El Informador

CREA Laprida: Con luz en el corral de parición.

NOVIEMBRE DE 2011 - Nº 251

CREA

región **SUDOESTE**

Es cierto que si Juan hace una cosa bien hecha, es plausible; que si Pedro hace una cosa bien hecha, también es admirable; y que si Diego hace una cosa bien hecha, es estupendo. Pero ninguna de las obras ni de Juan ni de Pedro ni de Diego trascenderá. Ahora bien, si las hacen juntos, si las institucionalizan, entonces si, esa acción tendrá trascendencia. Esa es la trascendencia del trabajo bien hecho en común. Trascendencia, "virtud" que no tiene el individuo aislado....

Pablo Hary COMUNICACIÓN ENTRE FACREA y los CREA
Junio de 1965

(NE: FACREA era la AACREA de 1965, y como dijimos anteriormente no existían las zonas) este párrafo lo usa Pablo Hary para responderse Para qué sirve estar en la FACREA, hoy diríamos para que sirve hoy estar en AACREA y la zona.)

Sumario Noviembre 2011

- Agenda Zonal 3
- Equipo Zonal 4
- Editorial 5
- Reunión de Presidentes 6
- Intercambio Técnico 7
- Novedades Noviembre 2011 9
- Jornada de Capacitación para Técnicos sobre Herbicidas 15
- Apostillas del 34º Congreso Animal 18
- El CREA CArhué Huanguelén en la Reunión CREA del CREA 19
- Influencia de las Variedades Climáticas 20
- Visita al CREA Benito Juarez 24
- Vitisa al CREA Ventania 24
- Calendario 2012 25

Agenda Zonal

DICIEMBRE

Lunes 5 de diciembre
Reunión de asesores
Discusión de ensayos
Lugar a determinar según estado de ensayos

Lunes 5 y martes 6 de diciembre
Reunión de presidentes
Pedro Luro

ENERO

Jueves 5 de enero
Reunión de presidentes
Gral. La Madrid

Viernes 6 de enero
Reunión de asesores
Gral. La Madrid

EQUIPO ZONAL

Delfina Ratti Quintana
Vocal Zonal

Ana Alberdi
Tesorero Zonal

Marcelo Canosa
Coordinador Zonal
0358-15.5603632
mrcanosa@gmail.com
mrcanosa@crea.org.ar

Agustín Giorno
Coordinador Técnico
011-15-40918703
agiorno@agro.uba.ar

Agustina Blanco
Desarrollo de Recursos y Comunicación
02926-15-475201
ma_gusblanco@hotmail.com

	Presidente	Asesor
CREA Benito Juárez	**Pedro Erasun**	**Estanislao Quiroga**
CREA Carhué- Huanguelén	**Pedro Ahumada**	**Santiago Berhongaray**
CREA Coronel Suárez	**Ernesto Leiro**	**Pedro Perego**
CREA Gral. Lamadrid	**Esteban Gonda**	**Fernando Pacín**
CREA Laprida	**Santiago Marcó**	**Esteban Artica**
CREA Nuestra Señora de Las Pampas	**Anselmo Fioroni**	**Lucia Franchino**
CREA Olavarría	**Joaquín Iguiñiz**	**Federico del Pino**
CREA Pringles II	**Ignacio Liceaga**	**Santiago Berhongaray**
CREA San Eloy- Pineyro	**Ana Alberdi**	**Juan Ignacio Alberdi**
CREA Ventania	**Javier Perez Balade**	**Ariel Melin**
CREA Pedro Luro	**Hernán Martinez**	**Roberto Macagno**
Ex Asesor CREA Olavarría		**Hector Juanito Armendano**

Responsable Empresario

GEASO Ganadero	José María Ortiz
GEASO Agrícola	Marco Rebolini
Comunicación	Ernesto Leiro
Comisión Ganadería	Mario Mendez
Comisión Agricultura	José María Sportelli
Tucura	Pedro Erasun
EduCREA	Horacio Ducos

Representantes Comisiones CREA Central

Ganadería	Eduardo Dumois
Agricultura	José María Sportelli

Representantes INTA

CLA EEA Bordenave	Cesar Chiappara
CLA OE Rosales	Jorge Orazi

Editorial

Este mes como siempre nos reunimos los presidentes, esta vez nos tocó en Olavarría, fue una reunión tranquila, éramos pocos. Se fue hilvanando un par de temas que me parece interesante que los compartamos.

En forma casual todos empezamos a coincidir que en cada uno de nuestros grupos el problema era la participación, todos sentíamos que en la reunión todos trabajan bien pero después nadie se involucra, y siempre quedan unos pocos que son los que siempre empujan.

Y sin solución de continuidad saltamos a dos puntos en la raíz del movimiento que es la reunión, donde Yo puse en la mesa una inquietud que tengo desde hace un tiempo, la trascendencia que tiene el vocero de cada grupo en la devolución, para el dueño del campo.

Y también apareció la importancia del moderador de la reunión, donde cada grupo tiene su modalidad, en la cual se siente cómodo. Me parece importante concatenando estos tres temas, que para que el movimiento se mantenga actualizado, no quedarnos sólo en las formas sino que darnos la libertad de poder Innovar.

No tengo claro que es lo mejor para cada grupo, que es un mundo en sí mismo, pero sí que aporta la idea de reformularse estos paradigmas instalados hace años.

Espero a vuelta de correo sus ideas, que publicaremos por este medio que es nuestro.

Ernesto Leiro

Reunión de Presidentes
3 de Noviembre de 2011 - Sociedad Rural Olavarría

Presentes Joaquín Iguiñiz (CREA Olavarría), Ernesto Leiro (CREA Cnel. Suárez), Javier Perez Balade, (CREA Ventania), Esteban Gonda (CREA Gral. La Madrid), Pedro Erazun (CREA Benito Juárez) , Pedro Ahumada (CREA Carhué Huanguelén), Delfina Ratti (CREA San Eloy-Piñeyro, Vocal Zonal), Marcelo Canosa (Coordinador CREA SudOeste). Tuvimos la visita de miembros de Olavarría, José María Ortiz y Luis Lohidoy.

Ronda de Novedades: se intercambió como seguir haciéndola y se decidió seguir haciéndola escrita, y en reunión de presidentes, verbalmente tomando tema institucional, empresarial y buscando que sea corta. Los temas y las opiniones no son necesariamente iguales que los de los asesores.

Tesorería: en función de los cambios previstos en AACREA, que consisten en la realización al partir del próximo año de una factura por miembro, es necesario: ordenar las cuentas de los grupos, realizar una reunión de capacitación e información de los tesoreros grupales, hacer el presupuesto zonal con tiempo. Para la próxima reunión se presentaría el presupuesto del GEASO.

Indice Verde: se aprueba el aumento del 20% solicitado por el proyecto que no se hizo en abril.

Agustina Blanco: terminó los meses de prueba y queda a cargo de Desarrollo de Recursos y Comunicación por decisión unánime de la mesa de presidentes y se le pide en los próximos meses continuar preferentemente haciendo hincapié en los cobros.

Esponsoreo y canjes: Queda en manos del responsable empresario todas las negociaciones relacionadas con el esponsoreo. No se aceptan más canjes. La participación con las empresas en los ensayos que comienzan en septiembre/octubre se decidirá en marzo.

El taller de Asesores CREA 3, que es para asesores en actividad se realizará en el mes de marzo, como se vio que es de importancia para la zona y se realizará junto con la mesa de asesores de Sudeste, el costo del taller lo paga la Zona y los viáticos lo paga cada GRUPO. Para todos los asesores nuevos se les pide que tengan hecho o que realicen el taller 1 y 2 de asesores CREA.

Moderación de reuniones: sabiendo que es un tema importante en todos los grupos se realizará en próxima reunión un intercambio sobre el tema y como se hace en cada grupo. Sacado este tema surgió la necesidad de pensar bien los voceros de los grupos y hubo una propuesta para probar este mes que consiste en que el dueño de casa con el asesor elijan quienes serían los voceros.

Luego de la JAT de ganadería se propuso aumentar el precio de las entradas, tener el presupuesto con tiempo. Seguir invirtiendo en publicidad. No tener tantos disertantes y temas en próximas jornadas.

Calendario y Actividades Zonales: Se intercambio sobre el calendario 2012, y las actividades zonales decidiendo que quedan las tres JATs, haciéndose las dos agrícolas de medio día, Fina se corre por Congreso de Asesores y la de Gruesa queda agosto, la Ganadera se atrasaría a noviembre.

CONGRESO: se hace zonal no compartido, fecha del 12 al 14 Septiembre. Lugar a definir con el CREA Organizador.

Intercambio Técnico
4 de Noviembre de 2011

Reunión Asesores

Con asistencia perfecta comenzó a las 8:30 moderando el intercambio de ronda de novedades Juani Alberdi (asesor CREA san Eloy Piñeyro).

Evaluación de la reunión anterior:
Análisis presentado por Marcelo Canosa, con buen intercambio con técnicos de Inta, con mucha participación de los Asesores más que la gente de INTA, buena interacción con Recavarren, buen nivel técnico.

Ronda Novedades Temático:
Fina bien en Pedro Luro y Carhue bajo riego, muchos trigos aprovechados con hacienda, vaca con disponibilidad entre 200 a 250 raciones. Poco efecto de heladas salvo en zona de Duffaur. Pulgón se vio mucho pero ningún tratamiento, un solo caso CREA Olavarría. Análisis de rendimiento en fina, bajo las últimas precipitaciones (75 a 80 mm) rindes muy dispares, muchos trigos con espiga embuchada, muchos lotes en floración. Los rindes van a mejorar.

Gruesa, girasol mal nacidos, lotes sin sembrar vamos a tener mejor condición. Problemas con Lecheron en muchos lotes de Crea Suárez. Discusión de distintas prácticas de manejo de control. Buenos controles en lotes de sorgo con Tordon + 2,4 D.

Decisión siembra de gruesa bajo sequia: logros entre 30 a 35 plantas/m2 para girasol. Sorgos forrajeros nacidos en algunos casos. Poner fechas de siembra estabuladas en sorgo, forrajeros hasta fin de noviembre, sorgo diferidos hasta 20 diciembre, sorgo granífero siembras tempranos.

Diarrea de terneros: discusión y análisis de manejos de control, vacunación con ROTATE J 5, para campos problemas dos dosis cada 21 días, momento de vacunación, antes que se forme el calostro, son unos 15 días antes de parición. Aplicación de segunda dosis 20 días antes de fecha probable de parto. Cambiar lotes de parición problemas porque el virus perdura un año en el medio ambiente. El estado corporal es importante para que las vaquillas y vacas tomen inmunidad. Control en terneros bacteriostáticos (pastillas, terramicina) seguir con estos y no mezclar con bactericidas ya que no tiene efecto. Los casos de muerte son con ROTI y COLI. La principal importancia a tener en cuenta es la HISTORIA DEL AÑO ANTERIOR. Sí hubo problemas estar atento, principalmente en vaquillas.

Cría con menor condición con respecto al año pasado. Algunos rodeos con suplementación de vaca.

Servicio a corral, buenos resultados en Crea Lamadrid, 95 % preñez. En corrales con dietas secas. La problemática surgió actualmente bajo sequia donde los verdeos se quemaron para agricultura y las pasturas perennes sin crecimiento, encierres con dietas al 2%, se puede bajar el porcentaje de toros.

TOMA DE INFORMACION: problemática planteada a la mesa, muchos miembros no toman información. La experiencia muestra que el compromiso con el grupo en la llenada de datos, le sirve al propio miembro y le sirve al grupo. En algunos casos en inicio necesita del trabajo del asesor con el miembro CREA para que comience a tomar metódicamente la información.

GEASO: Informe Agustín Giorno, muchos ensayos sembrados con girasol, maíz listo, se arranca con soja. Todo muestra buen orden con los tiempos, sitios y predisposición en los campos. Invernadas, buenas engordes en invierno, problemas de empastes en alfalfas puras, prevención con Bloker, + bolo, + fumigada en la parcela. Siguen apareciendo problemas de muertes por timpanismo. Descripción de distintos dispositivos dosis Bloker 8 cc/100 / día.

EMPRESARIALES: gestiones buenos resultados proyectados 2011-2012. La mitad del resultado del año anterior, y el doble del resultado de hace dos años. El Crea Suárez busca Asesor fecha límite de entrega curricular 30 noviembre.

COMUNICACIÓN EN ASESORES

Presentación por Marcelo Canosa

Trabajo individual: preguntas. Respuestas Grupales

1-Grado de relevancia de la comunicación en mi trabajo: muy relevante, relevante, medianamente relevante poco relevante, nada relevante

"EL DUEÑO DEL MENSAJE ES QUIEN LO RECIBE". Muy relevante, estamos trabajando con personas y es nuestro principal trabajo. Estamos intentando hacer un cambio. Muy relevante es importante el contenido y la manera de expresarlo.

2-¿En qué circunstancias del asesoramiento veo limitantes en la comunicación?

Falta de tiempo en el proceso de comunicación y la dispersión del mensaje principal, hasta que llega a las cadenas inferiores. Ejemplo como llega el mensaje original hasta ser ejecutado, desde un administrador hasta el puestero. Distintas visiones ante una misma problemática.

Desvío del mensaje que se quiere dar. Comunicar un mensaje concreto y no una emoción. Comunicar objetivos claros para obtener resultados claros. Saber percibir el momento de comunicar algo. Mayores canales de comunicación pero de menor calidad. Ej. el e-mail.

3- ¿Qué aspecto de la comunicación tengo que trabajar?

Poder de resumir un problema y comunicarlo, ante tanta diversidad de problemáticas planteadas. Trabajar los tiempos de escucha. Tener más paciencia. Encontrar el canal de comunicación justo.

Pensar más en el receptor, que en mi forma de decirlo. Ser sintético, darle tiempo a la comunicación y tener más paciencia.

PRESENTACION Y TEMAS DISCUTIDOS

La idea de la comunicación es poner EN COMUN.

DIAGRAMA: EMISOR – mensaje - RECEPTOR

Siempre hay comunicación, por más que no hablemos. No lo más importante es el mensaje sino el acuerdo al que lleguemos. La COMUNICACIÓN DE CONFLICTO, disminuye el respecto, surgen pulseadas linguisticas, se ataca al interlocutor ante de discutir la idea, no hay sinceridad. Mejorar la comunicación, generar un espacio y comunicarnos en el cara a cara. Generar espacios de comunicación propicios y productivos valorar los vínculos.

Hablar responsable:

Palabra vacía Roza - es "políticamente correcta". Se centra en lo que el otro quiere escuchar, circula en los lugares públicos, produce una ruptura entre el sujeto y el actor, aburre, es necesaria, comienza la comunicación. Hay que saber ubicarla

Palabra sujeta, está limitada por algún factor, (vergüenza, temor) deberíamos evitarla ó transformarla a pleno.

Palabra plena, toca, se centra en la coherencia, tiene convicción y expresión. Es comprometida y convoca la atención. Usarla como herramienta de Gestión.

Niveles de comunicación:
1.Nivel FRIVOLIDAD nada importante

2.Nivel HECHOS , reportamos, informamos

3.Nivel de COMPAÑERISMO, hablamos de hechos e involucramos nuestra ideas

4.Nivel SENTIMIENTOS anhelos, aspiraciones

5.Nivel LIBERTAD todo lo importante,
sin verguenza PALABRA PLENA

Resolver problemas de comunicación, intentar hacer foco en la problemática objetivo.

EL LENGUAJE tiene dos caras

Descriptivo y Generativo

Descriptivo, orientado a ubicar causa efecto, describir lo que pasa afuera, pensamos ó sentimos. La cara descriptiva presenta dos pilares del lenguaje:

AFIRMACIONES describe los hechos, son verdaderas ó falsas, permiten acuerdos, son fundamentadas.

JUICIOS interpreta los hechos, no son ni verdaderos ó falsos, no son afirmaciones. Hay juicios negativos y positivos. En el hablar responsable el compromiso respecto del juicio está en la Fundamentación. Antes de expresar un juicio, clarificar un propósito. Para que lo digo. ¿Sirve para construir? ¿Me sirve para la relación que tengo con el otro? Definir dominio, limites. Reunir hechos.

Diariamente estamos emitiendo afirmaciones y juicios. No discutimos por las afirmaciones, si por los juicios.

En relación a **Los Juicios**, tenerlos y que no nos tenga; revisar la autoridad al decirlo y revisar la autoridad que le concedemos a quien los da; fundamentarlos con sentido constructivo; utilizarlos como herramienta de gestión; construir juicios de posibilidades.

Generativo, orientado a generar efecto, lo utilizamos para que las cosas sucedan.

Temas de Interés en relación con la zona:

Completamos al reunión con la despedida de Juanito Armendano y luego un intercambio con Delfina y Fico como vocal actual y reciente, sobre como vemos los asesores el trabajo con AACREA. Completamos dos encuestas, una de CREA sobre estado de cultivos y otra de INTA Bordenave.

Se presentó el Calendario 2012

Congreso Zonal de 12 al 14 Setiembre

Actividades de Marzo, Capacitación de Asesores III, en Tandil, 29 y 30.

Se trabajo en la propuesta de temas para el congreso de Asesores de mayo del 2012.

Sintesis reunión asesores realizada por el Ing Ariel Melin

Novedades Noviembre 2011

• Poca lluvia en octubre marcaron el techo de la fina.
• Llovió el día anterior y posterior a la reunión. ¿daño de helada?
• Iniciaron los servicio con celo luego de la parición cabeza
• Algunos casos con servicio en el corral de vaquillonas
• Los verdeos cerraron con buenos engordes
• Hubo necesidad para algunos de volver a los corrales
• Gestiones preparándose de la mejor de la serie a la próxima 11/12?
• Comparando Gestiones en los grupos
• PEDRO LURO es grupo CREA

CREA: NUESTRA SEÑORA DE LAS PAMPAS

Lluvias Octubre: 25 mm. De 18 a 50. Lluvia anual 2011: alrededor de 600 (de 540 mm a 700)

FINA: Fertilización ya se había fertilizado previo a la reunión anterior. Malezas se fumigó todo con Misil, en general muy limpia. Venía buenas, la seca le pegando una frenada importante, a fin octubre no se vieron daños de helada.

GRUESA: Algún lote que iba a girasol pasó a sorgo granífero. El resto se mantiene. El plan de siembra es bastante defensivo de todos modos.

CRIA Servicio: lo que era con IATF ya está en su mayoría hecho. El estado corporal es parejo, alrededor de 4 a 5 puntos en casi todos los lotes. Se vendieron unas vacas CUT preñadas, a $3300 en remate en juarez, y 4 gordas 3500 (540 kg) y $6,20 las CUT que quedaron en 3200$/cab. Terneros de 160 – 170 kg a 12$

INVERNADA. En engordes a campo no hay dato de pesadas. Venían muy bien las pasturas pero se han quedado mucho estos últimos días. Novillo de campo con suplementación: $16,8 la carne, no tengo el dato de rinde. Vaquillonas cola de 210 – 220 kg a retirar del campo a $10,5.

CORRALES, Corral: 1,350 kg/cab/día los machos y 1,5 kg/cab/día las hembras, con 65 días de encierre, salen en 20 días en un campo. Ventas: vaquillonas de corral se vendieron para reposición con 310 kg apróx. a 3200$. Novillo de corral: de 350 a $9,7 (contado)

EMPRESAS: Trabajando presupuestos 2012 forrajeros. Gestiones 2 cerradas muy sólidas, 2 parciales, 4 empresas sin gestión (3 de últimos miembros en entrar, 1 tratando de buscarle la vuelta, incorporó ayuda para el llevado de información). Evaluando software para llevar información.

INSTITUCIONAL En la última reunión vinieron de invitados Javier Perez Balade (CREA Ventania) y Luis Lohidoy (Olavarría) y un invitado Extra CREA. La reunión fue buena, con buena asistencia, y el grupo se ve enganchado y consolidándose. Muy bueno.

CREA: CREA VENTANIA

Lluvias Octubre: entre 7 a 43 mm, Lluvia anual 2011: entre 370 a 610 mm
FINA: Fina trigo y cebada mal hacia bajo Hondo, bien en Goyena, Saavedra, heladas aún no se vieron efectos, malezas escape de algunas malezas. Avenas a cosecha muy buenas No se han realizado negocios

GRUESA, Barbechos bien, aún no se arranco con la gruesa. Mucha superficie a sorgo forrajero y granífero.

CRIA Condición corporal en general bien 5.5 a 6, un solo campo regular 4.5.
Servicio recién comienzan. Parición bien con más del 90%. Toros muy bien buen estado
Problemas de parición en vaquillas de primera, partos distócicos vaquilla muy gordas

INVERNADA. Engordes bien, novillitos de 14 meses 360, vaquillas de 14 meses gordas con 340 kg valor $9,00 /kg vivo Liniers.

CORRALES, Engordes. Compra ventas. Dietas. Negocio
Corral un solo campo muy buenos engordes con 1,2 ADPV, con mucho engorde de macho entero. Valor de venta $10,5 final con peso de 340 360 kg vivo

EMPRESAS: Aún no se comenzaron con los presupuestos financieros. Gestiones con saldo negativo en un solo campo.

INSTITUCIONAL: Se sumo un miembro al CREA Ventania, Sausalito de Jorge Srodek y asistido técnicamente por Ignacio Merino. Bienvenidos.

CREA: PEDRO LURO

Lluvias Octubre: 50 a 72 mm; Lluvia anual 2011: 425 a 445 mm/año

FINA: Hay un solo lote trigo en secano, con expectativa de rinde es de 12 a 14 qq/ha. El objetivo del lote era limpiarlo para sembrar agropiro y llorón. El resto de la fina es bajo riego, en general están muy buenos, contamos espigas la semana pasada, los trigos van de 480 a 720 espigas/m2 y cebadas de 800 a 980 espigas/m2. Lo malo es que granizó el 24 de octubre, evaluamos daño del 2 %.Heló el 26 de octubre, -1°C, la cebada estaba empezando a llenar grano y algunos trigos estaban espigados del 20 de octubre, en estos últimos existe la posibilidad de daño.

GRUESA, Se está sembrando maíz para silo y grano, todos van con riego pre siembra, por lo tanto con buena humedad. Girasol semilla, la primer semana de octubre se empezaron a sembrar. No hay girasol comercial.

La cebolla en general bien, un solo productor hace cebolla por administración el resto la hace con terceros, arrendando los lotes.

Sorgos, se empezaron a sembrar algunos lotes, sobre todo por oportunidad de la sembradora contratada y para aprovechar las lluvias de octubre. Algunos sorgos se hacen en secano.

CRIA Hay 4 rodeos de vacas en el CREA, de 150 a 2000 vacas, En general es estado de la vaca es bueno en todos los campos, CC 5,5 a 6,5. Algunos rodeos en montes y otros comiendo pasturas base alfalfa de 300 rac/ha. En un campo tenemos capacidad para 500 vacas de cría más. Algunos casos con servicio no bien estacionados.

Un lote de vacas CUT, se hace destete precoz, para venderla gorda antes de los tactos.

Se empezaron los servicios, buen celo en general. Se adelanta el entore de un rodeo del 15 de noviembre al 1.

INVERNADA: Se vendieron novillos de 500 kg a $ 9,5/kg más iva, de terminación a corral, silo y grano de maíz. Las pasturas están excelentes (300 rac/ha) hay hacienda gorda en todos los campos, tenemos cargas de 3 cabezas /ha de 1000 a 1100 kg/ha, y tienen miedo de quedarse sin pasto. Necesitamos seguir trabajando sobre el manejo.

EMPRESAS: Tenemos 3 gestiones presentadas de 8 empresas. Además hay 3 campos más que empezaron la gestión 2011-2012. Tenemos todos los planes hechos para la campaña, 2011-2012, lo que más miran es el agua, eso le define todo el financiero.

Una empresa, empezó, en abril con un financiero muy complicado, hoy tiene solucionado más del 50 % del problema.

INSTITUCIONAL: El CREA siente que está bien en la cantidad de miembros. Se mantienen invitaciones a las reuniones. La meta hasta fin de año, era consolidar el grupo humano.

La última reunión se hizo en octubre, se presentaron más datos económicos, se trabajo mucho en los aportes a la empresa que fueron muy bien recibidas. Asistieron dos miembros del CREA Capitán Sarmiento-Baradero. Se incorporó la figura del moderador rotativo, ya van dos, muy buen resultado, la reunión ordenada.

Muy buena evaluación de la reunión, en todas las reuniones se toman en cuenta las recomendaciones para mejorar.

Nos juntamos con el presidente la noche anterior y ultimamos detalles para la reunión. En noviembre, se va a hacer una evaluación sencilla del asesor.

En diciembre, viene la mesa de presidentes y ese día a la tarde, desarrollamos el plan de trabajo 2012.

CREA: Carhué – Huanguelén.

Lluvias Octubre: 15-100 mm, Lluvia anual 2011: 500-650 mm

FINA: Como nunca, esta vez está mejor Carhué que Huanguelén, le llovió mucho más en octubre, y los trigos están bien. De todas maneras, se define todo en estos próximos 15 días. Potencial de rinde: Huanguelén . trigo: 25 qq, cebada 30 qq. Carhué: trigo 30 qq, Cebada 35 qq. Importantes diferencias entre antecesores. Nitrógeno: se llevó todo a 100 kg N. Alta consistencia entre resultados de N a la siembra, aplicaciones, y lo que se ve en el campo.

Insectos: Se hicieron algunas aplicaciones contra pulgón en Carhué, 20 % de la superficie.

Variedades nuevas: sy 100, 200, se ven bien, pero no toleran bajas densidades. Más superficie de Meteoro, se sumó BioInta 3005. Reaparecidas: en Lomas tosca: Charrúa (folioso), buscando generar cobertura.

Malezas: Varios casos de problemas con avena fatua. En lotes controlados buenos efectos, pero faltó monitoreo.

GRUESA, Girasol, sojas riego, maíces riego todo sembrado, menos un campo que corre la siembra a 10/nov. Soja secano: se siembra con fecha media 20/nov, variedades N 3933, DM 3700, DM 3810, DM 4250, DM 4970. Se piensa curar la semilla con fungicida para mejorar logros de implantación. Aumenta participación de verdeos de verano en planteos ganaderos: sorgo, maíz rr hijo, soja pastoreo. Barbechos: buenos controles, sin problemas graves. Algunos escapes de viola en aplicaciones atrasadas.

CRIA Parición : 80 a 100% avance, 5 a 7% pérdida. Estado de la vaca. En general bien, cc 5 a más. Sólo un campo mal, que ya viene en su segundo año con la vaca en mal estado, serios problemas de preñez, de pérdidas, etc.

1 caso. Haciendo por primera vez la reposición a corral c/inseminación.

Circuito de la vaca variable. Carga: 1 a 1,5 ev/ha. Los casos exitosos de manejo, es lo que nos dijo Colombatto en la Jat, y son los que hacen lo básico, es decir copiar con la oferta de alimentación, a la curva de requerimentos del animal a lo largo del año.

INVERNADA. Pasturas de implantación muy bien. c/100 a 200 rac/ha. Mucho mejor las hechas sin protector. Ventas gordo: 9 a 9,30. Diversidad de planteos, todos con alguna participación de suplementación y/o de corral en algún momento. ventas desde 340 a 480 kg. Precio: 8,7 a 9,3 $/kg. Verdeos de Invierno muy bien, ganancias de 750 grs.

CORRALES, Terminando de salir, Dietas más energía, de engorde para apurar salida en esta época del año.

EMPRESAS: Gestiones : variable desde 120 a 400 U$S, dependiendo de resultados agrícolas, precios de venta, gastos estructura, etc. Promedio en 250 U$S/ha de resultados por producción.

INSTITUCIONAL: Sigue participando un invitado para definir su incorporación a fin de año. Noviembre: 16/11 se hace el Taller Pensando en Crea.

CREA: CORONEL SUAREZ

Lluvias Octubre: 10-60 mm; Lluvia anual 2011: 550-650 mm

FINA: El CREA Suarez tiene 2 situaciones bien distintas respecto del estado de los cultivos de fina. La zona de Suarez hacia las sierras, Pigue Dufaur están bastante bien los cultivos. En cambio de Suarez hacia Colina, están sufriendo muchísimo la lluvia fue muy escasa, sobre todo septiembre y octubre sumando apenas 15-20 mm entre los dos meses. No se ven, hasta la fecha, efectos marcados de daño de helada, pese a las heladas que tuvimos los últimos 20 días.

GRUESA, Maíz sembrado tanto secano como riego. Este año se hizo el maíz común y el Hiper precoz sembrado bien temprano buscando tener períodos críticos en distintos momentos con posibilidad de regar los 2 cultivos de maíz.

Girasol gran parte sembrado en la zona norte, el CREA tiene una zona de Pigue-Dufaur que siembra su girasol la 2da quincena de noviembre. En algún campo sobre todo al norte hay siembra de girasol en seco por las escasas lluvias de primavera.

CRIA El estado general de la vaca es bueno en todos los campos, ya están prácticamente todos los rodeos en servicio. Se ve muchísimo celo temprano en casi todos los campos.

Un solo campo quiso hacer servicio a corral (como contaba Santiago en Carhue), el grupo le dejó muchas dudas al respecto porque es una animal con un rumen muy chico criado siempre a grano que puede tener problemas graves al salir a campo. (ver intercambio en la reunión)

INVERNADA: Empezaron a salir las primeras jaulas del ternero de invernada de este año, pesos que van de los 350-380 kilos. Precios 9,3-10 $. Los circuitos sobre pastura están muy bien en la zona de las sierras y al sur del CREA. En la zona de Suarez-Colina bastante más justos los circuitos, algunos han empezado a suplementar.

EMPRESAS: Tenemos unas 9 gestiones presentadas de 13 empresas. En casi todos los casos los mejores resultados.

En líneas generales hay preocupación por el creciente aumento de los costos fijos para lo que queda del año y para el 2012.

Se han hecho ventas forward de maíz y soja. Incertidumbre sobre el precio que tendrá el girasol el año próximo. Prácticamente no hay operaciones hechas con trigo, si hay un 20-30% de cebada forrajera vendida forward.

INSTITUCIONAL: El mes pasado tuvimos la reunión de campo normalmente. Además tuvimos el día anterior la Evaluación de Carne del CREA y un Taller con Marcelo para pensar en el perfil del nuevo asesor del CREA.

Este mes tenemos reunión de campo y análisis de gestiones.

CREA OLAVARRIA

Lluvias Octubre: 25 a 45; Lluvia anual 2011: 540 a 800

FINA: Los trigos y las cebadas están en general están bien a la fecha, salvo en la zona de Laprida; incluso hacia Tapalqué están muy buenas. Aún no se han apreciado si habrá efecto de las heladas.

GRUESA, Se han sembrado los maíces con buen nacimiento; ahora, para la siembra de soja y sorgos está faltando humedad superficial.

CRIA La condición corporal al servicio está de 4,5 (menor %) a 5 y más. parición prácticamente terminada salvo un caso de servicio extendido. Algunos casos de diarrea pero poco. Muy buena respuesta de doble vacunación en toda la vaca en campo problema. Un solo caso de merma tacto-señalada en vaquillonas 7%

Los circuitos de cría están en general cerrando.

INVERNADA,. Invernada, circuitos de pasturas de justo a bien; la misma consideración de zonificación que en los circuitos de Cría. Ventas en Liniers, 9,20 de 500 Kg; y a retirar, 8,70 de 380

CORRALES, Con el encierre de lo propio previsto; muy poco de compra; y el costo del Kg producido alrededor de los 6 a 6,50.

EMPRESAS: Gestiones ya informadas en rondas anteriores. Presupuestos bien, aunque alguno ajustado. Se está proyectando ovejas a corral en un campo sin posibilidades de tener la majada sin que se coma lo sembrado.

INSTITUCIONAL: Federico Del Pino es el nuevo asesor de CREA. Se ha invitado algún productor para próximas reuniones.

CREA: SAN ELOY-PIÑEYRO

Lluvias Octubre: 15-60; Lluvia anual 2011: 600-800

FINA: Cultivos muy castigados por sequia, tanto cebada como trigo. En general atrasados, sin cubrir surco y sanos. No se ven síntomas de helada, las cebadas las agarró en flor, los trigos en espiga embuchada. Es posible que alguna zona en particular haya sufrido algún daño menor. Colocaciones de algunas TN en canje por insumos.

GRUESA, 40-100 mm, en el perfil, dependiendo si fue con pastoreo previo o no, y del antecesor. Verdeos de invierno- 40 mm. Barbechos limpios, girasol, sembrado 50%. Hay campos, que no pueden comenzar por seca superficial (10 cm). Los que siembran maíz, va después del girasol. Mas sorgo forrajero y maíz pastoreo.

CRIA Muy bien tema cría. La parición había sido muy concentrada en general. Se alargaron las concentraciones y el área de cría todavía está muy buena.

INVERNADA, Siguen problemas de empaste en alfalfas puras, aun con bolos. 16 novillitos en un campo, 3 en otro, el mismo día. Por otro lado las alfalfas son las únicas que han seguido tirando bien en este tiempo de sequia. Toda la camada de novillitos, está excelente.

INSTITUCIONAL: Muy buena reunión de intercambio de programas contables/gestiones. Cada uno mostro su forma de llevarlos, y hubo 2 casos, muy interesantes, se generó buen intercambio.

El CREA cumplió 10 años en octubre, se hace el festejo el 12 de noviembre.

Próxima reunión: 17 noviembre en Don Francisco (sierras), se invita a la gente de escuela de Tornquist, ya que el campo es muy similar.

CREA: GRAL LAMADRID

Lluvias Octubre: 15; Lluvia anual 2011: 480 a 680, van 60 en los últimos 4 meses, algo rarísimo y mortífero para la fina

FINA: Muy feos, todavía embuchados los trigos, no creo que haya daño de heladas. Los mejores pueden aspirar a hacer 9000 granos/m2 y los peores a que se los coma una vaca.

GRUESA, Naciendo los maíces y primeros girasoles. Hay un 30 a 50% que necesitan una lluvia abundante para sembrarse bien. Hay muy pocos barbechos de sorgo o soja con humedad para sembrar bien. Usando mas residuales en los barbechos para evitar demoras por viento. Está muy difícil pulverizar en tiempo y forma

CRIA Todos los rodeos en servicio una semana o dos antes de lo normal. Con la idea de capturar los buenos celos tempranos que hay antes que la sequía detenga todo. Hay 25% mas vacas propias que el año pasado, fuerte retención. Varios lotes de vaquillonas de 15 con servicio a corral.

INVERNADA,. Excelentes acumulados, entre 0,800 y 1,100 desde destete. Ya se estan yendo, corridas por la sequía, varias jaulas con 400 Kg. neto. Pasamos casi sin escalas de un invierno regalón, solo a pasto, a encerrar gran parte del destete a corral y a vender la cabeza uno o dos meses antes de lo planeado.

CORRALES, En adaptación, sin problemas. Mayormente maíz propio y expeller de girasol. En algún caso primeros 10 días con cascarilla de soja para enseñar a comer (no empacha) y luego transición a dieta definitiva. El negocio no es malo ni bueno, con 5$ por kilo de costo de comida, sirve para mejorar categoría, pero no para remar contra una caída de valor.

TAMBO: Con mucho más costo de alimentación de lo planeado para octubre, se mantienen las vacas en muy buen estado y producciones (Holando) de 21 a 23 litros. El gasto adicional por sequía equivale al valor de 4 litros de leche. Muy mal de pasto, dos de los 4 tambos sin silo. Costos 2010-11 directos 0,99 $/ litro. Valor actual de la leche 1,45 $/ lt (Holando)

EMPRESAS: Presupuestos cierran, aunque mucho menos bien que un tiempo atrás. Planes de crecimiento ganadero, reforzando base forrajera en lomas y bajos. Se han renovado maquinarias e invertido en mejoras. Ahora no llueve así que de nuevo a cerrar la bolsa. Gestiones con resultado promedio 300 U$/ ha, Proyecciones 2012, con mal clima, mala agricultura y buenos precios ganaderos, con buenos resultados.

INSTITUCIONAL: En la última reunión tuvimos tres invitados, alguno probable interesado en entrar. Renunció un miembro. El grupo funcionando bien.

CREA: Pringles II

Lluvias Octubre: 27 mm. (18 a 35); Lluvia anual 2011: 586 mm.(373 a 832).

FINA: Cultivos: bien, pero sufriendo seca en general, peor hacia el sur, Bajo Hondo. Malezas: sin problemas de escapes. Ventas forward nada. Disponible 1 sóla empresa negocio puntual 200 U$S promedio.

GRUESA, Girasoles sembrados 15/10: 50% superficie, con humedad regular, se paró por seca, y ahora con esta última lluvia de fin de mes se termina. Los barbechos de verdeo temprano mejor, más blandos para sembrar que los rastrojos de chala pastoreados, que se compactaron en superficie por el pisoteo en húmedo durante el invierno.

Sembrando algunos sorgos forrajeros temprano 1º noviembre, para poder hacer el enganche de verdeos de invierno, con poca superficie de pasturas, alguna ayuda de bajos de agropiro para la invernada dentro de los circuitos.
Antecesor verdeo Invierno: plan de fertilizar girasoles con N por muy bajos niveles (20 kg N). Sin cambios de superficie durante último mes, se respetan los planes.

CRIA Comenzando los servicios. Entore promedio vaquillonas 14/10, vaca 24/10.

Avances de parición: vaquillona – (cc prom 4,93): 98% paric, c/10% pérdida, vaca – (cc prom 4,89) : 97% paric, c/5 % pérdida. Condición corporal. En promedio 1 a 1,5 punto menos que años anteriores. El 1º noviembre se decide si se hace

destete precoz a alguna categoría, principalmente al 2º servicio para asegurar preñez, y a la cut, para sacarla gorda antes.

Suplementando c/maíz, ó rollo avena granada vaca y vaquillona en 3 campos (LN, EC, SG), , desde 1º octubre. Algunos casos aislados de hipomagnesemia.

Carga: Circuitos de cría en promedio c/ 0,99 ev/ha – de (0,76 a 1,2).

Sanidad terneros: algunos casos de diarreas, lo normal, que se trataron a campo, sin problemas. Plan sanitario: cumpliendo con la primer dosis de quíntuple, ibr, querato, mancha, etc, ahora estando al pie de la madre.

INVERNADA Carga Invernada: promedio: 2,5 ev/ha (de 2 a 3. Pasturas bien, aunque tirando menos por falta de buena lluvias en sept-oct. Buenas las de implantación 2011, con 100 a 200 rac/ha en el primer corte (con y sin protector respectivamente). Controlando pulgón en dos campos, resto presencia pero umbrales bajos, monitoreando, esperando, las vamos comiendo con la hacienda.

Suplementación: por ahora no. Corrales: se están planificando un par si sigue la seca. Ya se dividieron rodeos de machos cabeza y cola en 3 campos para ajustar más fino la oferta, la ganancia, y asegurar la salida de la cabeza. La cabeza está 20 a 30 kg más pesada que el promedio histórico, fue más pesado el destete, y buenas ganancias s/verdeos.

Ganancias VI: 630-730 grs.

CORRALES, Nada encerrado hoy.

EMPRESAS: Los presupuestos que se van presentando en la reuniones de campo cierran todos muy bien, por un importante ingreso ganadero, y existencia de stocks de granos. En enero se hace el comparativo de presupuestos con los planes anuales ya 100% definidos. Gestiones: se presentó comparativo en la última reunión. Resultado por producción promedio: 1031 $/ha (máx:1877, mín:646).

INSTITUCIONAL: Funcionamiento grupo muy bien, cumpliendo perfectamente las recorridas, reuniones, presentaciones de comparativos, etc. En noviembre visitamos INTA Balcarce para ver temas de avances en ganadería, cría e invernada. Dos invitados probables para diciembre.

CREA LAPRIDA

Lluvias Octubre: 5-25 mm, Lluvia anual 2011: 550-800 mm

FINA: En perdida, ya están para menos de 25 qq salvo algún caso honroso, algunos pulverizando contra pulgón. En algún caso de carga alta pensando en comer algún trigo semana que viene con vaca.

GRUESA, Primera vez en 20 años que en octubre no se pudo completar siembra girasol, aproximado 70% sembrado, solo el 50% nacerá bien, Sorgos muy poco sembrado.

CRIA Vaca en estado variable, algunos casos muy buena, otros justos.

INVERNADA. Pasturas sufriendo seca, heladas y pulgón, engordes hasta acá muy bien de aquí en más comprometidos.

CORRALES, Algunos no pudieron salir a campo, otros volvieron a encerrar.

EMPRESAS: Gestiones por analizar la conjunta el 3-11, resultados muy buenos, futuro un poco peor.

CREA BENITO JUAREZ

Lluvias Octubre: 11 mm; Lluvia anual 2011: 572 (+70 aprox)

AGRICULTURA: En general de bien a regular, no hemos tenido grandes daños de heladas y sí estamos un tantito atrasados en la siembra por falta de humedad.

	Superficie	Estadio	Evolución
Trigo	1772	H bandera-1	Bueno
Cebada	1776	H bandera-1	Muy bueno
Maíz	952	Sembrando	
Soja	1800	Sembrando en 10 días	
Girasol	235	Sembrado	
Sorgo	160	Sembrando en 20 días	

FINA: Buen desarrollo de los cultivos para el año. Gracias a la seca tenemos una fina más vale fina y no ha sufrido tanto. La lluvia llegó justo y creo que vamos a un año promedio de los nuestros acá en Juárez.

GRUESA, Seguimos de acuerdo a lo planeado, una semana atrasados en las siembras por falta de lluvias. Hay un lote donde apraeció pulgón en maíz, una nota de color (negrito)

CRIA servicios terneros cc. En general bien, sin muchas novedades.

	CC	% Parido
Vaca	5	92%
Vaquillona	5,2	94%

INVERNADA,

Novillos	9,56	$/kg
Vaquillonas (carne)	9,66	$/kg
Vacas	7,56	$/kg
Terneros	12,74	$/kg
Vaquillonas (preñadas)	4900	$/cab

CORRALES, En cuanto a las invernadas y corrales, estamos aumentando la venta de flaco. Cadenas que teníamos planificadas entrar a corral para salir gordo en el verano, estamos vendiendo flaco por los muy buenos precios que nos ofrecen de invernada.

EMPRESAS: Bien, buen momento

INSTITUCIONAL: Tenemos un ensayo de trigo y uno de maíz en el CREA. Y tenemos un invitado a participar del grupo.

Jornada de Capacitación para Técnicos sobre Herbicidas

Ing. Víctor Juan, profesor de Terapéutica Vegetal en Azul.
"Jornadas en lo de Pacín"
Síntesis Ing. Fernando Pacín

GIRASOL:

Resistencia a herbicidas

Depende del mecanismo de acción del herbicida
Mas fácil en anuales, que recombinan mas genes
Sin embargo, de 4 casos argentinos, 2 son anuales /RGP y alepo a glifo) y 2 anuales (RGA a glifo, Yuyo colorado a IMI)

La solución es diversificar cultivos y herbicidas
Hemos generado resistencia a glifo por las monoculturas de soja a glifo puro

Las plantas resistentes asumen un costo energético extra y tienen menos potencial, tanto una maleza resistente o un girasol CL

Herbicidas en girasol:

Periodo critico de malezas desde emergencia a V6, unos 30 a 40 días.

Barbechos químicos: Grifos solo, con coadyuvante, con sulfato amonio, con sales potásicas

Mezclas: Con 24d, dicamba, starane, metsulfuron
Con residuales: Brodal 0,200, Authority 0,300, Sumisoya 40 gr

Días de "carencia"
• 24d (0,500 éster 0,700 sal 60%) 10 días (ojo, no hay mas éster, es sal amina, mas peligroso por ser soluble se mueve con agua y llega a la semilla de girasol cuando llueve antes de los 10 días que tarda en desactivarse en el suelo)

• 24d + dicamba 40

• Tordon no usar

• Metsulfuron + dicamba 90

• Starane (0,300= 12 U$) 5 (viola, enredadera, sanguinaria, similar a dicamba, no controla crucíferas, con 24D esperar 10 dias)

• Authority (0,300 14 U$/ha) 0 menos fitotóxico para girasol, peor pos-emergente, no mejora al glifo

• Brodal (0,200 10 U$/ha) 0 mas fitotóxico para girasol, buen efecto contacto (sanguinaria y crucíferas, peor para viola)

• Sumisoya (40gr 9 U$/ ha) 20 a 30 mejor control pos emergente (viola, lamium, apio chico, crucíferas, sanguinaria chica)

• Imazaquin (Scepter) e Imazetapir (Pívot) no usar ni siquiera en CL

Para barbechos largos a girasol, es bueno y seguro buscar residualidad con Brodal o Sumisoya

PRE EMERGENTES

• Acetoclor, Metolaclor, Alaclor graminicidas similares, el metolaclor mejor si hay mucha cobertura y mas residual para gramineas. Aceto mejor para hoja ancha (chinchilla)

• Frontier (dimetenamida), de espectro muy similar, es el mejor para altas coberturas, se usa poco por caro, salvo en directas con mucho rastrojo.

• Prometrina hoja ancha se le escapa apio y otras umbeliferas, bueno para cruciferas y barato. Mata soja en dosis altas.

• La flurocloridona es mas completa y mejor que prometrina. Mata soja

• Brodal es mas residual que fluro, pero mas agresivo para el girasol. Mejor que fluro para quinoa y morenita. Mata a la soja

• Authority bien para compuestas (cardos, cardo ruso, rama negra) se le escapan las crucíferas. No es para pos-emergencia. Es selectivo para soja

• Linuron, no mejora fluro, se le escapan solanáceas (revienta caballos, chamico)

• Koltar (Oxyfluorfen) bien para crucíferas, viola y verónica, mal para apios, buena acción pos-emergente. Es caro, se usa 0,500 lt/ ha

• El Imazapir de los CL es agresivo, sobre todo en suelos cortos

Problemas y soluciones pre-emergentes o pos-emergentes:

Enredadera perenne: CL
Cebollin: CL
Sanguinaria: todos bien
Quinoa: todos bien
Verdolaga: los CL andan peor que los herbicidas normales
Abrojo: CL
Lecherón: CL

Control de cuaresma en girasol con pre-emergentes:

En un ensayo: Mezclas con Frontier fue mas residual que acetoclor. Flurocloridona acompaña mejor que Brodal y Gesagard para el control de gramíneas con acetoclor.

Herbicidas pos-emergentes:

Maíz guacho bien Rango (0,350 p plantas de menos de 20 cm) y en general los anualicidas en dosis mas bajas que cuaresma. Sheriff vuelve a salir (1,2 litros). Duplicar dosis en maíces grandes. Maíz RR guacho en barbechos para girasol:

Mezclas de graminicidas con glifosato: Se pueden mezclar, pero los graminicidas en estas mezclas pierden un 20% de efectividad. Se pueden hacer dos pasadas (primero graminicidas) o subir dosis.

Roseta:
Se le escapa a los pre-emergentes, para control post, Rango y Mirage bastante bien. Al CL se le escapa bastante. Algunos productos tardan más de un mes en funcionar pero andan bastante bien.

Gramón:
Galant R LPU (2,5 litros), Rango (1 litro+ aceite2%), Sheriff (2,5 litros). El Ágil es más flojo para gramón, su ventaja es que controla también un poco de anuales.

CL como pre-emergentes:
El daño al girasol depende de la velocidad de emergencia. Si nace rápido funciona bien. En suelos fríos, nace lento y daña al girasol
Además de CL pueden usarse Scepter, Pívot (no se sabe si andan On Duty ni Lightning), justifica hacer un ensayo, sería mas barato.

Una buena opción: Usar 1 litro acetoclor pre-emergente y hacer Clearsol cuando aparecen las latifoliadas chiquitas. Al abrojo, que nace desde mas hondo, no lo controla residual, hay que agarrarlo nacido.

MAÍZ:
Barbechos químicos:
Período de carencia
• Atrazina (4 litros o 2 kg) 0 días (10% si sólida a 20% si liquida la reducción del efecto de glifosato), si hay cobertura verde no llega bien al suelo, con cobertura seca no hay problemas
• 2,4D 400 cc - 0 días
• 2,4D + Dicamba - 100 0 días
• Brodal 200 cc - 15 días
• Spider (Diclosulan) 30 gr - 0 días
• Metsulfuron + dicamba - 60 días
• Clopiralid (Lontrel) - 0 días
• Preside 1 litro - 0 días
• Pívot o Scepter, solo en maíces IT
• Metolaclor bien para cobertura
• Frontier (dimetenamida) mejor aun para altas coberturas
• Los graminicidas no interfieren con el glifosato
• Metsulfuron tampoco interfiere
• Los productos de contacto interfieren mucho sobre el efecto del glifosato

Tratamientos pre-emergentes:
• Atrazina, Preside (se le escapan los cardos), Flurocloridona (menos residual y menos espectro control), andan bien, pero la mejor y mas barata es la atrazina

• Acetoclor: si hay mas de 2% de Materia Orgánica, se puede usar hasta 2 litros sin necesidad de protector. Duran 40 días con 2 litros y 90 con 3 litros (solo con protector)

• Metolaclor: menos latifolicida y menos agresivo en dosis altas que acetoclor

• Dimetenamida (Frontier) y Isoxaflutole (ex Merlin) son graminicidas mejores si hay coberturas altas.

Tratamientos post-emergencia
Tempranas, antes de 4 hojas;
Atrazina (hasta 4 litros), solo para maleza muy chica, con aceite, con o sin dicamba (hasta 0,150, dosis mas altas cristalizan base de tallo y hay mas vuelco)

Con Lontrel y Starane no hay problemas pero es mas caro Para alfalfa Lontrel 0,250 es lo mejor.
Semi-Tardios: de 4 a 8 hojas

2,4D (no mas de 0,400 ester) con dicamba (menos de 150) o picloram (menos de 120 cc) Buenos para soja guacha en maíz RR

Pos-emergentes Sulfonilureas:
Equip: 120g, con sulfato de amonio, controla gramíneas no macolladas (2-3 hojas ideal) y buen latifolicida, con efecto residual para latifoliadas.

Buen producto
Nicosulfuron (Challenger o Nishin) controlan gramíneas anuales. Excelente con dosis completa 70 cc

Callisto (mesotrione) Gramíneas anuales, ciperáceas y algunas latifoliadas, no controla quinoa si no va con atrazina

Affinity (Carfentrazone) amplio espectro, se le escapan mas las gramíneas, no es residual.

Maíces CL y HCL
Lightning menos fitotoxico, controla bien malezas chicas, mal para el gramón
On Duty mas agresivo y controla gramón, tiene riesgo si el maíz no es HCL

Maíces LL
Admiten Liberty (glufosinato de amonio) controla bien anuales todas, mal las anuales.

Maíces RG
Mejor hacer atrazina en pre-emergencia, al menos media dosis, para demorar primera aplicación de glifosato. Ojo, las segundas aplicaciones son mucho mejores con caño de bajada (se pierde el 60% del glifosato en las hojas del maíz)

SOJA:
Barbechos químicos:

• 2,4D - 7

• Dicamba 100 - 0

• Metsulfuron + Dicamba - 60 x barato en barbechos muy largos

• Picloram - 100 NO usar

• Fluroxipir (Starane) - 5 similar espectro que Banvel, menos fitotoxico

• Clopiralid (Lontrel) - 45 NO usar

• Brodal 250 cc - 20 Ayuda con latifoliadas en barbecho, lamium, viola, apio chico, 20 dias de residualidad

• Spider 35 g - 0 mejor p hoja ancha, parcial gramíneas, contacto y 45 días residualidad (11,50 U$/ ha)

• Scepter - 0

• Pívot 750 cc (1,0 lt p lecherón) - 0 contacto y 60 días residualidad, mata solo malezas muy chicas (10 U$/ ha), muy seguro para soja, regular con sanguinaria, controla latif, gramíneas y cebollin

• Sencorex 500g - 0 residual, solo para hoja ancha, residualidad 30 días. Sale caro (12 U$), hay mejores opciones.

• Koltar (Oxyfluorfen) - 0

• Sumisoya (Flumioxazin) 100gr - 0 Dura 60 días residual, (cuesta 12 U$/ ha), muy bueno para matar viola, lamium, apio, sanguinaria.

• Clorimuron (Classic) 50gr - 0 (2 U$/ ha) mata latifoliadas muy chicas, efecto residualidad 20 días, selectivo pre o post. Barato, residualidad menor que otros pero mejor que glifo solo

Tecnología STS: sojas resistentes a sulfonilureas SOLO EN BARBECHO, resisten a Metsulfuron (30 dias residualidad), También Finesse (5 U$/ ha con 15gr, 60 dias residualidad), muy bien para control de rama negra y viola florecida. Ahora sale el

Ligate, con mayor residualidad y control de gramíneas y maíz guacho RR.

Variedades resistentes: 3302, 3726, 3933, 4413, 4553 y 4725 de Nidera y 3070 de Nidera

SORGO:
PENDIMETALIN (HERBADOX), CON EFECTO RESIDUAL PARA GRAMINEAS, HASTA 2 LITROS, CON SORGO RECIEN NACIDO, NO ES NADA FITOXICA POR HOJA (ACETO LE PEGA)

AVENA NEGRA EN TRIGO: PROBAR CON 0,800 DE ACETOCLOR CUANDO EL TRIGO TIENE DOS HOJAS

Apostillas del 34º Cogreso Argentino de Producción Animal

1º Joint Meeting ASAS - AAPA

Mar del Plata, octubre de 2011.

Se presentan a continuación algunas notas puntuales, tomadas a modo de mensaje o resumen de los conferencistas más importantes del congreso.

Ing. Agr. Estanislao Quiroga

El papel ecosistémico de las pasturas:

Gilles Lemaire (INRA Lusignan, Francia)

En los sistemas pastoriles, las pasturas capturan N y C y los animales lo liberan. Este balance entre captura y emisión de C y N depende principalmente de la carga animal. El nivel de la fertilización nitrogenada, también es determinante de este proceso.

Según sus estudios, los puntos en los cuales se desbalancean los sistemas y las pérdidas de nitrato, C y N se disparan, es con fertilizaciones anuales superiores a los 200 kg/ha/año de N (elemento) y con cargas superiores a los 1500 kg/ha.

En la Argentina estamos muy lejos aún de esos umbrales, y es quizás una oportunidad única la que tenemos para estudiar los procesos y definir los modelos de producción que mejor balanceen estos fenómenos.

Mónica Agnusdei (INTA Balcarce, moderadora del panel de pasturas) “quizás en el futuro, las cargas de los sistemas pastoriles, no será aquella que defina la máxima productividad por ha, sino la que mejor equilibre el balance entre internalidades y externalidades del sistema”

Análisis de ciclo de vida: Un enfoque holístico para evaluar las emisiones de gases invernadero de la producción bovina de carne y leche.

Karen Beauchemin. *Lethbridge Research Center and University British Columbia (Canada).*

La huella de carbono se define como la cantidad de CO2 equivalente emitido a la atmósfera / unidad de producto animal conseguido. Se mide en kg CO2 eq / kg de carne o kg CO2 eq / lts de leche.

Existen herramientas de corto y de largo plazo para reducir entre un 5% y un 25% la huella del carbono de origen animal. En el corto plazo tenemos el manejo del pastoreo y el sistema de alimentación y en el largo plazo la genética (NFI) y manipulación de la microflora ruminal.

Los sistemas pastoriles emiten metano, pero capturan CO2. En nuestros sistemas de producción, el secuestro de CO2 es más importante que la emisión de metano, pero puede no llegar a ser así.

Las emisiones de gases EI son muy variables en pastoreo y más estables en feed-lot. Si bien las emisiones de metano de los animales a corral son menores a las de los animales a campo, su huella del C es similar, debido al acarreo de emisiones desde la producción de grano hasta el reparto de alimento.

El objetivo más realista para reducir las emisiones de gases Ef invernadero y la huella del C de la carne, es aumentar la eficiencia y acortar la duración de los ciclos productivos. A mayores ADP y engordes más cortos, menor Huella del C.

Terneza y sabor de la carne, factores que los definen.

Tom Wheeler (USDA, Roman L. Hruska, USA Meet Animal Research Center (ARS), ClayCenter Nebraska USA)

Susan Ducket (University of Clempson, South Caroline USA).

La terneza es la principal determinante de la valoración de la carne por parte del consumidor.

La edad de faena y la castración de los animales son los dos principales factores de manejo que mejoran la terneza del producto cárnico. Los novillos castrados antes de los 5 meses de edad y faenados antes de los 30 meses de edad son los que mejor valoración tienen por parte de los consumidores y es debido principalmente a su terneza.

Los marcadores moleculares para terneza, prometen ser una herramienta valiosa, pero hay hasta el momento la necesidad de validarlos en las poblaciones de bovinos en las cuáles serán usados, puesto que la terneza es una característica de herencia compleja y los marcadores actuales han mostrado ser incompletos hasta el momento.

El nivel de engrasamiento (marmoleado) ideal de la carne es de entre el 3% y el 7%. En la Argentina tenemos niveles de engrasamiento de entre el 2% y el 4%. El marmoleado explica sólo entre el 5% y el 10% de la terneza de la carne y solamente pasando niveles de engrasamiento superiores al 7%, estamos en condiciones de asegurar terneza en la carne a través de su grasa.

El contenido de colágeno en la carne es también determinante de la terneza y este parámetro está definido por la velocidad de aumento de peso (por un efecto dilutorio metabólico del colágeno).

La grasa de la carne es la principal responsable del sabor de la misma, debido a los productos de oxidación de sus componentes. Y la composición de la grasa está principalmente determinada por el sistema de alimentación de los animales. Así por ejemplo la carne terminada a corral es menos ácida y amarga que la terminada sobre pasturas.

Los consumidores americanos prefieren los bifes de animales terminados sobre alfalfa por sobre los terminados sobre gramíneas (principalmente C4) debido a que encuentran en esto últimos un sabor metálico.

Ing. Agr. Estanislao Quiroga

El CREA Carhue Huanguelén en la Reunión CREA del CREA

El CREA Carhué- Huanguelén realizó el Taller Pensando el CREA, la reunión CREA del CREA. Se hizo el 16 de noviembre, en la estancia El Chingolo de Majuca, en Carhue, con una destacable atención de su anfitrión, Juan Carlos Marini, y su equipo. Estuvieron presentes los miembros CREA y el Coordinador zonal, Marcelo Canosa. El facilitador fue Fernando Ruiz Toranzo del la Unidad de Metodología y Desarrollo Personal.

En la evaluación, los participantes destacaron el nivel de intercambio grupal, el clima de trabajo y la profundidad en el tratamiento de los temas.

Influencia de las variables climáticas y de las comunidades vegetales sobre las densidades de las tucuras (Orthopter: Acridoidea), en el partido de Benito Juárez, en el sudeste pampeano

Sandra Torrusio y María Laura de Wysiecki

Las tucuras son los insectos herbívoros nativos más importantes en los sistemas de pastizal, integrando las cadenas tróficas como consumidores primarios y cumpliendo un rol fundamental en el ciclado de los nutrientes y de la energía de estos sistemas. De las 203 especies conocidas en nuestro país, al menos 14 son consideradas de importancia económica ya en años de explosiones poblacionales (outbreaks), compiten con el ganado y la fauna silvestre por el forraje y atacan y destruyen diversos cultivos, causando grandes pérdidas económicas a los productores.

Muchos estudios sobre diferentes aspectos de la dinámica poblacional de las tucuras han sido realizados en otras regiones del mundo, para entender cuáles son los mecanismos subyacentes que promueven la iniciación de una explosión poblacional y a partir de estos conocimientos, generar estrategias de manejo a largo plazo de estos insectos.

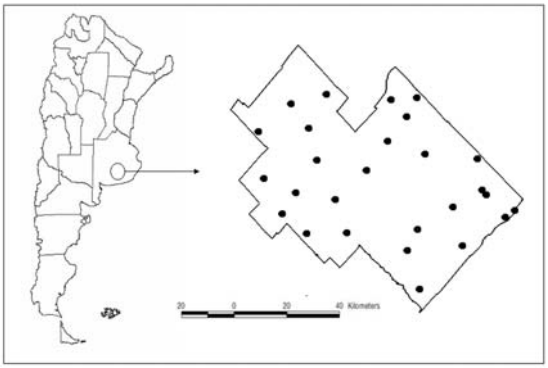
El clima puede influir directa o indirectamente sobre las densidades de tucuras a través de la disponibilidad y calidad del alimento, la vulnerabilidad de los individuos a sus predadores y parasitoides y la susceptibilidad a enfermedades. Varios estudios encontraron correlación entre las densidades de tucuras y las variables climáticas (precipitación y temperatura, principalmente), pero diferentes patrones resultaron según las regiones consideradas. En algunos sitios las mayores densidades de tucuras se correlacionaron positivamente con años secos mientras que en otros, las mayores densidades ocurrieron durante años húmedos.

A pesar de la importancia económica y ecológica de estos insectos en la Argentina, la información sobre la estructura y el funcionamiento de las comunidades de tucuras es fragmentaria y limitada, y mayormente es el resultado de observaciones puntuales, no de estudios sostenidos en el tiempo y en el espacio.

En el año 1996 comenzaron a realizarse muestreos sistematizados de las tucuras en diferentes comunidades vegetales (pastizales naturales, comunidades halófilas, pasturas parir de esta información se conoció la relación entre las especies de tucuras más abundantes *(Dichroplus elongatus, Dichroplus pratensis, Scotussa lemniscata y Covasacris pallidinota)* y las diferentes comunidades vegetales. También se caracterizaron las comunidades de tucuras de las diferentes comunidades vegetales y se registró la primera explosión poblacional de tucuras, estadísticamente validada, para la República Argentina.

A fin de proveer información sobre otros aspectos de estos insectos plaga que puedan aplicarse a programas de manejo racionales, el objetivo de este estudio fue determinar la influencia de las variables climáticas (precipitación y temperatura) y las comunidades vegetales, sobre las densidades totales y de las especies más abundantes de tucuras, a lo largo de 14 años (1996-2009), en el partido de Benito Juárez.

Para ello en 1996 se seleccionaron 20 sitios que se incrementaron a 27 en 1998 y permanecieron constantes hasta 2009 ***(Figura 1)***. Los sitios representaron la variedad de comunidades vegetales nativas y pasturas cultivadas existentes en la zona, con diferentes grados de disturbio (pastizales naturales, comunidades halófilas, pasturas implantadas y pastizales con moderado y alto disturbio).



En cada uno de los sitios se realizó el muestreo de tucuras combinando dos métodos diferentes de amplia aceptación en este tipo de estudios: la densidad se estimó por el método de los aros y la composición de especies y la abundancia relativa de las mismas se estimó realizando 200 golpes de red a lo largo de tres transectas.

Para el análisis, la precipitación y la temperatura fueron agrupadas estacionalmente (otoño, invierno, primavera y verano), y considerando que la mayoría de las especies de tucuras son univoltinas (1 generación por año), cada estación se relacionó con alguno de los diferentes estados del ciclo de vida de las tucuras: otoño e invierno se correspondieron con el período de desarrollo de los huevos, primavera con el nacimiento y desarrollo de las ninfas y el verano con el momento de apareamiento de los adultos y con la postura de los huevos por las hembras.

Con respecto a las tucuras, se utilizó la densidad total y la de las seis especies más abundantes, que fueron Dichroplus elongatus, Dichroplus pratensis, Dichroplus maculipennis, Scotussa lemniscata, Borellia bruneri y Covasacris pallidinota.

Las variación espacio-temporal de la densidad total y de las diferentes especies de tucuras con las variables climáticas y las comunidades vegetales se analizó mediante un Modelo linear mixto.

Las mayores densidades de tucuras se registraron en 2001, 2002, 2003 y 2009 y las densidades más bajas desde 1996 a 1999 y desde 2005 a 2007 ***(Figura 2)***.

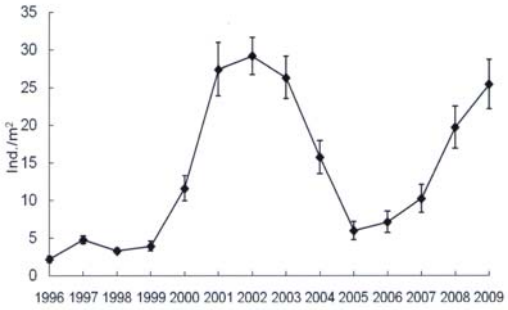


Figure 2: Total grasshopper density (ind/m^2 ± SE), along the study (1996- 2009), in Benito Juárez County, Southern Pampas, Argentina.

Dichroplus elongatus, S. lemniscata, C. pallidinota y D. maculipennis fueron las especies más abundantes en 2001, 2002 y 2003, mientras que D. elongatus, B. brunneri y C. pallidinota, en 2009 ***(Figura 3)***. (Fotos tucuras).

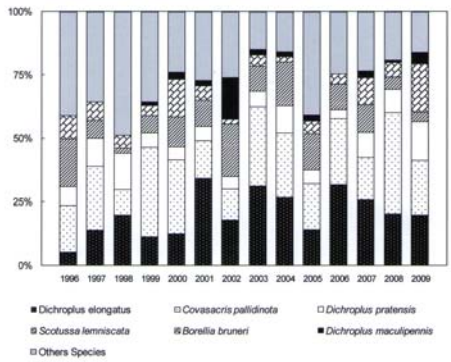


Figure 3: Relative abundance grasshopper, expressed in percentage, along the study (1996-2009), in Benito Juárez County, Southern Pampas, Argentina.

Las variables climáticas y las comunidades vegetales tuvieron diferente efecto sobre las densidades totales y las diferentes especies de tucuras. La precipitación y la temperatura no tuvieron influencia sobre la densidad total de las tucuras pero la densidad total de tucuras varió fuertemente entre las diferentes comunidades vegetales, registrándose los valores más altos de densidad en las pasturas altamente disturbadas en 2001 y 2003 y en las comunidades halófilas en 2002 y 2009. Los pastizales nativos mostraron las más bajas densidades a lo largo del estudio ***(Figura 4)***.

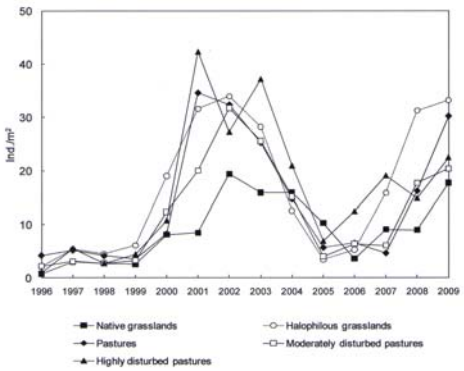


Figure 4: Total grasshopper density (ind/m^2) in different plant communities, along the study (1996-2009), in Benito Juárez County, Southern Pampas, Argentina.

En los pastizales altamente disturbados se registraron, en promedio, 8,2 especies de plantas, dominando las dicotiledóneas introducidas (Carduus acanthoides, Taraxacum officinale, Centaurea solsistialis, Amni majus, entre otros) y los pastos nativos (Piptochaetium medium, Stipa formicarum, S. trichotoma, Bromus brevis). En las comunidades halófilas se registraron en promedio, 4,2 especies de plantas, siendo Distichlis spicata el pasto dominante acompañado de Hordeum euclaston, Puccinellia glaucescens, Sisyrinchium sp y Spergula vilosa. Los suelos de estos ambientes son salinos, pobremente drenados y tienen deficiencias de nutrientes. Ambas comunidades presentaron suelo desnudo (5% y 15% en los pastizales altamente disturbados y en las comunidades halófilas, respectivamente).

El mayor número de plantes de los pastizales altamente disturbados, favorecería a las especies de tucuras polífagas (se alimentan de pastos y dicotiledóneas), mientras que las comunidades halófilas favorecería a las tucuras graminívoras (se alimentan de gramíneas).

Dichroplus elongatus y D. pratensis fueron positivamente afectados por las precipitaciones de verano y estuvieron fuertemente asociados a los pastizales altamente disturbados (Figuras 5 y 6). Las precipitaciones son el control más fuerte de la producción primaria de los pastizales templados, incrementando también la eficiencia de uso del nitrógeno. En ensayos realizados en USA, con

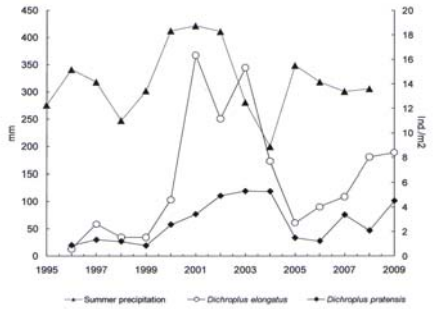


Figure 5: *Dichroplus elongatus* and *Dichroplus pratensis* densities (ind/m^2), and summer precipitation (mm), along the study (1996-2009), in Benito Juárez County, Southern Pampas, Argentina.

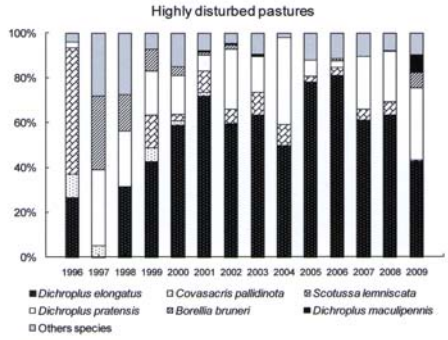


Figure 6: Relative abundance, expressed in percentage, of the six most abundant grasshopper species in highly disturbed pastures, *Dichroplus elongatus*, *Dichroplus pratensis*, *Covasacris pallidinota*, *Scotussa lemniscata*, *Borellia bruneri* and *Dichroplus maculipennis*, along the study (1996-2009), in Benito Juárez County, Southern Pampas, Argentina.

especies de tucuras polífagas y graminívoras, se obtuvo que la densidad de las especies polífagas se correlacionó positivamente con el aumento del nitrógeno tisular, mientras que en las especies graminívoras la calidad de las plantas no tuvo efecto sobre las densidades. Asimismo, el aumento de nitrógeno determinó un aumento del peso de los individuos adultos, del peso y del tamaño de los huevos, de la cantidad de huevos por postura, de la cantidad posturas por hembra y un acortamiento del tiempo de oviposición entre cada postura.

Dichroplus elongatus y D. pratensis son históricamente dos de las especies de tucuras más perjudiciales para la Argentina. Son especies polífagas, alimentándose de pastos y dicotiledóneas y fueron las especies dominantes en los pastizales altamente disturbados.

Scotussa lemniscata fue negativamente afectada por la temperatura de invierno y estuvo fuertemente asociada a las pasturas ***(Foto 7)***.

Es una especie típica de ambientes húmedos con vegetación alta y densa, como las pasturas. Una de las características más importante y que la diferencia de la mayoría de las otras tucuras, es que coloca los huevos en los tallos de los pastos.

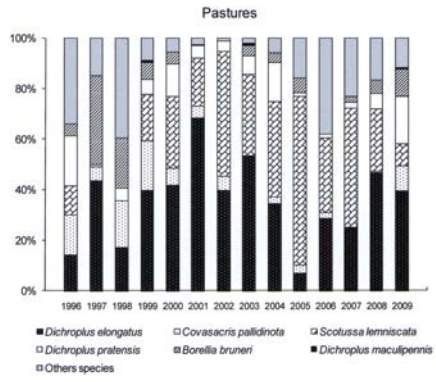


Figure 7: Relative abundance, expressed in percentage, of the six most abundant grasshopper species in pastures, *Dichroplus elongatus*, *Dichroplus pratensis*, *Covasacris pallidinota*, *Scotussa lemniscata*, *Borellia bruneri* and *Dichroplus maculipennis*, along the study (1996-2009), in Benito Juárez County, Southern Pampas, Argentina.

Covasacris pallidinota fue negativamente afectada por la temperatura de otoño y estuvo fuertemente asociada a las comunidades halófilas y a las pasturas moderadamente disturbadas ***(Fotos 8 y 9)***. Algunos estudios han demostrado que las bajas temperaturas de otoño e invierno afectarían el desarrollo embrionario.

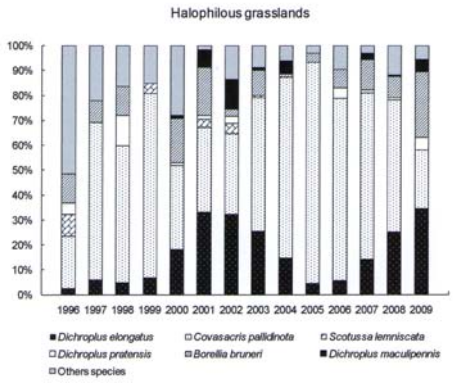


Figure 8: Relative abundance, expressed in percentage, of the six most abundant grasshopper species in halophilous grasslands, *Dichroplus elongatus*, *Dichroplus pratensis*, *Covasacris pallidinota*, *Scotussa lemniscata*, *Borellia bruneri* and *Dichroplus maculipennis*, along the study (1996-2009), in Benito Juárez County, Southern Pampas, Argentina.

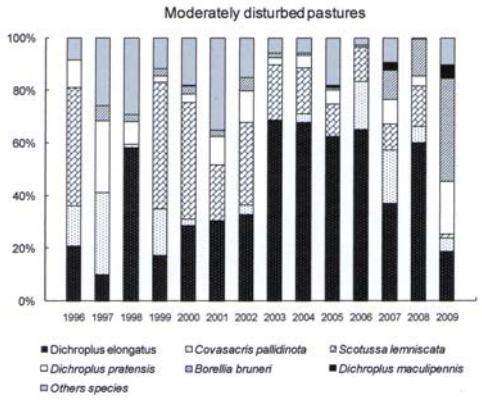


Figure 9: Relative abundance, expressed in percentage, of the six most abundant grasshopper species in moderately disturbed pastures, *Dichroplus elongatus*, *Dichroplus pratensis*, *Covasacris pallidinota*, *Scotussa lemniscata*, *Borellia bruneri* and *Dichroplus maculipennis*, along the study (1996-2009), in Benito Juárez County, Southern Pampas, Argentina.

Borellia brunneri y D. maculipennis ***(Foto 10)*** estuvieron asociadas a las comunidades halófilas.

Covasacris pallidinota y B. brunneri son tucuras oligófagas, alimentándose la primera casi

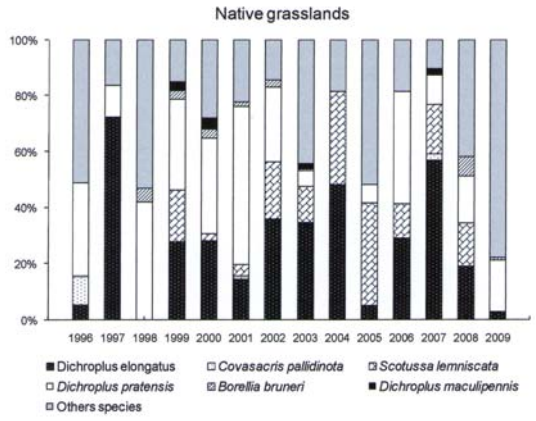


Figure 10: Relative abundance, expressed in percentage, of the six most abundant grasshopper species in native grasslands, *Dichroplus elongatus*, *Dichroplus pratensis*, *Covasacris pallidinota*, *Scotussa lemniscata*, *Borellia bruneri* and *Dichroplus maculipennis*, along the study (1996-2009), in Benito Juárez County, Southern Pampas, Argentina.

exclusivamente de Distichlis spicata mientras que B. bruneri se alimenta de unos pocos pastos (H. euclaston, D. spicata, Agropyron elongatun, and Stipa formicarun).

Borellia bruneri es una especie típica de pastizales con vegetación esparcida y suelo desnudo y, mayormente registrada en localidades secas. Es una especie graminívora, alimentándose de pocas especies de gramíneas.

Dichroplus maculipennis es históricamente considerada la especie más prejudicial del país, especialmente en las Pampas y Patagonia. Es una especie polífaga y prefiere los suelos pobremente drenados con vegetación baja y esparcida para colocar los huevos, como las comunidades halófilas. Algunos estudios realizados durante la década del 90 en la región pampeana mostraron un decrecimiento en la abundancia de sus poblaciones, registrándose como una especie rara, pero en Diciembre de 2008 y enero de 2009, una explosión poblacional de of D. maculipennis de magnitud histórica (densidades por encima de 75 ind/m2 y el desplazamiento en masa de los adultos), ocurrió en 20 partidos en el centro, sur y sudeste de la provincia de Buenos Aires, afectando más de 2.500.0000 ha. Ese año fue el más seco de los últimos 47 años y las pérdidas producidas por esta tucura fueron millonarias. Benito Juárez fue uno de esos partidos, pero en ese momento, D. maculipennis solo afectó 26.800 ha concentradas en dos áreas, mayormente dominadas por comunidades halófilas o pasturas.

Este estudio permitió detectar dos períodos de explosión poblacional de tucuras, uno en 2001, 2002, 2003 y otro en 2009. En 2001 y 2003 las mayores densidades se registraron en los pastizales altamente disturbados y D. elongatus, S. lemniscata y C. pallidinota representaron el 59,5% y el 62,5% de las tucuras registradas, respectivamente.

En 2002 S. lemniscata representó el 20,5% de la comunidades de tucuras y en el 2009 el 3,9 %, mientras que B.bruneri en 2002 representó el 2% y en 2009 el 19,1 %. La disminución en las densidades de S. lemniscata durante 2009 podría deberse a las inusuales condiciones cálidas y de sequía en la temporada 2008-2009 que determinaron la escasez de cobertura vegetal, sustrato necesario para la oviposición y también las condiciones extremadamente secas podrían haber afectado el desarrollo embrionario de los huevos de esta tucura.

Las especies de tucuras no reaccionan de igual manera a un factor y pueden mostrar marcadas diferencias en respuesta a cambios temporales de varios factores. Las variables climáticas y las comunidades vegetales tienen una clara influencia sobre el ciclo de vida de estos insectos, pero no pueden considerarse independientemente de la incidencia de otros factores bióticos como la predación, el parasitismo y los patógenos.

Aunque en este estudio no se hicieron estudios para evaluar la interrelación entre las precipitaciones y el aumento de N en la vegetación, se puede concluir que D. elongatus y D. pratensis (especies polífagas) podrían responder favorablemente al aumento de la calidad y cantidad de forraje por el aumento de las precipitaciones de verano. Con respecto a B. brunneri (especie graminívora), una de las tucuras más abundantes en el año más seco, 2009, las condiciones de altas temperaturas, poca vegetación y mayor suelo desnudo podrían afectar algún parámetro demográfico afectando sus densidades.

El presente es el primer trabajo de Argentina, resultado del monitoreo sistematizado y continuo de las comunidades de acridios del partido de Benito Juárez, a lo largo de 14 años. Más años de muestreo y otros estudios permitirán seguir profundizando el conocimiento de los aspectos subyacentes que rigen la dinámica de las tucuras a lo largo del tiempo en las comunidades vegetales del sudeste pampeano.

Agradecimientos: los autores agradecen a los productores por proveer los datos climáticos,a las autoridades de la Municipalidad de Benito Juárez y a la “Comisión de Lucha contra las Plagas de Benito Juárez” por el continuo apoyo en las tareas de campo, a lo largo de todos estos años.

La información brindada en esta publicación se encuentra en el trabajo:

de Wysiecki M.L.; Arturi M.; Torrusio S. y M.M. Cigliano. 2011. Influence of weather variables and plant communities on grasshopper density in the Southern Pampas, Argentina. Journal of Insect Science . Vol. 11, art. 97. ISSN 1536-2442

Visita al CREA Benito Juarez

El coordinador zonal estuvo de visita en el CREA Benito Juárez, con la presencia de todos los miembros en La Reserva la reunión comenzó bien a horarios. Pedro Erasun y Familia generaron el contexto ideal para una reunión con mucho intercambio, donde además de analizar la empresa con la información de la gestión 10/11 con su correspondiente análisis patrimonial. En las novedades se intercambio sobre los temas que tienen que ver con la cría como la relación entre condición corporal, la fecha de parto, o la alimentación y preñez (incluido el aporte técnico de Estanislao) o el uso de GNRH en IATF o la comparación de resultados de distintos toros estuvieron sobre la mesa (aporte de Tito Camio). Llegado el almuerzo, una mayoría de fanáticos del automovilismo corrieron muchas carreras y hasta chocaron varias veces sin dejar de comerse un muy buen cordero.

La recorrida fue caminando para acompañar la digestión luego de una breve y fructífera siesta. Pedro mostró sus pasturas nuevas, su plantel, y su cuatri que le ayuda a llevar rollos y le hace compañía en el verano.

Después del trabajo en grupos, y la puesta en común vino el momento de un brindis con un cocktail
a lo Erasun.

Visita al CREA Ventania

El 20 de octubre el coordinador acompañó al CREA Ventania en su reunión mensual en Bajo Hondo en el campo de Jorge Orazi, un antiguo miembro CREA, que no solo mostró la actividad productiva sino su taller donde genera distintos implementos, como el conocido Distribuidor de Hilo Electroplastico.

El CREA en este año eligió como asesor a Ariel Melin, y pidieron el alta tres miembros nuevos. Un CREA que sigue creciendo para buscar consolidarse más.

Han visitado a otros grupos en los dos últimos años, con participación en las jornadas zonales y hoy tienen mucho para mostrar en como sobrellevar crisis y en sorgo. En aquella visita vimos el lote preparado para los ensayos de Sorgo en conjunto con el GEASO.

Reuniones Zonales 2012

	PRESIDENTES	ASESORES	TALLER	JAT	CONGRESO	GIRA	Observaciones
ENERO	05/01/2012	06/01/2012					
FEBRERO						16/02/2011	
MARZO	02/03/2012	29/03/2012	02/03/2012				Gestiones
ABRIL	03/04/2012	30/03/2012					
MAYO	03/05/2012	9 al 11		Fina 15 Mayo			Congreso asesores
JUNIO	07/06/2012	08/06/2012					
JULIO	05/07/2012	06/07/2012					
AGOSTO	08/08/2012	10/08/2012		Gruesa 9 agosto			
SEPTIEMBRE					12 al 14/9		CONGRESO ZONAL
OCTUBRE	04/10/2012	05/10/2012					
NOVIEMBRE	02/11/2012	06/11/2012		Ganadera 7 de Noviembre			
DICIEMBRE	06/12/2012	07/12/2012					

Calendario 2012

Enero

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Febrero

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

Marzo

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	
				1	2	3	Taller Gestion
4	5	6	7	8	9	10	
11	12	13	14	15	16	17	
18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	FACT 3 asesor

Abril

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Mayo jat

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Junio

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Julio

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Agosto jat -8

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Septiembre

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa	
						1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	Congre. Zonal
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30							

Octubre

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Noviembre jat

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Diciembre

Do	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sa
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Semana 26 de noviembre, lunes feriado

Congreso Asesores

Expoagro

Asamblea

Jornada Presidentes

Reunion Presidentes

Reuniones Asesores

Búsqueda constante de equilibrio genético.

Los Tigres Lafontaine

La María Antonieta Andrés Lafontaine

www.angustigres.com.ar
cizavalia@infovia.com.ar / 02281 423707 / 434084
YRIGOYEN 785 (7300) AZUL, PROVINCIA DE BUENOS AIRES

HEREFORD DE SANTAMARINA

LA GLORIA
de LA GLORIA AGROPECUARIA S.C.A.

VENTA PERMANENTE DE REPRODUCTORES

Consultas: Establecimiento LA GLORIA
Laprida. Tel/Fax.: (02285) 420405
jrs@jrsa.com.ar

RACIONES argentinas

NÚCLEOS Y SUPLEMENTOS VITAMÍNICOS Y MINERALES

Nutrición de precisión.

Chubut 1420 (B1631END) Pilar, Buenos Aires, Argentina.
Tel: (02322) 464 383 / 494 447 / 498 777
ventas@racionesargentinas.com.ar / serviciotecnico@racionesargentinas.com.ar
www.racionesargentinas.com.ar