



CREA Córdoba Norte

Mesa Agrícola Reunión Virtual 21/04/21





Mesa Agrícola 21/04/21

Participantes de la reunión:

Ignacio Cravero (Sierras Chicas)

Alejandro Etchegorry (Barranca Yaco)

Diego Ruiz (Caroya)

Agustín Moyano (Caroya)

Antonio Nores (Jesús María)

César Costamagna (Monte Cristo)

Rodrigo Ingaramo (el Este)

Gerardo Ruiz (Río Primero)

Santiago Cornejo (Totoral)

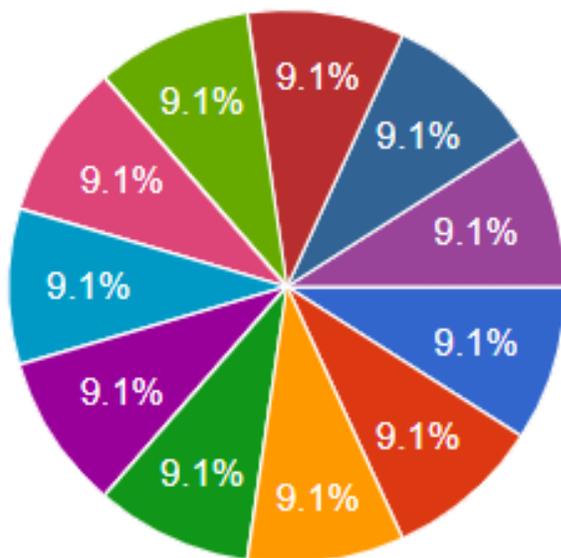
Maxi Bartolini (Cañada de Luque Sitón)

Lourdes Cornavaca (RTZ Mesa Agr)

Paula Cabanela (ATZ Mesa Agr)



RONDA DE NOVEDADES



100% de respuesta!

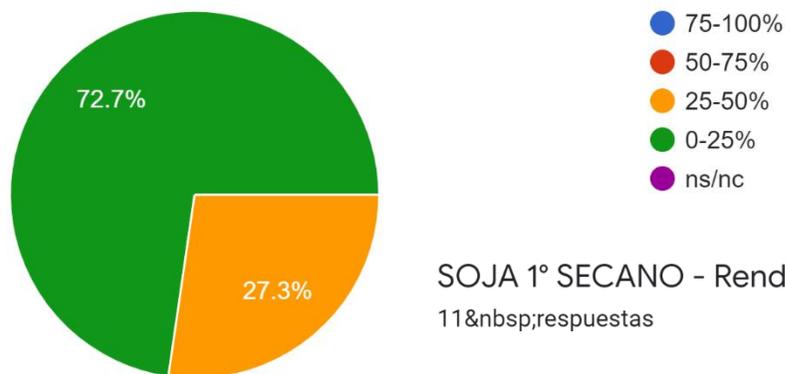
Respondieron:

Arroyito
Barranca Yaco
Cañada de Luque Sitón
Caroya
Jesús María
Laguna Larga
Monte Cristo
Rio Primero
Sierras Chicas
Totoral
Del Este

RONDA DE NOVEDADES: Estivales

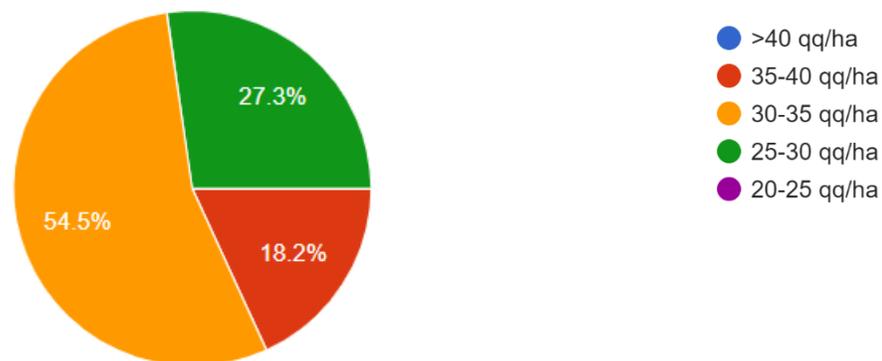
SOJA 1° SECANO - Avance de cosecha del grupo

11 respuestas



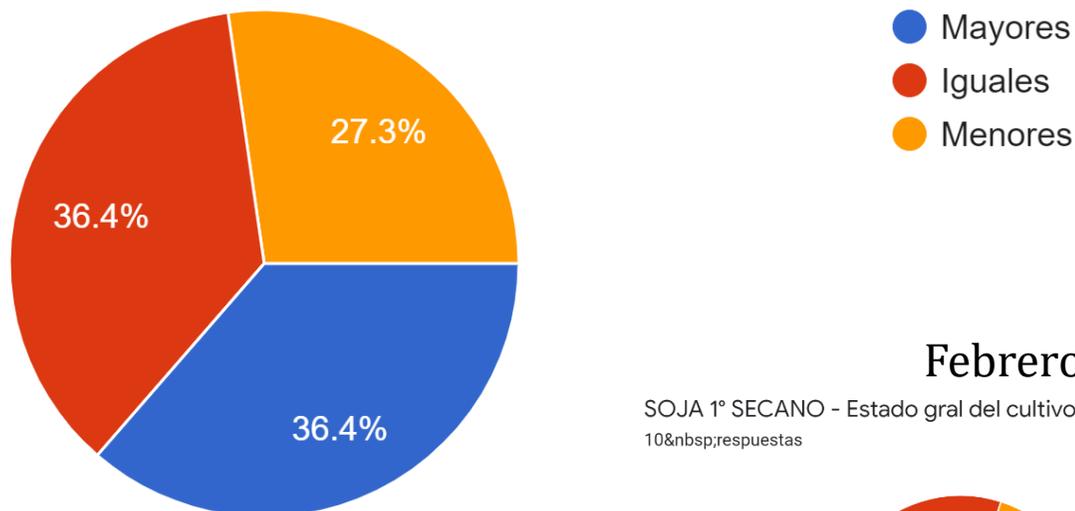
SOJA 1° SECANO - Rendimiento promedio de lo cosechado (real)

11 respuestas



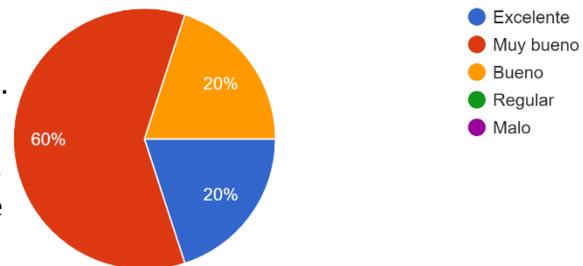
RONDA DE NOVEDADES: Estivales

SOJA 1° SECANO - Los rendimientos obtenidos en relación a lo presupuestado son:
11 respuestas



Febrero:

SOJA 1° SECANO - Estado gral del cultivo
10 respuestas

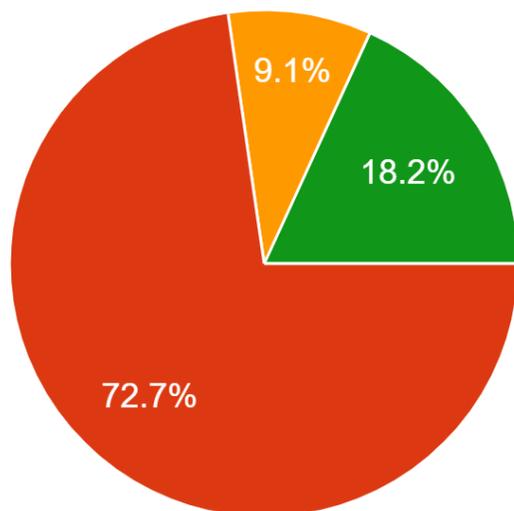


Expectativas: Respecto al pronóstico de año niña, los rindes son más altos a los esperados. Después la campaña fue mejor de lo esperado, y las estimaciones precosecha (subjetivas) en algunos casos eran mayores a lo que se está cosechando (se esperaban 3/4 qq más). El peso hectolitrico en algunos lotes fue bajo por eso puede deberse el menor rinde. Falta de agua en febrero por eso no llenaron bien los granos y quedaron livianos.

RONDA DE NOVEDADES: Estivales

SOJA 2° SECANO - Estado gral del cultivo

11 respuestas

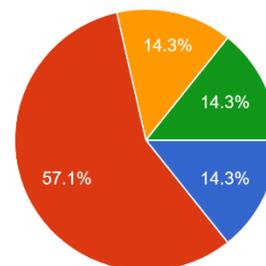


- Excelente
- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Malo

Febrero:

SOJA 2° SECANO - Estado gral del cultivo

7 respuestas

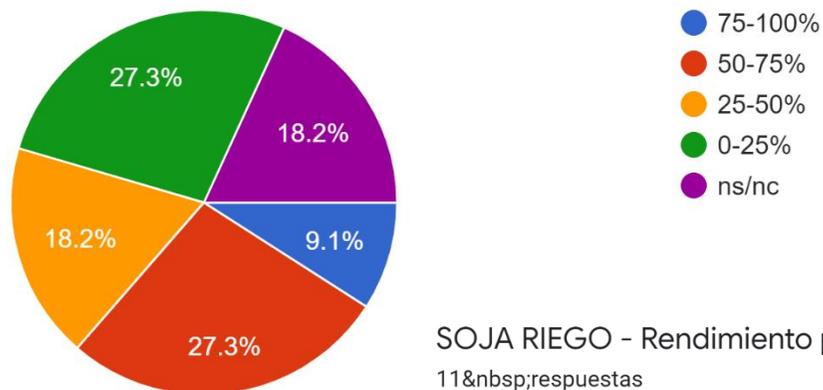


- Excelente
- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Malo

RONDA DE NOVEDADES: Estivales

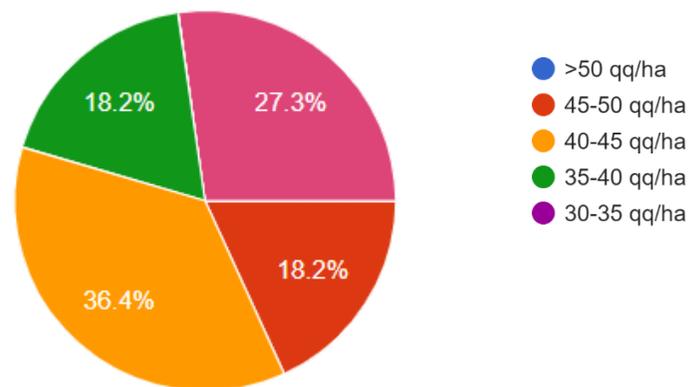
SOJA RIEGO - Avance de cosecha del grupo

11 respuestas



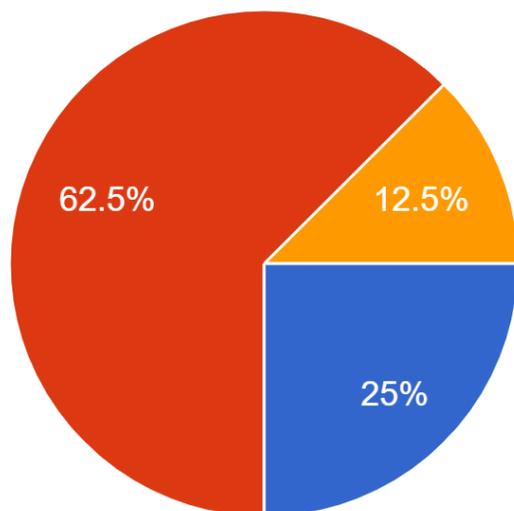
SOJA RIEGO - Rendimiento promedio de lo cosechado (real)

11 respuestas



RONDA DE NOVEDADES: Estivales

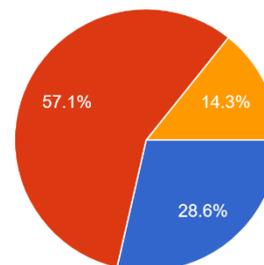
SOJA RIEGO - Los rendimientos obtenidos en relación a lo presupuestado son:
8 respuestas



- Mayores
- Iguales
- Menores

Febrero:

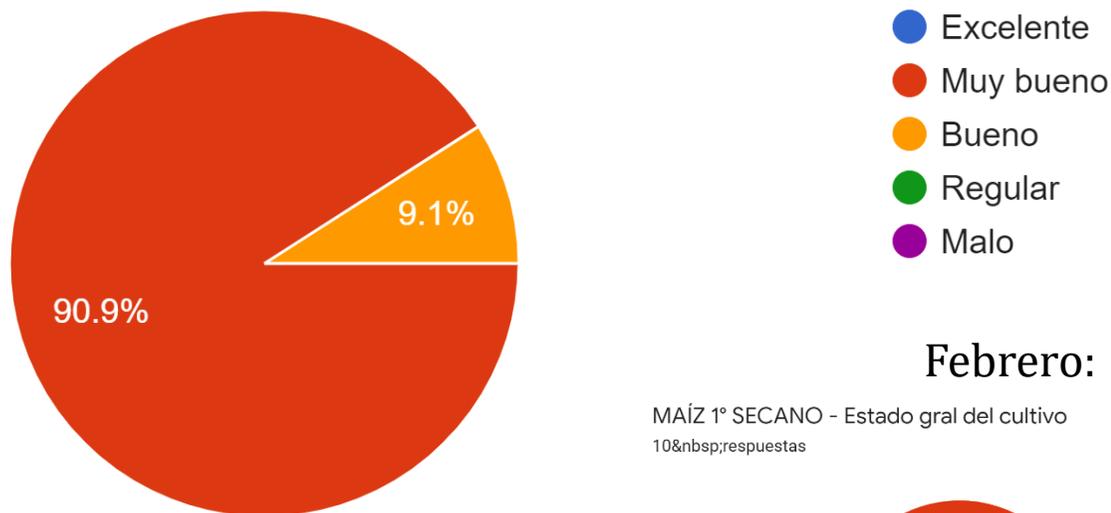
SOJA BAJO RIEGO - Estado gral del cultivo
7 respuestas



- Excelente
- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Malo

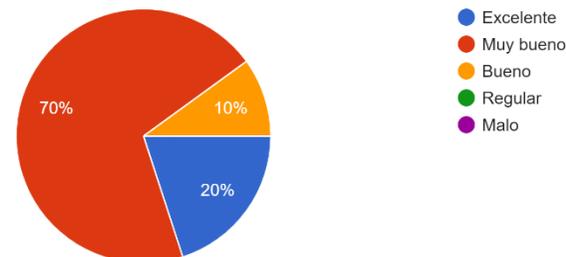
MAÍZ 1° SECANO - Estado gral del cultivo

11 respuestas



Febrero:

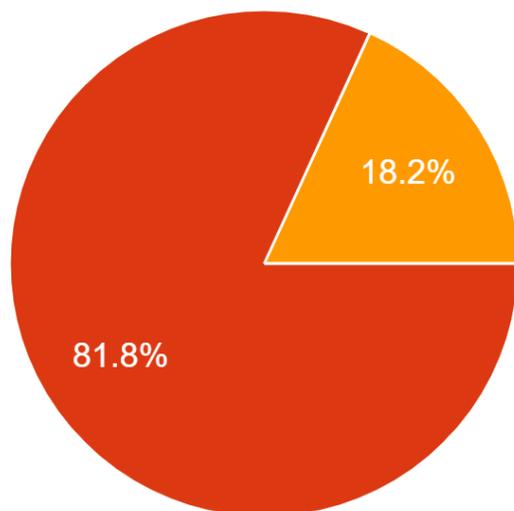
MAÍZ 1° SECANO - Estado gral del cultivo
10 respuestas



CREA ARROYITO: Maíz temprano 80% cosechado. Entre 50 y 80 qq. Lote de 8.000 kg/ha crea del este. Resto sembrado a fin de octubre, todavía húmedo.

MAÍZ 2° SECANO - Estado gral del cultivo

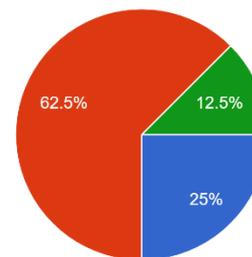
11 respuestas



- Excelente
- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Malo

Febrero:

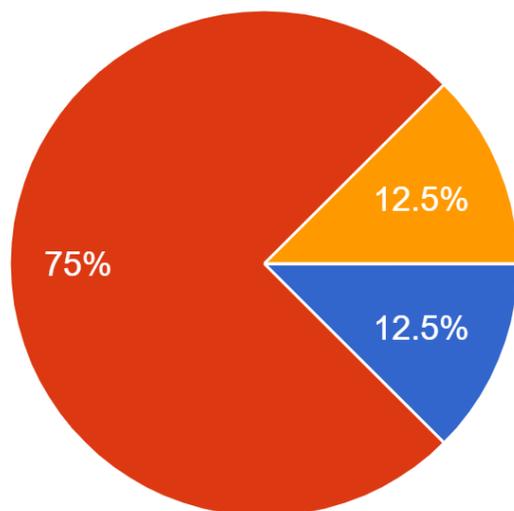
MAÍZ 2° SECANO - Estado gral del cultivo
8 respuestas



- Excelente
- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Malo

MAÍZ BAJO RIEGO - Estado gral del cultivo

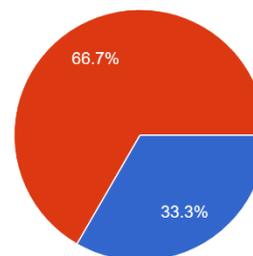
8 respuestas



- Excelente
- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Malo

Febrero:

MAÍZ BAJO RIEGO - Estado gral del cultivo
6 respuestas



- Excelente
- Muy bueno
- Bueno
- Regular
- Malo



RONDA DE NOVEDADES: Estivales

MAÍZ TEMPRANO BAJO RIEGO - Datos de avance de cosecha y rendimientos reales

- 20%, 120qq.
- 25% de avance y con lotes de 150 qq.

CREA CAROYA.

Lote de alto rinde (155 qq/ha). Con 86000 pl/ha + 500 kg de urea + microessentials
Hibrido Next 22.6 PWU fertilización variable en función del número de plantas.

Trabajando con Gabriel Espósito.



OTROS CULTIVOS - Comentarios sorgo, porotos, maíz pisingallo, maíz flint, etc

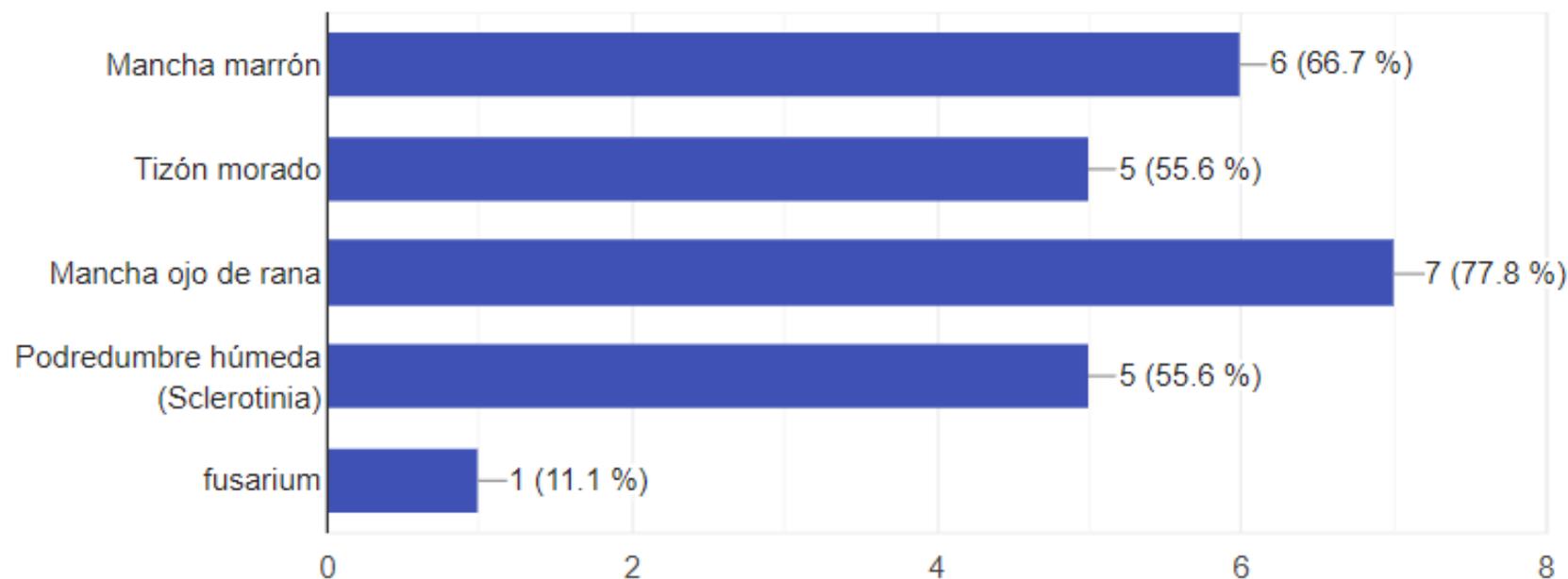
- Sorgo muy buenos se esperan 60 qq/ha.
- Un lote de Flint bajo riego, 85qq.
- Sorgos en Santa Fe con rendimientos bajos y problema de Fusarium.
- Se cosecho maíz pisingallo temprano rinde entre 45 a 66 qq (con algunos lotes de pisingallo de octubre riego hasta 75 qq/ha). Mung rindes de 14 qq.
- SORGO 45 QQ COSECHADO, SORGO 65 QQ ESPERADO A COSECHAR.
- Sorgo, Maíz colorado y porotos blanco negro y colorado muy buenos, todavía sin cosechar.
- Mung rindes de 11 qq en secano en Col Tirolesa. Se piensa que por tema elección de variedad. Presencia de bacteriosis.
- Sorgo: Totoral rinde de 75 qq , se tomó la decisión de secar con glifosato cuando la humedad de grano fue menor a 30%, luego se esperaron 10-15 días hasta la cosecha. MB rindes logrados se fertilizó con 60 kg de urea , ensayo con 70-80-90-100 kg urea. ADV 1302 sembrado 20 a 22/11.

RONDA DE NOVEDADES: Enfermedades

SOJA Y POROTOS - Qué enfermedades se presentaron en el último mes?



9 respuestas



SOJA Y POROTOS - Comentarios generales (Hubo controles? Sobre qué enfermedad? etc)

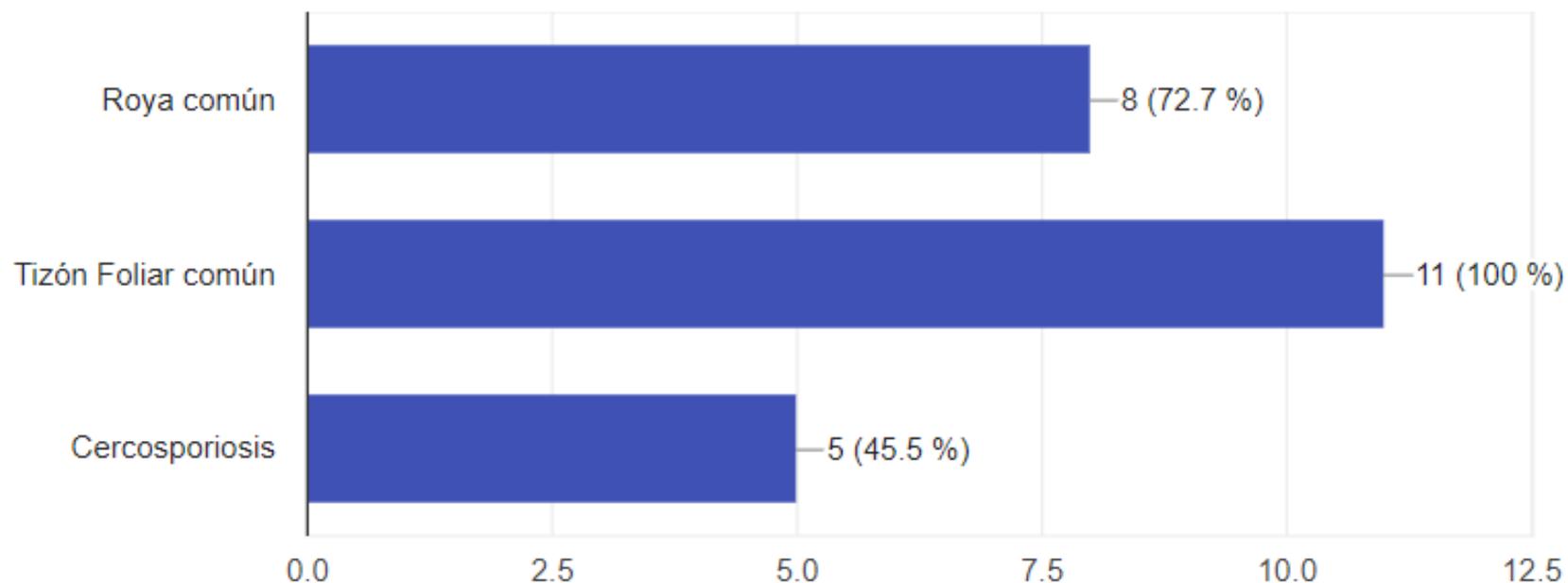
- Los controles fueron mas bien preventivos por la buena relación insumo/producto. Sorprendió la aparición en algunos lotes de soja al sur de montecristo de Sclerotinia en 4915.
- Soja se realizaron pocas aplicaciones de fungicidas, en promedios entre 1 y 2 aplicaciones de manera preventiva.
- Muy pocos lotes se controlaron.
- No se aplicaron este último mes pero si se trataron lotes por mancha ojo de rana antes.
- Sin aplicaciones para enfermedades.
- Aplicación de fungicidas 100 %.
- **CONTROLES SOBRE MOR PRINCIPALMENTE, Y APLICACIONES EN R3 GENERALMENTE COMO PREVENTIVO.**
- Sclerotinia en poroto colorado.
- Tratamientos para sclerotinia en poroto colorado, 2 aplicaciones. Según como viene el año, si el cultivo está denso, con alta HR ambiente y si está en floración se hace preventivo. Apliación con carbendazim y también con fluazinam. Este último muy efectivo, MUY CONTUNDENTE, aunque es más caro.
- Próxima RN: Tomar datos de variedades de soja más susceptibles a sclerotinia.

RONDA DE NOVEDADES: Enfermedades

MAÍZ Y SORGO - Qué enfermedades se presentaron en el último mes?



11 respuestas



MAÍZ Y SORGO - Comentarios generales (Hubo controles? Sobre qué enfermedad? etc)

- Aplicación en un 30% de la superficie en forma preventiva mas que nada y por buena relación insumo/producto. Ciertas geneticas (Bayer p.e.) la aplicación va dentro del presupuesto del cultivo. Luego de la ultima lluvia de marzo a al fecha se ven avances de tizón y cercospora con los maíces ya están en R5.
- Algunos integrantes del grupo realizaron aplicaciones preventivas en vt en maíz y otros aplicaron para tizón en algún maíz de segunda.
- Prácticamente nada.
- Se controló para bajar la intensidad de tizón y Cercospora.
- En lo lotes q se aplico para tizón se vieron respuestas , se cortó el avance.
- Algunos lotes aplicados.
- **CONTROLES PARA TIZÓN Y CERCOPOSRA.**
- Cercosporiosis en el Norte.

Precios de cosecha soja

- 65 USD dólar divisa.
- Variados comentarios y pocos con valores cerrados, se habla entre \$5000 a \$7000 para soja, estaría un poco por encima de los 65 usd/ha que parecía era el indicador mas alto de los últimos años.
- \$6000-6500.
- 60-65 dólares, \$ 6000-6500 de acuerdo al rinde.
- Se habla de 60-65 dólares nadie tiene nada cerrado.
- Entre 6000 y 7000 \$/ha.
- \$5.500-7.000.
- Sin definir alrededor de 6000 y 6500.
- Se estima un 50% mas que el año pasado.



RONDA DE NOVEDADES: Precios labores

Precios de cosecha maíz

- 70-75 USD dólar divisa.
- 65-70 dólares \$ 6500 y más se actualizará cerca de cosecha.
- \$8.000-10.000.
- Se estima un 50% mas que el año pasado.





RONDA DE NOVEDADES: Precios labores

Precios de siembra fina

- 35 USD dólar divisa.
- 35 dólares.
- 35 y 40 dólares /ha.
- USD 33-38 (USD 36-40 C/FERT).
- Aproximadamente 3500 mas iva.



Precios de siembra cultivo de servicio (avión, altina, siembra directa)

- Altina: un caso 15 USD dólar divisa y 10 a 12 USD dólar vendedor Banco nación otro caso. Avión: 25 USD ha con 25 km de distancia.
- Avión entre 20/25 usd/ha según distancia y kgs a sembrar. Altina entre 10/12 usd/ha.
- Altina 12 u\$s.
- Avión cercano a 20 dólares.
- USD 20-22 (AVIÓN).
- Avión 25 usd según distancia.
- 23 a 30 usd/ha la siembra aérea dependiendo distancia a pista.
- Promedio 27 usd dependiendo kilos y distancia.

Altina: 2-3% de pisado. Mejora si ya tuvo altina previamente con fertilización. Si el maíz es muy alto puede quebrar plantas. El beneficio es que la distribución del cultivo de servicio es muy buena.

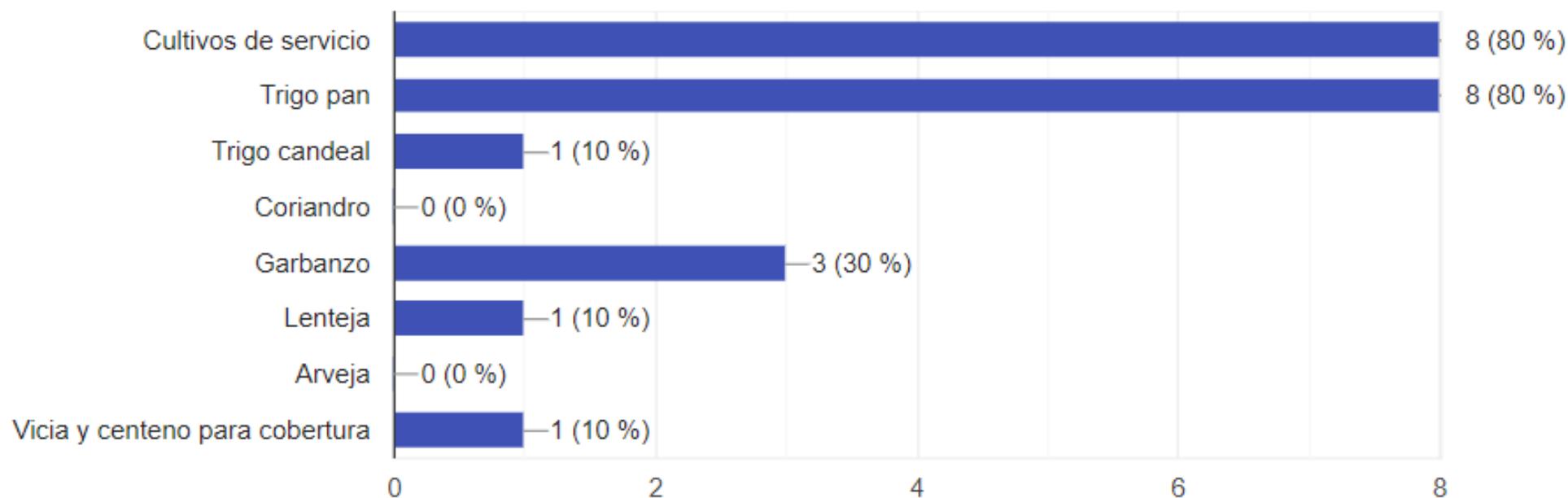
Se suele pasar perpendicular la altina, se está probando con ruedas más angostas y pasar entre los surcos sin pisar más que en la cabecera.

RONDA DE NOVEDADES: Perspectivas

SECANO - Qué cultivos se proyectan sembrar en el grupo?



10 respuestas

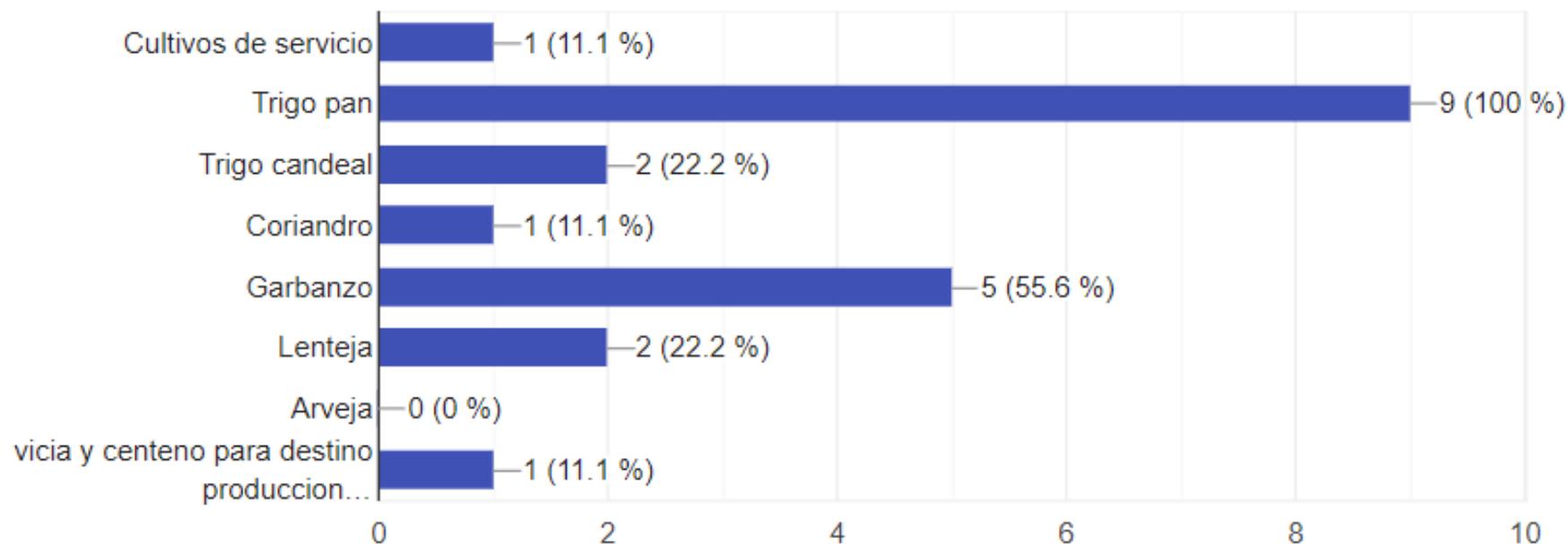


Variedades de trigo a sembrar en seco

- Inta 119, buck 211, baguette 620, Klein 100 años, Klein Géminis, Klein Favorito 2, Aca 360, dm algarrobo y ñandubay, bien variado en algunos casos porque ya se posee semilla y en otros buscando potencial, sanidad y cobertura.
- Basilio, algarrobo entre otros.
- Ms 119 - Algarrobo- Aca 360.
- Semilla propia, baguette 680, Ms Inta 119, Minerva.

RIEGO - Qué cultivos se proyectan sembrar en el grupo?

9 respuestas





RONDA DE NOVEDADES: Perspectivas

Variedades de trigo a sembrar bajo riego

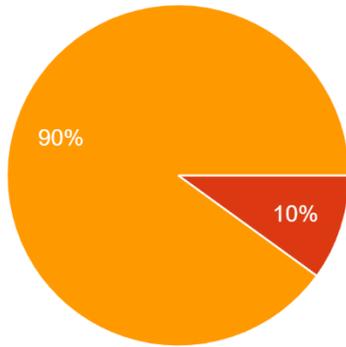
- Inta 119 y Ñandubay.
- MS 119, Sauce, Pehuen, Algarrobo.
- Ms Inta 119, Ginko.
- Rayo, Potro.



SITUACIÓN DE LA MESA AGRÍCOLA

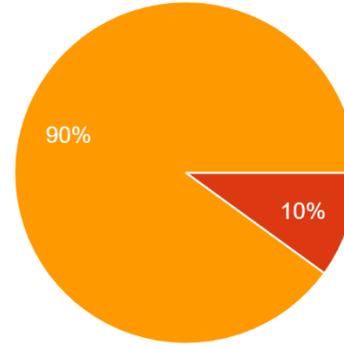
Funcionamiento actual de Mesa Agrícola

10 respuestas



Estado de animo personal

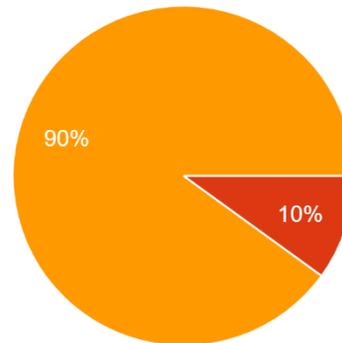
10 respuestas



- Rojo
- Amarillo
- Verde

Funcionamiento del equipo de trabajo RTZ/ATZ/Presidente

10 respuestas





Institucionales

- Propuesta Kilimo.

Se definió realizar consulta a los regantes de cada grupo para ver si hay interés de tener una charla sobre algún tema en particular y ver si se puede canalizar a través de Kilimo la presentación de ese tema con el especialista que sea de interés para los regantes CREA. Idea Gabriel Espósito sobre maximización de rendimiento en riego.

- Como parte del proyecto de SPS con Bayer se va a hacer una consulta a productores (mas allá de los que ya están participando en el proyecto con los módulos) que tengan un perfil innovador y que estén interesados en la sustentabilidad de sus sistemas de producción para poder responder algunas preguntas referidas a esto. Lo que estamos necesitando son dos o tres nombres por región a quienes yo pueda contactar para preguntarles si están de acuerdo con participar de la consulta, si me dan la aprobación los agrego al listado para que los contacten más adelante. Con el nombre y su dirección de mail es suficiente.

Se ofreció César Costamagna y enviamos consulta x chat para difundir





Elección Resp Empresario Maíz y Cult invierno

- Elección de Responsables empresarios de maíz y de cultivos invernales.

Responsable empresario: Miembros de Grupos CREA que administran los medios para la realización de los ensayos, Cargo de 2 campañas.

- ✓ Colaboración con RTZ-ATZ-Ensayista en la organización y protocolo del ensayo.
- ✓ Aprobación de presupuestos y búsqueda de fondos para todo lo relacionado al ensayo.
- ✓ Invitación a los sponsors a participar con envío de protocolo.
- ✓ Colaboración en giras internas con RTZ-ATZ-Ensayista para visitar los sitios luego de sembrados. Viáticos a cargo del empresario.
- ✓ Evaluación y aval si se tiene que descartar algún sitio.
- ✓ Gira con sponsors y miembros CREA: colaboración en la organización, refuerzo invitación, difusión y participación.
- ✓ Reunión de presentación de resultados: colaboración en la organización.
- ✓ **Gestión de facturación a sponsors y cobro de ensayos alineado con tesorero zonal.**
- ✓ Control y aprobación de facturación de ensayista.
- ✓ En el caso de que haya recambio de ensayista, participar de la selección.
- ✓ Gestión de materiales necesarios para el ensayo: elementos de seguridad para ensayistas, material de trabajo necesario para los ensayos.
- ✓ Control de que haya seguro de Riesgo de los ensayistas.

NUEVOS RESPONSABLES EMPRESARIOS ELECTOS!!!

MARCELO VALDEZ: Maíz y TOMÁS MINUZZI: cultivos invierno y nutrición





Intercambio para Presidente de Mesa

- Intercambio para el recambio de presidente de mesa.



Plan de trabajo

LÍNEA 1: Técnico-productivo

PARA QUÉ: Para la mejora continua de lo que venimos haciendo.

LÍNEA 2: Sustentabilidad y tecnología

PARA QUÉ: Conocer y adentrarnos en tecnologías que hagan más sustentable nuestro sistema

LÍNEA 3: Comunicación y vinculación

PARA QUÉ:

Hacia adentro: mejorar la llegada de información que genera la mesa a todos los miembros.

Hacia afuera: profundizar la integración con las otras mesas y otras organizaciones para sinergizar trabajos y potenciar la información generada a partir del trabajo conjunto.

Plan de trabajo

LÍNEA 1: Técnico-productivo

PARA QUÉ: Para la mejora continua de lo que venimos haciendo.

QUÉ: Mejora continua de nuestros ensayos.

CÓMO: Se mantienen todos los ensayos. Revisar las líneas que ya hay y mejorarlas. Revisar protocolos de cada uno para darles más utilidad. Ver qué otras cosas medir que nos sumaría para generar más información con lo que ya tenemos.

- Seguimiento de ensayos con imágenes satelitales. Estimación de rinde precosecha? Qué podemos complementar entre ambas partes. Reunión con instituciones mencionadas para buscar la forma. **Se relaciona con la Línea 3.**

CON QUIÉNES: INTA (CÉSAR COSTAMAGNA). BCCba, UNC, Conicet, (Mariano Córdoba), CONAE (tema imágenes). Asesores (Pedro?)

QUIÉN: Responsables empresarios (Rodrigo, Marcelo, Tomás).



Plan de trabajo

LÍNEA 2: Sustentabilidad y tecnología

PARA QUÉ: Conocer y adentrarnos en tecnologías que hagan más sustentable el sistema

QUÉ: **Generar información sobre CULTIVOS DE SERVICIO**

- Uso del recurso hídrico
- Impacto en el sistema suelo en gral (M orgánica, microorganismos, nutrición, estructura)
- Impacto en malezas y uso de agroquímicos
- Fijación de rastrojos.
- Impacto en Margen Bruto. Rendimiento y costos.

CÓMO: Relevar los miembros CREA que ya están haciendo cultivos de servicio y aprovechar esos lotes para generar la información a través de mediciones y posterior análisis. Asociarse con otras entidades que nos puedan ayudar a saber cómo medir y qué medir.

SE RELACIONA TAMBIÉN CON LÍNEA 3.

- 1º intercambio para definir objetivos y qué y cómo medir. Ver lo que ya hay y definir en lo que podemos sumar valor.
- Seguimiento de cultivo
- Taller para presentar información generada a la zona

CON QUIÉNES: INTA Quimilí, Javier Ventura, Crea Laguna Larga, Grupo Tiera, Crea del Este, Inta Manfredi, Guillermo Peralta, Asesores (?)

QUIÉNES: Gerardo Ruiz, Agustín Moyano, Rodrigo Ingaramo.



Plan de trabajo

LÍNEA 2: Sustentabilidad y tecnología

PARA QUÉ: Conocer y adentrarnos en tecnologías que hagan más sustentable el sistema

QUÉ: conocer e interiorizarnos en diferentes formas de CONTROL DE MALEZAS fuera del control químico.

CÓMO:

- Taller de experiencias zonales en distintas técnicas de control de malezas (control mecánico, control eléctrico, cultivos de servicio). Nuevas maquinarias disponibles.

CON QUIÉNES: Grupo Tiere, CREA SEDE, Alexis Rosso, Marianela Colla, Javier Griffo.

QUIENES: Nacho Cravero

Plan de trabajo

LÍNEA 2: Sustentabilidad y tecnología

PARA QUÉ: Conocer y adentrarnos en tecnologías que hagan más sustentable el sistema

QUÉ: definir y acercar nuestras empresas a la **AGRICULTURA DE PRECISIÓN**.

CÓMO:

- Taller para conocer qué es agricultura de precisión. Qué hacer con la información.

CON QUIÉNES: Panel JAT 22/4/21 (Esteban Tronfi, Diego Gilotaux, Eze Nasser, Hernán Fernández DM), Universidad de Río Cuarto (Rafael), Carlos Farseli (Agustín Moyano), Asesores (?)

QUIENES: Maxi Bartolini, Tomás Minuzzi

Plan de trabajo

LÍNEA 3: Comunicación y vinculación

PARA QUÉ:

- Hacia adentro: mejorar la llegada de información que genera la mesa a todos los miembros.
- Hacia afuera: profundizar la integración con las otras mesas y otras organizaciones para sinergizar trabajos y potenciar la información generada a partir del trabajo conjunto.

QUÉ:

1. VINCULARNOS PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES Y ENSAYOS DE NUESTRO PLAN DE TRABAJO CON LAS MESAS DE LA ZONA (ESPECIALMENTE ASESORES) Y OTRAS ORGANIZACIONES O ENTIDADES.
2. DIFUSIÓN DEL TRABAJO DE LA MESA MES A MES HACIA LA ZONA.

CÓMO:

- VINCULARNOS PARA LAS DIFERENTES ACTIVIDADES CON ORGANIZACIONES O INSTITUCIONES.
- PRESENTAR PLAN DE TRABAJO EN ASESORES E INVITARLOS A SUMARSE A LAS LÍNEAS.
- ARMAR PLAN DE COMUNICACIÓN DE MESA AGRÍCOLA (Vivi, SEDE Y MESA IAC). Pequeña minuta con titulares y con el link a la web donde está el memo.

CON QUIÉNES: SEDE, MESA IAC.

QUIENES: PRESIDENTE DE LA MESA, CADA MIEMBRO CON RESPONSABILIDAD EN SU GRUPO



Plan de trabajo

Mes	Previamente calendarizado	Líneas de trabajo 21/22	OBJETIVOS	CÓMO	Responsables	Con quiénes?	Logrado
mar-21	Plan de Trabajo				Marcelo Valdez, Eze Nasser. Ale, Lourdes.		ok - 17/30/21 - Presencial en auditorio de SRJM
	Temario JAT Invernales			Panel Nuevas tecnologías - Más Agronomía y Análisis de Campaña	Ale, Lourdes, Paula.	Miembros CREA: Esteban Tronfi, Diego Gilotau, Eze Nasser, Hernan Fernandez DM. Asesores en la preparación del AC.	ok
	Gira ECR Verano. ACTIVIDAD EXTRA DÍA MESA		Intercambiar con semilleros sobre los materiales participantes, actualizarnos en manejo de los cultivos	Visita a módulo de ensayos con miembros CREA y sponsors - Tirolesa maíz y Monte Cristo soja	Responsables empresarios (Eze y Rodri). Equipo ensayistas. Ale, Paula, Lourdes	Sponsors. Equipo Fitopatología UCC. Miembros y Asesores invitados.	ok - 30/03/21 Presencial - 75 asistentes
abr-21	JAT INVERNALES. ACTIVIDAD EXTRA DÍA MESA						22/4/2021
	Cierre Plan de Trabajo				Ale, Lourdes, Paula.		21/4/2021
	Gira Nutrición en la Rotación					Cancelado por no poder asistir Fernando García por cuestiones de pandemia	-
may-21		LÍNEA 3: COMUNICACIÓN y VINCULACIÓN. ACTIVIDAD EXTRA MESA	Mejorar llegada información de la mesa a todos los miembros y profundizar integración con otras mesas.	Visita a mesa asesores para presentar plan de trabajo (pedir espacio con tiempo)	Ale, Lourdes, Paula.		18/5/2021
	Taller Malezas		Poner en valor los resultados del ensayo zonal (Plan Nacional Malezas). Capacitarnos en manejo de malezas difíciles para nuestra zona.	Taller con resultados ensayos 20-21 y especialista invitado	Maxi Bartolini, Tomás Minuzzi. Ale, Paula y Lourdes	CREA Sede. Especialista. Sponsors y empresas de defensivos. Asesores y miembros CREA invitados	20/5/2021
jun-21	Presentación ECR soja a semilleros y entrega informe		Intercambiar con semilleros sobre los resultados obtenidos, previo a la salida del informe y las mejoras a plantear para próximos ensayos	Reunión en mesa agrícola con semilleros invitados. Staff presenta los resultados	?? Presidente, Paula, Lourdes	Sponsors. Equipo Fitopatología UCC. Asesores invitados	
jul-21	Temario JAT Estivales		Definir con tiempo un temario que sea sentido para la JAT estival	??	?? Presidente, Paula, Lourdes		
		LÍNEA 2: SUSTENTABILIDAD Y TECNOLOGÍA. AGRICULTURA DE PRECISIÓN	Conocer y adentrarnos en tecnologías que hagan más sustentable el sistema	Taller para conocer qué es agricultura de precisión. Qué hacer con la información.	Rodrigo Ingaramo. Ale, Paula, Lourdes, ensayista Paula	Panel JAT 22/4/21 (Esteban Tronfi, Diego Gilotau, Eze Nasser, Hernán Fernández DM), Universidad de Río Cuarto (Rafael), Carlos Farseli (Agustín Moyano), Asesores (?)	
ago-21	Presentación ECR maíz a semilleros y entrega informe		Intercambiar con semilleros sobre los resultados obtenidos, previo a la salida del informe y las mejoras a plantear para próximos ensayos	Reunión en mesa agrícola con semilleros invitados. Staff presenta los resultados	Marcelo Valdez. Presidente, Paula, Lourdes, ensayista Tomás	Sponsors. Equipo Fitopatología UCC	
sep-21	Presentación informe ensayos nutrición en la rotación		Conocer los resultados de nuestros ensayos de nutrición en la rotación. Actualizarnos en manejo de fertilización.	Taller para presentar resultados y tratar algún tema de interés coyuntural.	Tomás Minuzzi. Presidente, Paula, Lourdes, ensayista Sofía	Fernando García. Nutrien. Miembros y Asesores invitados.	
	JAT ESTIVALES. ACTIVIDAD EXTRA DÍA MESA						

Plan de trabajo

Mes	Previamente calendarizado	Líneas de trabajo 21/22	OBJETIVOS	CÓMO	Responsables	Con quiénes?	Logrado
oct-21	GIRA ENSAYOS INVIERNO. ACTIVIDAD EXTRA DÍA MESA		Intercambiar con semilleros sobre los materiales participantes, actualizarlos en manejo de los cultivos	Visita a módulos de ensayo con sponsors, miembros y asesores	Tomás Minuzzi. Presidente, Paula, Lourdes, ensayistas	Sponsors. Equipo Fitopatología FCA-UNC. Miembros y Asesores invitados.	
		LÍNEA 2: SUSTENTABILIDAD Y TECNOLOGÍA. CONTROL MECÁNICO DE MALEZAS.		Taller de experiencias zonales en distintas técnicas de control de malezas (control mecánico, control eléctrico, cultivos de servicio). Nuevas maquinarias disponibles.	Nacho Cravero, Presidente, Paula y Lourdes	Grupo Tiera, CREA SEDE, Alexis Rosso, Marianela Colla, Javier Griffio.	
nov-21							
dic-21		LÍNEA 2: SUSTENTABILIDAD Y TECNOLOGÍA. CULTIVOS DE SERVICIO.		Taller para presentar información generada.	Gerardo Ruiz, Agustín Moyano, Rodrigo Ingaramo.	CON QUIÉNES: INTA Quimilí, Javier Ventura, Crea Laguna Larga, Grupo Tiera, Crea del Este, Inta Manfredi, Guillermo Peralta, Asesores (?)	
	Temario JAT Invernales		Definir el temario con tiempo para la JAT Invernal	??	?? Presidente, Paula, Lourdes		
ene-22	Gira malezas		Poner en valor los resultados del ensayo zonal (Plan Nacional Malezas). Capacitarnos en manejo de malezas difíciles para nuestra zona.	Taller con resultados ensayos 21-22 y especialista invitado	?? Presidente, Paula, Lourdes	CREA Sede. Especialista. Sponsors y empresas de defensivos. Asesores y miembros CREA invitados	
feb-22	Presentación ensayos garbanzo		Intercambiar con semilleros sobre los resultados obtenidos, previo a la salida del informe y las mejoras a plantear para próximos ensayos	Reunión en mesa agrícola con semilleros invitados. Staff presenta los resultados	Tomás Minuzzi. Presidente, Paula, Lourdes, ensayista Sofía	Sponsors. Equipo Fitopatología FCA-UNC. Asesores invitados	
	Presentación ECR Trigo a semilleros y entrega informe			Intercambiar y capacitarnos sobre manejo de plagas y enfermedades.	Recorrida a campo con especialista invitado. Visita a ensayos de verano con referentes en plagas y enfermedades	?? Presidente, Paula, Lourdes	Especialista. Sponsor??? Asesores y miembros CREA invitados
mar-22	Plan de Trabajo y Evaluación Mesa y RTZ-ATZ		Evaluar el funcionamiento de la mesa, RTZ, ATZ. Armar el plan de trabajo para el nuevo año	??	?? Presidente, Paula, Lourdes		
	JAT INVERNALES. ACTIVIDAD EXTRA DÍA MESA						
	Gira ECR Verano. ACTIVIDAD EXTRA DÍA MESA		Intercambiar con semilleros sobre los materiales participantes, actualizarlos en manejo de los cultivos	Visita a módulos de ensayo con sponsors, miembros y asesores	Responsables empresarios. Equipo ensayistas. Presidente, Paula, Lourdes	Sponsors. Equipo Fitopatología UCC. Miembros y Asesores invitados.	
abr-22	Cierre Plan de Trabajo				?? Presidente, Paula, Lourdes		
	Gira Nutrición en la Rotación		Actualizarlos en manejo de fertilización.	Visitar nuestros ensayos de nutrición en la rotación.	Tomás Minuzzi. Presidente, Paula, Lourdes, ensayista Sofía	Fernando García. Nutrien. Miembros y Asesores invitados.	