



CDC-2008-0188

PRIMERA CONVOCATORIA CONTRATACIÓN CONSULTORES

INSTRUCTIVO ELABORACIÓN INFORME TÉCNICO Y DIFUSIÓN

OFICINA DE PARTES - FIA	
RECEPCIONADO	
Fecha	03 JUL, 2008
Hora	12:53
N° Ingreso	3294

AÑO 2008

*digitalize
no mpp*



INSTRUCTIVO PARA LA PREPARACION DEL INFORME TÉCNICO Y DE DIFUSIÓN

1. OBJETIVO

El objetivo de este informe es sistematizar la forma en que se desarrolló la propuesta, tanto desde el punto de vista técnico, como de su gestión administrativa y de la respuesta del sector convocado a la actividad. Específicamente, en este informe se deberán describir los conocimientos y tecnologías adquiridos y/o entregados durante el desarrollo de la propuesta. Junto con eso también se deberá contemplar un análisis y reflexión respecto a los temas abordados, las posibilidades concretas de su aplicabilidad nacional, regional y sectorial, como también un análisis sobre los desafíos o limitantes que se presentan para su incorporación.

Adjunto al informe se deberá entregar una copia de todo el material o documentación recopilado, entregado y preparado durante el desarrollo de la propuesta, incluyendo copia del material audiovisual (incluye fotografías cuando corresponda). Cabe señalar que para la realización de las actividades comprometidas, la entidad responsable deberá seguir los lineamientos que establece el "Instructivo de Difusión y Publicaciones" de FIA, que le será entregado oportunamente.

El informe deberá, adicionalmente, describir las actividades de promoción realizadas para convocar a la actividad, adjuntando el material y documentación utilizada y entregada para tales efectos.

Por último, cabe señalar que cualquier cambio o modificación que sea necesario realizar en el programa de trabajo de la propuesta, deberá ser previamente solicitado a la Dirección Ejecutiva de FIA, quien autorizará dichos cambios sólo en la medida que estén claramente justificados. Por lo tanto, no se aceptarán propuestas que hayan sufrido modificaciones en sus programaciones sin previa autorización de FIA.

2. PLAZOS DE ACTIVIDADES Y ENTREGA DE INFORMES

Luego de terminada la propuesta (o de realizada la última actividad de difusión comprometida), la Entidad Responsable, a través de su coordinador, tienen un plazo máximo de 15 días para la entrega a FIA del Informe Técnico y de Difusión.

Estos plazos están especificados en el contrato de ejecución respectivo y en la eventualidad de que exista un imprevisto que no le permita a la Entidad Responsable cumplir con dichos plazos, éstos deberán justificar y solicitar por escrito a la Dirección Ejecutiva de FIA la posibilidad de prorrogar los plazos estipulados, los cuales se autorizarán en la medida que existan una razón clara y justificada.

En la eventualidad de que los compromisos antes señalados no se cumplan, se procederá a ejecutar la garantía respectiva y la entidad responsable quedará imposibilitada de participar en nuevas iniciativas apoyadas por los diferentes programas e instrumentos de financiamiento de FIA.

3. PROCEDIMIENTO

Los informes deben ser presentados en versión digital y en papel (tres copias) de acuerdo a los formatos establecidos por FIA, en la fecha indicada como plazo de entrega en el contrato firmado con el postulante y/o Entidad Responsable. Los formatos de dichos informes (impresos y en versión digital) son entregados por FIA al postulante o coordinador de la propuesta en este documento.

Los informes deberán ser dirigidos a las oficinas de FIA ubicadas en Loreley 1582, La Reina, Santiago, y podrán entregarse personalmente en dichas oficinas en horario hábil o enviarse por correo a domicilio en forma oportuna para que llegue dentro del plazo establecido.

El FIA revisará los informes y dentro de los 45 días hábiles siguientes a la fecha de recepción (plazo máximo) enviará una carta al responsable de la propuesta o coordinador, informando su aceptación o no aprobación. En caso de no aprobarse el informe, FIA



comunicará en detalle las razones de dicha decisión. El responsable deberá corregir los reparos u observaciones, motivo del rechazo, dentro del plazo determinado por el FIA.

Tal como se indicó en el punto anterior, en caso de fuerza mayor se podrá solicitar con anterioridad a la fecha de vencimiento y por escrito a FIA la postergación de las fechas de entrega de los informes, quien evaluará la pertinencia de dicha solicitud.

4. CONTENIDO Y FORMATO

La información debe ser presentada en un lenguaje claro. El informe debe incluir o adjuntar los cuadros, gráficos, fotografías y diapositivas, publicaciones, material de difusión, material audiovisual y otros materiales que apoyen o complementen la información y análisis presentados en el texto central.

La información presentada en el informe técnico debe estar directamente vinculada a la información presentada en el informe financiero, y ser totalmente consistente con ella.

El informe técnico debe incluir, información sobre todos y cada uno de los puntos mencionados a continuación, y siguiendo en lo posible el orden indicado.

De no contar con toda la información solicitada, en especial las fichas de participantes en la actividad (consultores), el informe técnico podría ser rechazado.

Es importante contar con toda la información que se solicita, como por ejemplo, los antecedentes de los participantes en las actividades de difusión, información relevante para FIA. El envío de la información incompleta puede ser motivo de no aprobación de este informe.



CONTENIDO DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de entrega del Informe

Nombre del coordinador de la ejecución

Mireya Zerené Zerené

Firma del Coordinador de la Ejecución

1. ANTECEDENTES GENERALES DE LA PROPUESTA

Nombre de la propuesta

Aumento del impacto Regional de los proyectos basados en el modelo Cropcheck con la participación de John Lacy creador del modelo

Código

COC-2008-0188

Entidad responsable

Fundación Chile

Coordinador(a)

Mireya Zerené Zerené

Fecha de realización (inicio y término)

9 de junio al 16 de junio del 2008



2. RESUMEN DE LA PROPUESTA

Resumir en no más de 1/2 página la justificación, actividades globales, resultados e impactos alcanzados con la propuesta.

El modelo de transferencia tecnológica Cropcheck, creado en Australia por John Lacy, está siendo implementado en Chile a través de dos proyectos; uno en trigos harineros de la IX Región y otro en trigos candeales en la VIII Región.. Estos Proyectos son ejecutados por Fundación Chile y FIA.

Este modelo está presentado en Chile resultados tan promisorios como los obtenidos en Australia. Si bien existe mucho trabajo por realizar para masificar este sistema, en el medio agrícola existe interés por instaurar este sistema en diversos cultivos agrícolas.

La visita de John Lacy a Chile permitió que un gran número de personas conocieran de primera fuente la experiencia australiana y la visión que tiene el experto australiano de los trabajos que se están llevando a cabo en Chile en esta área.

El experto australiano compartió con todos los miembros de la cadena productiva para ambos cereales; Breeders, productores, industriales y empresas agrícolas. Se discutieron temas de relacionados con los sistemas productivos y de transferencia. Cada sector expuso sus necesidades y lo que esperan obtener y John Lacy les comentó en cada caso cuál era su opinión sobre el tema contingente



3. ALCANCES Y LOGROS DE LA PROPUESTA

Problema a resolver, justificación y objetivos planteado inicialmente en la propuesta

Aumentar el impacto Regional de los Proyectos Fundación Chile- FIA de trigo de pan y candeal basados en el modelo Cropcheck mediante la participación directa del experto australiano creador de dicho modelo.

Objetivos alcanzados tras la realización de la propuesta

Se dio a conocer el Modelo Cropcheck a un amplio número de participantes en un Seminario Internacional, donde además se presentaron los proyectos donde se aplica este sistema, los cuales son ejecutados por Fundación Chile y FIA.

Los participantes de ambos Proyectos tuvieron la posibilidad de contar con la asesoría directa de John Lacy, su visión de los trabajos realizados a la fecha y su propuesta para los trabajos que vienen a continuación en distintas reuniones realizadas con este objetivo.

Estas actividades permitieron por una parte fortalecer los proyectos en ejecución y por otra difundir los objetivos y actividades que se realizan en dichos Proyectos.

Resultados e impactos esperados inicialmente en la propuesta

1. Aumentar el impacto de los dos proyectos en ejecución basados en el modelo Cropcheck con la presencia del creador del modelo mencionado.
2. Incentivar a los productores a seguir colaborando y participando en los proyectos al conocer de primera mano el alto impacto de la metodología lograda en Australia.
- 3 Mejorar los planes de trabajo diseñados para ejecutar ambos proyectos, con la asesoría directa de John Lacy.
4. Lograr una mayor difusión del modelo Cropcheck en la Zona Centro Sur y Sur del país.
5. Seleccionar los puntos de chequeo para trigo candeal para el correspondiente proyecto que esta en sus inicios, contando con el apoyo del experto australiano.



Resultados obtenidos

Descripción detallada de los conocimientos y/o tecnologías adquiridos. Explicar el grado de cumplimiento de los objetivos propuestos, de acuerdo a los resultados obtenidos. Anexar el informe final del consultor.

1. Reunión con los socios del Proyecto Trigocheck en Temuco, se discutieron los resultados de la temporada 2007/08 y las pautas de trabajo para la temporada 2008/09. Martes 10 junio Hotel Bayern temuco

El experto australiano participo activamente en esta reunión, dando su opinión en las distintas materias que se discutieron, en torno a los resultados de la temporada 2007/08 y las actividades programadas para el 2008/09. En esta Reunión además de los participantes de Fundación Chile, estuvieron presentes los representantes de INIA, Semillas Baer, Saprosem y CIA Molinera San Cristóbal.

2 Seminario Internacional, Experiencia Chilena del Cropcheck en Trigo y otros cultivos. Miércoles 11 de junio, en el Frontera Country Club de Temuco.

Esta actividad fue difundida ampliamente, por distintos medios incluidos la prensa, aviso publicado el 2 junio en el suplemento Campo Sureño del Diario Austral, el cual Se adjunta a continuación.

SEMINARIO INTERNACIONAL

Experiencia Chilena del Cropcheck en Trigo y otros Cultivos



FUNDACIONCHILE

Invitan:

Fundación Chile y Fundación
para la Innovación Agraria (FIA)



GOBIERNO DE CHILE
FUNDACIÓN PARA LA
INNOVACIÓN AGRARIA
MINISTERIO DE AGRICULTURA

Lugar: Frontera Country Club de Temuco,
Rudecindo Ortega 03951, Salida Norte Temuco

Fecha: Miércoles 11 de Junio, 18:00 hrs.

Valor: \$ 10.000 incluye libro "Cropcheck Chile: Sistema de
Transferencia Tecnológica para el Sector Agroalimentario"

Auspiciadores:



Esta actividad tiene cupo limitado, por lo que se solicita confirmar su asistencia a los teléfonos (02) 2400429, (02) 2400329 o al e-mail nvaldes@fundacionchile.cl

El Programa del Seminario fue el siguiente:



Seminario Internacional. Experiencia Chilena del Cropcheck en Trigo y otros Cultivos.

- 18:00-18:25 Inscripción asistentes y entrega de materiales
- 18:30-18:40 Sr. Flavio Araya, Fundación Chile.
Bienvenida.
- 18:40-18:55 Sr. Claudio Soler, Fundación para la Innovación Agraria.
Presentación del libro "Cropcheck Chile, Sistema de Transferencia
Tecnológica Para el Sector Agroalimentario" de Fundación Chile.
- 18:55-19:40 Sr. John Lacy, NSW DPI, Australia.
"Increasing wheat yields and profits with Wheatcheck"
- 19:45-20:15 Sr. Rodrigo Acevedo, Fundación Chile.
"Experiencia y Resultados del Cropcheck en Chile".
- 20:15-20:30 Coffee Break.
- 20:35-20:50 Sra. Mireya Zerené, Fundación Chile.
"Trigocheck en trigos harineros de la IX Región, fortalezas y debilidades
detectadas en el rubro".
- 20:55-21:30 Sr. Hernán Pinilla, Universidad de la Frontera.
"Algunas consideraciones importantes sobre el sistema de fertilización
utilizado en los trigos harineros en la IX Región, en el marco del Proyecto
Trigocheck".
- 21:35-22:10 Sr. Juan Carlos García, Universidad de la Frontera.
"¿Por qué existen altos índices de infestación de malezas, en los trigos de la
IX Región, a pesar de los controles realizados?. Evaluaciones efectuadas en
el Proyecto Trigocheck.
- 22:15 Cierre.



Dow AgroSciences



anasac



ASISTENTES SEMINARIO 11 DE JUNIO

	APELLIDO	NOMBRE	CARGO	EMPRESA
1	AICHELE	ROBERTO	Ing. Agrónomo	DOWAGROSCIENCES
2	ANDRADE	ORLANDO	Ing. Agrónomo	INIA CARILLANCA
3	ANRIQUEZ	RICARDO	Ing. Agrónomo	SEMILLAS BAER
4	ARANEDA	RENE	Ing. Agrónomo	SOFO
5	ASTUDILLO	FELIPE	Ing. Agrónomo	DOWAGROSCIENCES
6	ASTUDILLO	FELIPE	Asesor Cultivo	ANASAC
7	BECKER	MAURICIO	Jefe Técnico	ANASAC -TEMUCO
8	BEHN	RICARDO	Subgerente Mkt Semillas	ANASAC
9	BERTHOLET	JEAN PIERRE		AGRICO LOBERT TEMUCO
10	BOERI	ENZO		BAYER
11	CAMPILLO	RICARDO		INIA
12	CAMUS	MARCELO		SAPROSEM
13	CHAHIN	MA. GABRIELA	Ing. Agrónomo	INIA CARILLANCA
14	CORNEJO	JAVIER		SAPROSEM
15	CRETTON	ANDRES		INDAP
16	DELGADO	JUAN CARLOS		SAPROSEM
17	ENRIQUEZ	FERNANDO	ZONAL	ANASAC -TEMUCO
18	ESPINOZA	JOEL	Analista control calidad	PROCESADORA AUSTRAL GRANOS
19	FERNANDEZ	MARCOS		AGROMARCO
20	FERRADA	SELVIN		INIA CARILLANCA
21	FUENTES	CARLOS	Encargado insumos	INIA CARILLANCA
22	GEBERT	MÓNICA		
23	GERMAN	JOHANNSEN	Gerente de Desarrollo y Calidad	CIA MOLINERA SAN CRISTOBAL
24	GONZALEZ	JUAN EDUARDO		INIA
25	GONZÁLEZ	FELIPE		BIOLECHE LTDA.
26	GRAU	JORGE		DOWAGROSCIENCES
27	HERRERA	VICTOR		SAPROSEM
28	HOFFLINGER	ROCIO		INDAP VICTORIA
29	HUEMUL	JULIO		ASOCIACIÓN MAPUCHE NEHUENMAPU
30	HUENCLUIR	RAUL		
31	HUENUL	JULIO		ASOCIACIÓN MAPUCHE
32	IGLESIAS	LEONARDO	Analista control calidad	PROCESADORA AUSTRAL GRANOS
33	JARA	CESAR	Ing. Agrónomo	SEMILLAS BAER
34	JOBET	CLAUDIO	JEFE PROGRAMA TRIGO	INIA
35	KIND	RODRIGO	Gerente Planta Cajón	CÍA. MOLINERA SAN CRISTÓBAL
36	KIND	JOSE TOMAS		
37	KLAP	RICARDO		BASF
38	KUSCHEL	SERGIO		SOCIEDAD AGROPECUARIA CAMPANARIC
39	LAURIE	MARIO		INDAP
40	MACHUCA	HERIBERTO	Ing. Agrónomo	U. DE LA FRONTERA



ASISTENTES SEMINARIO 11 DE JUNIO, CONTINUACIÓN

	APELLIDO	NOMBRE	CARGO	EMPRESA
41	MADARIAGA	RICARDO	Fitopatólogo Trigo	INIA
42	MARTINEZ	ELIANA	PARTICULAR	
43	MILLAR	JAIME	Asesor Cultivo	
44	MUÑOZ	ARTURO	AGRICULTOS	
45	OBERG	JULIO	Técnico	ANASAC -TEMUCO
46	OLIVARES	CECILIA	LABORATORIO CALIDAD	CIA MOLINERA SAN CRISTOBAL
47	PALMA	MIGUEL		DOWAGROSCIENCES
48	PALMA	JUAN CARLOS		BIOSEMILLAS
49	PASLAK	PATRICIO		
50	RAMOS	FRANCISCO	Técnico Agrícola	
51	RIOS	LAUTARO		CAMPO AGROCHILE LTDA
52	SALVADORES	TOMAS	Zonal IX-X Regiones	DOWAGROSCIENCES
53	SALVADORES	TOMAS	Zonal IX-X Regiones	DOWAGROSCIENCES
54	SEGUEL	CLAUDIO	PARTICULAR	
55	SEPULVEDA	CRISTHOFER		PRODESAL
56	SEPULVEDA	ALVARO		SAPROSEM
57	SIGMUND	CLAUDIO		
58	SOTOMAYOR	JUAN PABLO		SEMILLAS BAER
59	TALADRIZ	MARCOS		
60	TAMM	ALEJANDRO		
61	VELASQUEZ	IGNACIO		UFRO
62	VERA	ANDRÉS	Asesor Cultivo	
63	VON FABECK	DIETRICH	AGRICULTOR	

En el mencionado seminario, luego de la apertura oficial por parte del Señor Flavio Araya de Fundación Chile, se hizo el lanzamiento oficial del libro “Sistema de Transferencia Tecnológica para el Sector Agroalimentario” publicado por Fundación Chile, lo cual estuvo a cargo del Señor Claudio Soler de FIA. Este libro fue entregado a todos los participantes del Seminario.

El experto australiano John Lacy y los demás expositores, entregaron una visión acabada del Modelo de transferencia tecnológica Cropcheck, los resultados obtenidos en Chile, especialmente enfocados al trigo.

La respuesta del público asistente fue muy favorable, mostraron mucho interés en los temas tratados y quedaron muy satisfechos de los conocimientos entregados en esta actividad.



3. Reunión con productores del Proyecto Candealcheck del sector San Ignacio, Región del Bio Bio. Jueves 12 junio en la sede de la Sociedad de Desarrollo Rural SOCODER, en San Ignacio.

Además del experto australiano John Lacy y el equipo técnico de Fundación Chile, asistieron los productores candealeros, a los cuales se les explicó los fundamentos del Modelo Cropcheck, lo que se quiere lograr con el Proyecto y distintos aspectos técnicos asociados con la ejecución del Proyecto Candealcheck.

4. Reunión con socios participantes del Proyecto Candealcheck en INIA CRI Quilamapu, para definir puntos de chequeo y otros aspectos técnicos del Proyecto. Viernes 13 de junio, INIA Quilamapu, Chillán.

Asistieron:

- John Lacy Yanco Agricultural Institute
- Héctor Alfaro, Empresas Suazo
- Gustavo Cobo, Empresas Carozzi
- Cristian Alfaro, INIA
- Alejandro Antúnez, INIA
- Ricardo Madariaga, INIA
- Equipo técnico Fundación Chile

- Los especialistas consideraron muy importante recalcar que no se puede manejar el trigo candeal como el trigo harinero, son especies distintas que requieren manejo diferente
- Parámetros de calidad: Con los representantes de la industria y los creadores de las variedades de trigo candeal, se discutió cuáles eran las metas reales a la que se podía aspirar con las variedades de trigo candeal existentes y la zona de cultivo. Se definió como parámetros a considerar los premios y castigos aplicados por la industria.
- Riego: a diferencia del trigo harinero, el trigo candeal no soporta riegos muy profundos por problemas de amareamiento, por lo tanto en esta especie los riegos deben ser frecuentes y superficiales.
- Fertilización: No debería sembrar sin realizar un análisis de suelo, el trigo candeal es muy sensible a la falta de Zn y a la acidez del suelo.



Puntos de Chequeo tentativos para Trigo candeal , Región del Bio Bio

1. Análisis de suelo, disponibilidad de Zn y acidez del suelo
2. Dosis de semilla
- 3 Fecha de siembra
4. Población establecida
5. Control de malezas
6. Macollas/m²
7. Disponibilidad de agua, riegos
8. Control de plagas y enfermedades
9. Fertilización
10. Hojas verdes en floración
11. Espigas/m²
12. Humedad del grano a cosecha

5. Reunión con productores del Proyecto Candealcheck del sector Cohiueco, Región del Bio Bio. Viernes 13 junio Club Social de Rodeo de Cohiueco.

Se repitió el mismo trabajo que el realizado con los agricultores de San Ignacio (Ver punto 3 de este informe).



Resultados adicionales

Describir los resultados obtenidos que no estaban contemplados inicialmente.

Se conoció el interés de algunas instituciones por aplicar este modelo en nuevos cultivos agrícolas.

Aplicabilidad

Explicar la situación actual del sector y/o temática en Chile (región), compararla con las tendencias y perspectivas presentadas en las actividades de la propuesta y explicar la posible incorporación de los conocimientos y/o tecnologías, en el corto, mediano o largo plazo, los procesos de adaptación necesarios, las zonas potenciales y los apoyos tanto técnicos como financieros necesarios para hacer posible su incorporación en nuestro país (región).

La metodología Cropcheck aplicada en los diversos cultivos en los que ha estado trabajando Fundación Chile, con el apoyo del Ministerio e Agricultura, FIA e Innova CORFO, ha presentado resultados muy promisorios, los que han demostrado la eficacia de este sistema de transferencia tecnológica, para aumentar la eficiencia técnica y económica en diversos rubros agrícolas.

Para que estos esfuerzos logren un impacto a nivel país, es necesario incorporar esta metodología a un nivel masivo, para lo cual es necesario coordinar esfuerzos públicos y privados, utilizando las instituciones ya existentes y creando los organismos que sean necesarios para lograr los objetivos propuestos.



Detección de nuevas oportunidades y aspectos que quedan por abordar

Señalar aquellas iniciativas que surgen como vías para realizar un aporte futuro para el rubro y/o temática en el marco de los objetivos iniciales de la propuesta, como por ejemplo la posibilidad de realizar nuevas actividades.

Indicar además, en función de los resultados obtenidos, los aspectos y vacíos tecnológicos que aún quedan por abordar para ampliar el desarrollo del rubro y/o temática.

Con la experiencia acumulada por Fundación Chile en este sistema de transferencia, es posible aplicar este Modelo en nuevas especies agrícolas, y lo que es más importante en aquellos cultivos en que ya se ha implementado el sistema, hay que lograr hacer un traspaso a un número significativo de productores, para lograr un efecto significativo en la zona que se está trabajando.



4. ASPECTOS RELACIONADOS CON LA EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Programa Actividades Realizadas

Nº	Fecha	Actividad
1	9 junio 2008	Arribo a Chile y traslado a Temuco
2	10 junio 2008	Reunión con los socios del Proyecto Trigocheck en Temuco, se discutieron los resultados de la temporada 2007/08 y las pautas de trabajo para la temporada 2008/09.
3	11 junio 2008	Realización del Seminario Internacional, Experiencia Chilena del Cropcheck en Trigo y otros cultivos. En el Frontera Country Club de Temuco
4	12 junio 2008	Reunión con productores del Proyecto Candéalcheck del sector San Ignacio, Región del Bio Bio.
5	13 junio 2008	Reunión con socios participantes del Proyecto Candéalcheck en INIA CRI Quilamapu, para definir puntos de chequeo y otros aspectos técnicos del Proyecto.
6	13 junio 2008	Reunión con productores del Proyecto Candéalcheck del sector Cohueco, Región del Bio Bio..
7	14 junio 2008	Regreso a Santiago
8	16 junio 2008	Reunión con el equipo técnico de Fundación Chile y entrevista con medios de comunicación.
9	16 junio 2008	Regreso a Australia

Contactos Establecidos

Presentar los antecedentes de los contactos establecidos durante el desarrollo de la propuesta (profesionales, investigadores, empresas, etc.), de acuerdo al siguiente cuadro:

Institución Empresa Organización	Persona de Contacto	Cargo	Fono/Fax	Dirección	E-mail
Cia Molinera San Cristobal	German Johannsen	Gerente de Desarrollo y Calidad	56-2-3708209	Exposición 1657, Estación Central, RM	[pcgjo@sancristobal.cl]
Carozzi	Gustavo Cobo	Jefe Técnico Area Agrícola	56-71-235093	12 Norte 1091, Talca	(gcobo@carozzi.cl)
INIA	Ricardo Madariaga	Jefe Laboratorio Fitopatología	56-42-209710	Vicente Mendez 515, Chillan	(rmadar@inia.cl)



Material elaborado y/o recopilado

Entregar un listado del material elaborado, recibido y/o entregado en el marco de la propuesta. Se debe entregar adjunto al informe un set de todo el material escrito y audiovisual, ordenado de acuerdo al cuadro que se presenta a continuación.

También se deben adjuntar fotografías correspondientes a la actividad desarrollada. El material se debe adjuntar en forma impresa y en versión digital.

Elaborado

Tipo de material	Nombre o identificación	Preparado por	Cantidad
Libro	Sistema de Transferencia Tecnológica Para el Sector Agroalimentario	Fundación Chile	1

Si bien este libro no fue elaborado en el marco de esta propuesta, si se utilizó esta instancia para hacer el lanzamiento oficial del libro y distribuirlo entre los participantes de las diversas actividades realizadas durante la Propuesta, de manera de promover el Modelo Cropcheck en el ámbito agrícola nacional

Recopilado

Tipo de Material	Nº Correlativo (si es necesario)	Caracterización (título)
Artículo	A	Método Mejora los cultivos en la Araucanía
Noticias	B, C, D, E	Difunden experiencia del sistema Cropcheck , en internet
Foto	F	Fotos de algunas de las actividades realizadas en la Propuesta
Libro		
Diapositiva		
CD		



A. Artículo Diario Austral, Domingo 15 junio 2008

Lunes 23 de Junio de 2008
AÑO XCII - Nº 33.390

EL DIARIO
AUSTRAL

La Araucanía

Araucanía
[Ver Más]

Hoy
7/14

PORTADA OPINION CRONICA ECONOMIA DEPORTES ESPECTACULOS REPORTAJES EL MUNDO

Usted está en: [Portada](#) : [Reportajes](#)

Domingo 15 de junio de 2008

Método mejora los cultivos en La Araucanía

Libro lanzado recientemente en Temuco muestra revolucionario método que promete mejorar calidad y rendimientos del agro en nuestro país.

El miércoles recién pasado, la Fundación Chile presentó el libro "Cropcheck Chile: Sistema de Transferencia Tecnológica para el Sector Agroalimentario", que introduce mejoramientos tecnológicos en el sector agrícola, oportunidad en la que expusieron diversos expertos respecto a las incidencias que la aplicación de este método puede tener en el mejoramiento de los rendimientos y calidad de los cultivos.



LIBRO

El libro fue lanzado durante un seminario realizado en Temuco, con la presencia del experto John Lacy, representante del Yanco Agricultural Institute de Australia, quien creó este sistema en su país con excelentes resultados. La Fundación Chile llevó a cabo la transferencia tecnológica de este sistema para nuestro país a partir del año 2003, experimentando sus beneficios desde la región del Maule hasta nuestras lejanas tierras sureñas.

El texto, que entrega antecedentes del método Cropcheck o "chequeo de suelos" y reseña su aplicación en el campo chileno, puede llegar a ser un gran aporte al mejoramiento de la calidad y rendimiento de los cultivos del sur de Chile, especialmente de los más tradicionales en esta zona, con un claro acento en la asociatividad que debe primar entre los agricultores para el éxito de esta técnica.



Continuación Artículo Diario Austral, Domingo 15 junio 2008

CROPCHECK

El cropcheck, o chequeo cruzado, consiste en el análisis que hace un grupo de agricultores de los rendimientos individuales de cada uno de ellos, eligiéndose a los que alcanzan los niveles más altos como ejemplo para reproducir sus técnicas de cultivo, y así ir mejorando las del conjunto. Además se ven otros aspectos tales como el control de malezas y sanidad de los cultivos, lo que a fin de cuentas beneficia al conjunto completo. Al año siguiente se vuelve a repetir esta operación hasta mejorar el rendimiento agrícola de la mayoría. El método Cropcheck introduce mejoramientos tecnológicos en el sector agrícola, postula entre otros principios que para tener mayores rendimientos en el agro, se debe emplear las mejores técnicas de cultivo, con la participación activa del productor y el conocimiento técnico de su predio. Con un esquema de trabajo y monitoreo, se consigue evaluar los resultados de predios, específicos y mediante la comparación con un grupo de pares logra mejoramientos continuos, se beneficia al productor y a la industria. En 16 años de aplicación en la emergente nación oceánica que vio nacer este método, se han logrado positivos resultados en el agro.

Por

Felipe Montero Viveros

[Arriba](#) | [Volver](#)

Copyright Sociedad Periodística Araucanía S.A.
Antonio Varas 945 - Temuco - Chile
Teléfono (56 45) 292929 - [Información General](#)



B. Noticias publicadas en internet

(< <http://www.campocoop.cl/?page=articulo&id=576>>)



Un experto australiano y profesionales de FIA y Fundación Chile darán a conocer los avances obtenidos en el país mediante su aplicación.

FIA y la Fundación Chile realizarán el Seminario Internacional "Experiencia chilena del Cropcheck en trigo y otros cultivos" en la ciudad de Temuco, oportunidad en que se difundirá el libro "Cropcheck Chile: sistema de transferencia tecnológica para el sector agroalimentario".

La actividad tendrá lugar el día miércoles 11 de junio, a las 18 horas, en el Frontera Country Club de Temuco, ubicado en Rudecindo Ortega 03951, salida Norte de Temuco.

El Cropcheck (chequeo cruzado) consiste en el análisis que hace un grupo de agricultores de los rendimientos individuales de cada uno de ellos, eligiéndose a los que alcanzan los niveles más altos como ejemplo para reproducir sus técnicas de cultivo y así ir mejorando las del conjunto. Al año siguiente se vuelve a repetir esta operación hasta mejorar el rendimiento agrícola de la mayoría.

Agradecemos confirmar su asistencia a los teléfonos (2) 2400429 o (2) 2400329 o al e-mail: nvaldes@fundacionchile.cl debido a que existen cupos limitados.

Google

Otros artículos

23.06.2008

[El mani chileno existe](#)

La leguminosa es cultivada en la Región de O'Higgins. Es más chico y sabroso que el importado, que normalmente comen los chilenos.

18.06.2008

[Premio a la Innovación Agraria 2008](#)

Por primera vez, este año el galardón será otorgado por FIA en conjunto con la Revista del Campo de El Mercurio y el BancoEstado.

13.06.2008

[Ministra Hornkohl anunció mejoras por](#)

[US\\$ 6 millones para el Seguro Agrícola](#)

Modificaciones de la herramienta permitirán que agricultores, sin distinción de tamaño, accedan a mayor cobertura, primas más amplias y protección par...

12.06.2008

[TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA LA](#)



C. Noticias Publicadas en Internet (<<http://www.bayercropscience.cl/noticias/vernoticia.asp?id=2150>>)

Chile

 **Bayer CropScience**
Contáctenos | Buscar | Mapa del Sitio

Portada Compañía Soluciones Red Comercial e-Servicios Noticias

Noticias Bayer
AgroNoticias
Revista Agro-Courier
Bayer Links

Bayer Global
Bayer Cono Sur
Bayer CropScience World
Bayer CropScience Chile
Términos Generales de Uso
Política de Privacidad
Pie de Imprenta

AgroNoticias



16 de Junio de 20

Técnica australiana traída al país por Fundación Chile El Cropcheck o Chequeo de Suelos contribuye a mayor producción en el agro

Detalles se encuentran en el libro "Cropcheck Chile: Sistema de Transferencia Tecnológica para el Sector Agroalimentario".

La Fundación Chile presentó el libro "Cropcheck Chile: Sistema de Transferencia Tecnológica para el Sector Agroalimentario", que introduce mejoramientos tecnológicos en el sector agrícola y que postula, entre otros principios, que para tener mayores rendimientos en el agro, se debe emplear las mejores técnicas de cultivo, con la participación activa del productor y el conocimiento técnico de su predio.

El libro fue lanzado durante un seminario realizado ayer en Temuco, con la presencia del experto John Lacy de Australia, quien creó este sistema en su país con excelentes resultados. La Fundación Chile llevó a cabo la transferencia tecnológica de este sistema para nuestro país a partir del año 2003.

El texto entrega antecedentes del método Cropcheck o "chequeo de suelos" y reseña su aplicación en el campo chileno.

El Presidente de la Fundación Chile, Oscar Guillermo Garretón afirmó: "Este proceso hizo posible modelar, validar y crear las bases para el funcionamiento de un programa Cropcheck adaptado a Chile, y confirmar los beneficios y utilidad de su aplicación. El desarrollo se llevó a cabo especialmente para el cultivo del arroz, donde el sistema se denomina "Ricecheck", y es donde Australia cuenta con los mayores logros y experiencia. Además se realizaron procesos similares para los cultivos de trigo panadero, maíz para silo y alfalfa".

La experiencia del cropcheck en el agro chileno ha contado con la participación de unos 700 productores en las regiones de La Araucanía, Bío Bío y el Maule.

(Fundación Chile)



CONDUCTA RESPONSABLE®

vea nuestro video corporativo

www.cienciasambientales.cl



D. Noticias Publicadas en Internet

(<http://www.chillan.udec.cl/noticias/2008/200806/u_20080613a.html>)



El Cropcheck o chequeo de suelos contribuye a mayor producción en el agro

Universia, Viernes 13 de Junio de 2008

La Fundación Chile presentó el libro "**Cropcheck Chile: Sistema de Transferencia Tecnológica para el Sector Agroalimentario**", que introduce mejoramientos tecnológicos en el sector agrícola y que postula, entre otros principios, que para tener mayores rendimientos en

el agro, se debe emplear las mejores técnicas de cultivo, con la participación activa del productor y el conocimiento técnico de su predio.

El libro fue lanzado durante un seminario realizado en Temuco, con la presencia del experto John Lacy de Australia, quien creó este sistema en su país con excelentes resultados. La Fundación Chile llevó a cabo la transferencia tecnológica de este sistema para nuestro país a partir del año 2003.

El texto entrega antecedentes del método Cropcheck o "chequeo de suelos" y reseña su aplicación en el campo chileno.

El presidente de la Fundación Chile, Oscar Guillermo Garretón, afirmó que "este proceso hizo posible modelar, validar y crear las bases para el funcionamiento de un programa Cropcheck adaptado a Chile, y confirmar los beneficios y utilidad de su aplicación. El desarrollo se llevó a cabo especialmente para el cultivo del arroz, donde el sistema se denomina "Ricecheck", y es donde Australia cuenta con los mayores logros y experiencia. Además, se realizaron procesos similares para los cultivos de trigo panadero, maíz para silo y alfalfa".

La experiencia del Cropcheck en el agro chileno ha contado con la participación de unos 700 productores en las regiones de La Araucanía, Bío-Bío y el Maule. ■



E. Noticias Publicadas en Internet

(<http://www.universia.cl/portada/actualidad/noticia_actualidad.jsp?noticia=131348>)



Crónica Chile

usuario:

contraseña:

Soy u
Olvid

CHILE :: home >

Lunes :: 23 / 06 / 2008 04:34 SERVICIOS :: CORREO | TIENDA | FOROS | C

Argentina	Brasil	Chile	Colombia	España	México	Perú	Portugal	Puerto
05:42 PM	05:42 PM	04:42 PM	03:42 PM	10:42 PM	03:42 PM	03:42 PM	09:42 PM	04:42

Secciones

- Universitarios
- Internacionales
- Empleo
- Emprendimiento
- Preuniversia
- Académicos
- Investigación
- Acreditación y Financiamiento

- Diversión y Deportes

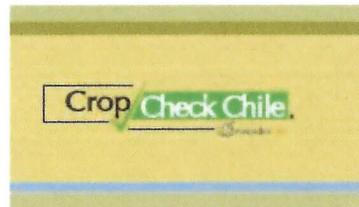
13/6/2008



El Cropcheck o chequeo de suelos contribuye a mayor producción en el agro

Técnica australiana traída al país por Fundación Chile.

La entidad presentó el libro "**Cropcheck Chile: Sistema de Transferencia Tecnológica para el Sector Agroalimentario**", que introduce mejoramientos tecnológicos en el sector agrícola y que postula, entre otros principios, que para tener mayores rendimientos en el agro, se debe emplear las mejores técnicas de cultivo, con la participación activa del productor y el conocimiento técnico de su predio.



El libro fue lanzado durante un seminario realizado en Temuco, con la presencia del experto John Lacy de Australia, quien creó este sistema en su país con excelentes resultados. La **Fundación Chile** llevó a cabo la transferencia tecnológica de este sistema para nuestro país a partir del año 2003.

El texto entrega antecedentes del método Cropcheck o "chequeo de suelos" y reseña su aplicación en el campo chileno.

El presidente de la Fundación Chile, Oscar Guillermo Garretón, afirmó que "este proceso hizo posible modelar, validar y crear las bases para el funcionamiento de un programa Cropcheck adaptado a Chile, y confirmar los beneficios y utilidad de su aplicación. El desarrollo se llevó a cabo especialmente para el cultivo del arroz, donde el sistema se denomina "Ricecheck", y es donde Australia cuenta con los mayores logros y experiencia. Además, se realizaron procesos similares para los cultivos de trigo panadero, maíz para silo y alfalfa".

La experiencia del Cropcheck en el agro chileno ha contado con la participación de unos 700 productores en las regiones de La Araucanía, Bío-Bío y el Maule.

Edición: *Universia* / RR



F. Fotos de las actividades realizadas en la Propuesta



**Presentación Señor John Lacy,
Seminario 11 de junio**

**Presentación del libro “Sistemas de
transferencia Tecnológica para el Sector
Agroalimentario” Señor Claudio Soler del
FIA**



Publico asistente al Seminario



Reunión productores candealeros San Ignacio



**Reunión productores candealeros
Cohiueco**



**Reunión Técnica Trigos
candeales, INIA Quilamapu**



Programa de difusión de la actividad

En esta sección se deben describir las actividades de difusión de la actividad, adjuntando el material preparado y/o distribuido para tal efecto.

En la realización de estas actividades, se deberán seguir los lineamientos que establece el "Instructivo de Difusión y Publicaciones" de FIA, que le será entregado junto con el instructivo y formato para la elaboración del informe técnico.

La difusión de la visita del Señor John Lacy se realizó mediante el Seminario efectuado el día 11 de junio en Temuco.



5. PARTICIPANTES DE LA PROPUESTA

CONSULTORES: Ficha de(l) Consultor(es)

Nombre	John Michael
Apellido Paterno	Lacy
Apellido Materno	
RUT Personal o N° de Pasaporte	F 1014109
Nacionalidad	Australiana
E-mail	<u>(john.lacy@dpi.nsw.gov.au)</u>
Nombre de la organización, empresa o institución donde trabaja	Yanco Agricultural Institute
Cargo o actividad que desarrolla	Industry Leader, Rice Farming System Coordinador de programas de investigación y extensión en arroz y otros cultivos. Trabaja en este instituto de investigación desde hace 27 años



6. EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE DIFUSIÓN

a) Efectividad de la convocatoria (cuando corresponda)

Muy Buena

b) Grado de participación de los asistentes (interés, nivel de consultas, dudas, etc)

Los presentes estaban muy interesados en los temas tratados, pero por lo extenso del programa, no hubo tiempo para hacer consultas

c) Nivel de conocimientos adquiridos por los participantes, en función de lo esperado (se debe indicar si la actividad contaba con algún mecanismo para medir este punto y entregar una copia de los instrumentos de evaluación aplicados)

d) Problemas presentados y sugerencias para mejorarlos en el futuro (incumplimiento de horarios, deserción de participantes, incumplimiento del programa, otros)

En Temuco se presenta constantemente el problema, de que no se pueden programar actividades en un horario laboral normal, es decir de 8:30 a 18:00 hrs, porque si se presenta una ventana para que el productor pueda sembrar, cuesta mucho que asistan a alguna actividad. Por eso las actividades hay que programarlas por lo general después de las 18:00 hrs



7. CONCLUSIONES FINALES DE LA PROPUESTA.

Se cumplieron con creces todos los objetivos planteados en la presente propuesta. Incluso se obtuvo una convocatoria y cubrimiento periodístico mayor que el que se esperaba.

Se logró una amplia difusión del Modelo Cropcheck y de los Proyectos que está ejecutando Fundación Chile y FIA, en esta área.

Los Proyectos Trigocheck y CandealCheck, fueron supervisados directamente por el experto John lacy, quien discutió con los ejecutores de los Proyectos, socios y productores, para visualizar fortalezas y debilidades, y elegir las mejores acciones a seguir para mejorar la eficiencia de estos trabajos.

Las facilidades otorgadas por FIA, no solo en el ámbito económico, sino que también en el apoyo directo en las actividades realizadas, en la difusión de las mismas y en todo lo que les fue solicitado, fueron los que permitieron culminar con éxito este trabajo.