas federales.

En septiembre, me invitó a irme con la especialista del manejo de pastizales con el Bosque Nacional Sierra para explorar una infestación de cabeza de medusa (un pasto invasor, “medusahead”) en uno de los prados que ella maneja. Érase una vez, el prado infestado era una granja, aunque la única evidencia de aquella granja es el grupo de manzanos ancianos que todavía producen manzanas, en el centro del sitio dominado por pastos anuales. Pinos y otros árboles coníferos borden el prado y un camino forestal divide el prado en dos partes desiguales. La parte cuesta arriba del camino tiene más árboles y es más escarpada que la parte abajo, un prado más amplio y menos escarpado. Por la altitud, algunas especies de plantas con hojas anchas todavía estaban verdes, pero la cabeza de medusa y otros pastos anuales fueron marrones. Manantiales en el área apoyan plantas de hojas anchas, juncos, y juncias que permanecían verdes también.



Manzanos ocupan un área pequeña del prado.

Durante la visita, la especialista quería tener una lluvia de ideas para cómo reducir la población de la cabeza de medusa. Las herramientas principales bajo consideración son apacentamiento enfocado y fuego prescrito. Ya que apacientan el prado, un reto que puede limitar el apacentamiento – encontrar animales que pueden hacerlo – no existe. Sin embargo, concentrar las vacas en el área para apacentar la cabeza de medusa más que lo típico necesitará algo de infraestructura adicional. Hablamos de la potencial para una cerca permanente o temporal para mantener un número apropiado de vacas en el área objetivo durante un periodo especificado. Como referencia, en las varias asignaciones del Bosque Nacional Sierra, durante la temporada de apacentar en 2017 cada vaca tenía 66 acres para ella misma de bosque, prado, y todo lo demás. Al contrario, este prado mide menos de 50 acres, y el objetivo es tener suficientes vacas limitadas al prado por el periodo designado de apacentar para que ellas coman la cabeza de medusa antes de que desarrolle semillas la maleza.

También hablamos de la variabilidad de tipos de plantas en el prado – del huerto de manzanos, a los humedales miniaturas, hasta los pastos anuales. Sin incentivos adicionales, las vacas probablemente se quedarán muy cerca a los lugares con los más recursos: el comedero que ya existe, la sombra de los manzanos, y las áreas más sabrosas de pasto. Podríamos atraer las vacas a las partes con la mayoría de la cabeza de medusa en el prado por complementación estratégica de minerales o proteína, o por establecer otro comedero. *Este artículo continúa ►*

Tierras públicas cont'd

Apacentar tiene lo más sentido como método de manejar la maleza en el área más grande. Sin embargo, la especialista notó que la más pequeña parte cuesta arriba puede ser un candidato bueno para fuego prescrito. En esa parte, hay más árboles y menos forraje; sería más difícil construir una cerca por su topografía (y así, más difícil hacer quedarse las vacas en la cabeza de medusa); no hay un comedero cuesta arriba del camino; y el Servicio Forestal ya tiene planes para quemar las áreas vecinas para este otoño e invierno. En todo, apacentar sería difícil implementar, pero el impacto de los fuegos vecinos significa que un fuego prescrito puede ser realizable, bajo condiciones apropiadas.

Antes de implementar cualquiera idea, la especialista tiene que hacer algunas cosas. Primero, necesita consultar con el propietario de las vacas que ya apacienta el área, para ver si piensan que sea posible hacer la cerca necesaria. Se esperan que los que apacienten asignaciones del Servicio Forestal mantengan la infraestructura en su asignación, y por eso el ranchero tiene que instalar la cerca nueva si estén de acuerdo con el plan de apacentar. Este requisito beneficia el Servicio Forestal, porque sin la infraestructura y mantenimiento proporcionado por rancheros, hacerlo costaría el Servicio miles de dólares y muchas horas de sus empleados en todas las asignaciones cada año.



Cabeza de medusa crece con otros pastos anuales en este sitio, pero sin manejo, probablemente competirá y excluirá forrajes deseados.



Inflorescencia de cabeza de medusa

Aun si el ranchero está de acuerdo con el Proyecto, hay más requisitos del Servicio Forestal que hacen difícil la implementación de cualquier proyecto. Bosques Nacionales son tierras de múltiples usos, que significa que hay muchos usos potenciales que se necesita considerar cuando se planea y se implementa un proyecto. Usos del Bosque Nacional Sierra incluyen el recreo, al apacentamiento, y el hábitat para la vida silvestre. Así, todos los proyectos propuestos necesitan una evaluación ambiental para asegurar que se identifica y se resuelve cualquiera preocupación ambiental en el área del proyecto. Aun para un proyecto como el apacentamiento enfocado – que usará una herramienta que ya se aprobó en el prado, sólo con una intensidad diferente – se necesita evaluar el sitio. Si todo vaya bien, la especialista espera empezar con el plan de apacentar tan pronto como se abren las asignaciones en el año que viene.

Como se puede imaginar, el control de malezas en tierras públicas federales puede ser un reto grande – aun si se aprueba el proyecto, puede haber pasado muchos meses después de la propuesta original, y algunas herramientas pueden ser imposibles a usar al principio. Espero poder compartir una historia de éxito sobre este plan para este mes del próximo año, y seguiré con observaciones de los resultados como sean disponibles.



CALIFORNIA
FIRE SCIENCE
CONSORTIUM

Reunión: Fuego Prescrito en Tierras Privadas

5 y 6 Noviembre, 2019

Central Sierra Historical Museum, 42642 Tollhouse Road
Shaver Lake, CA 93664

Esta reunión de dos días coincide con la reunión anual del Consejo de Fuego Prescrito en la Sierra al Sur para las 6-7 de noviembre. Se diseñó la reunión para terratenientes y directores que quieren ganar habilidades en planear e implementar fuegos prescritos.

El primer día constará de lecturas, instrucciones, y ejercicios. El segundo día incluirá una salida de campo a las tierras de Southern California Edison en Shaver Lake, para visitar tierras manejadas actualmente con fuego prescrito, y tomar parte de un fuego prescrito, si haya permiso y buen tiempo.

Temas de la reunión:

- Permisos y consideraciones legales
- El Programa de Manejo de Vegetación (VMP) con Cal Fire
- Pronosticación de tiempo de fuego
- Calidad del aire y manejo de humo
- Asociaciones de fuego prescrito
- Historia local de fuego
- Términos y el comportamiento de fuego
- El desarrollo de un plan para quemar
- Preparación de una unidad para quemar
- Herramientas y equipaje

Regístrese en <http://ucanr.edu/2019rxworkshops> para el 31 de Octubre. Registro cuesta \$30. Espacio está limitado. Contacte a Susie Kocher, sdkocher@ucanr.edu con preguntas.



Reuniones son financiados en parte por California Climate Investments, una iniciativa estatal que utiliza billones de dólares Cap-and-Trade para reducir emisiones de gases invernaderos, fortaleciendo la economía, y mejorando la salud pública y el medio ambiente —particularmente en comunidades desfavorecidas.



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.