



**REGIÓN CÓRDOBA
NORTE**

MESA AGRÍCOLA FEBRERO 2022

23/02/2022

ORDEN DEL DÍA – MESA AGRÍCOLA 23/02/22

- **8:45 - Apertura de reunión**
- **9:00 - Ronda de Novedades**
- **10:30 - Descanso**
- **10:45 - Cultivos de Servicio. Presentación de nueva línea de ensayos. Lucas Andreoni**
- **12:15 - Fin**

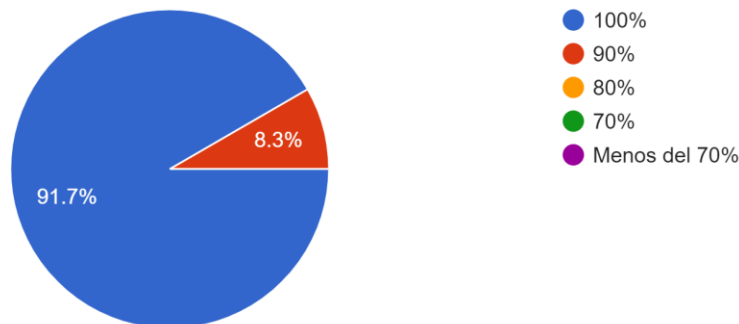
RONDA DE NOVEDADES

ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

¿Qué % de la superficie total de su grupo destinada a cultivos de verano se sembró efectivamente?

12 respuestas



En el caso de no haberse sembrado el 100% de la superficie ¿Qué decisión se tomó sobre los lotes sin sembrar?

- Se optó por pasarlos a cultivo de invierno, preferentemente garbanzo.

Participantes: Tomi Minuzzi, Gerardo Ruiz, Gerardo Grion, José Luis Fortunato, Nacho Cravero, Marcelo Nardi, Javier Griffo, Francisco Bruna, Raúl Cravero, Fede Albiñana, Rodri Ingaramo, Marcelo Valdez, Lucas Andreoni, Juan Mengo, Paula y Lourdes.

ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

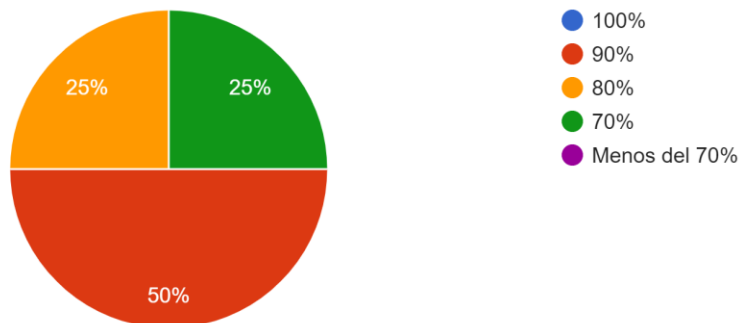
¿Hubo cambio de cultivos respecto a lo planificado por atraso en la fecha de siembra?

- 10 respuestas: no
- La mayoría de las empresas pudieron completar la siembra según lo planificado, solo dos empresas cambiaron sus estrategias por atraso en fecha de siembra. Algunos lotes se pasaron a poroto y algunos que iban a soja se pasaron a maíz.
- Muy pocos

ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

Qué % de la superficie efectivamente sembrada se implantó en fecha óptima para su zona?
12 respuestas



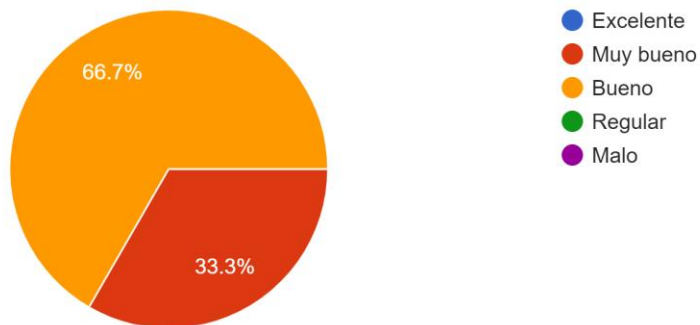
El año anterior en diciembre ya estaba casi todo implantado, este año más siembra en enero.

ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

Soja 1° secano - Estado general

12 respuestas

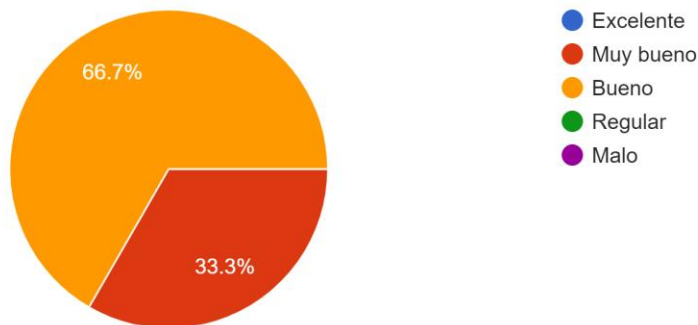


ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

Soja 2° secano -Estado general

9 respuestas

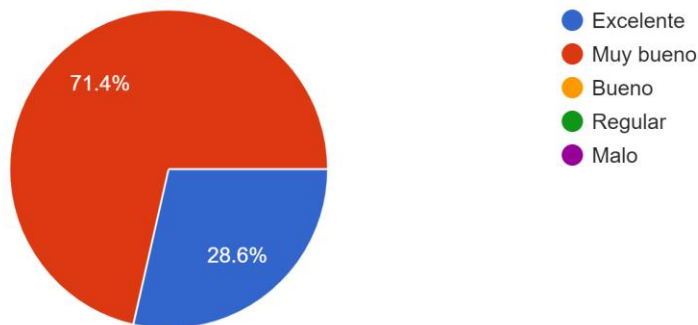


ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

Soja bajo riego - Estado general

7 respuestas

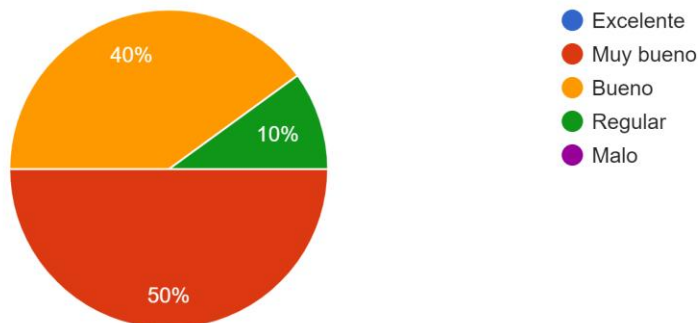


ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

Maíz 1° secano - Estado general

10 respuestas



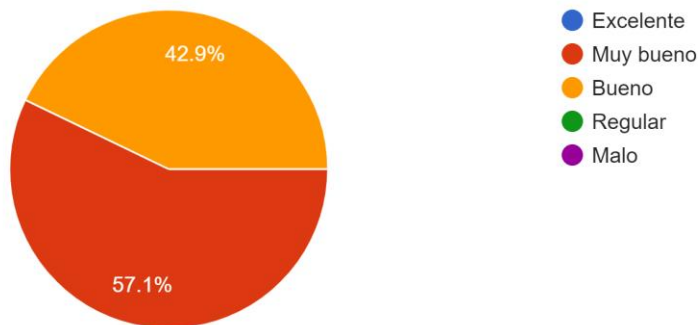
Maíces de primera de fin de octubre, hay en la zona de Lag Larga. Se estiman rindes de 6/7 ton/ha.

ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

Maíz 2° secano - Estado general

7 respuestas

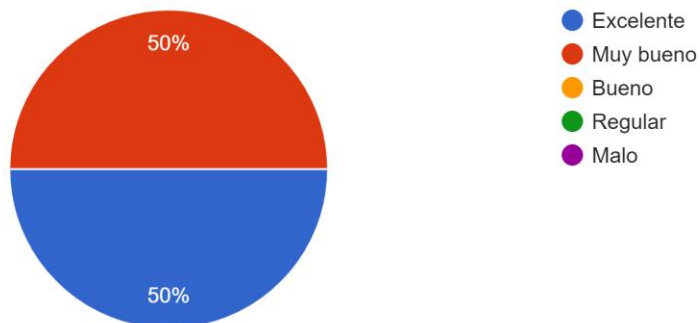


ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

Maíz bajo riego - Estado general

8 respuestas



ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

Comentarios otros cultivos de verano:

- Poroto mung muy afectada la producción por las altas temperaturas y estrés hídrico en enero, luego las lluvias afectaron calidad y la planta reacciono floreciendo nuevamente. Algunos lotes de maíz pisingallo no cuajaron bien los granos producto de las altas temperaturas y baja humedad relativa en período de polinización.
- Trigo sarraceno
- En el grupo también se hicieron porotos y girasol los cuales se encuentran en un buen estado.
- Sorgos tempranos estado regular/bueno. Sorgos tardíos buenos/ muy buenos
- Solo hay algunas has de sorgo que esta Bueno

ESTIVALES 21-22:

Siembra y estado de cultivos

Precios de servicio de siembra de soja y maíz:

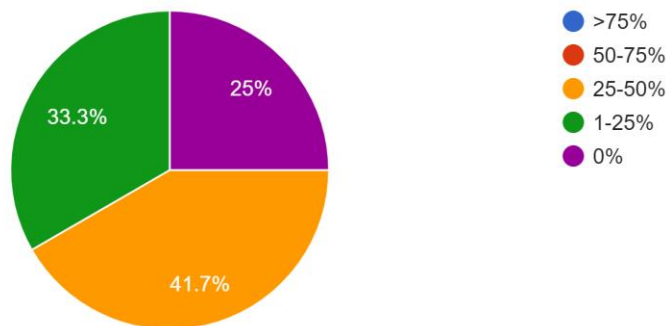
- Zona Cañada de Luque y Siton: Soja a placa secano: \$3900, Soja a placa secano y riego \$4000. Maíz neumática secano y riego \$4500 Zona Las Arrias y Ob Trejo
- \$4000
- 38 dol soja, 48 dol maíz neumático + fertilización al costado
- Entre 4000 y 4500 pesos por ha
- Secano entre 4300 y 5000
- 45/65 uss neumática c ferti para Maíz
- 4000-4500 soja maíz La Dormida, Totoral y Río Seco sin Fert. 5000 maíz con doble fertilización ídem zona. 38 Usd las Arrias
- 4000 / 4500 directa convencional
- Los precios según tecnología de siembra variaron entre \$ 4000 y \$5000
- De 38 a 45 uss tipo cambio divisa.

ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

¿Qué % de la superficie de soja se fertilizó?

12 respuestas



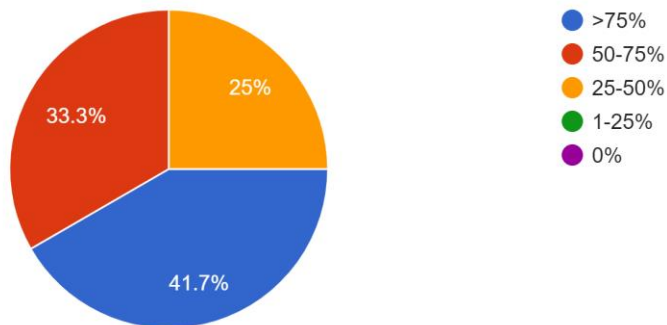
La fertilización en soja es con P principalmente. En general hay lotes que viene bajando el P. También en los riegos, por la calidad del agua, hay zona de compactación y con alto por de calcio aumenta el ph y deja el P menos disponible.

ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

¿Qué % de la superficie de maíz se fertilizó a la siembra?

12 respuestas

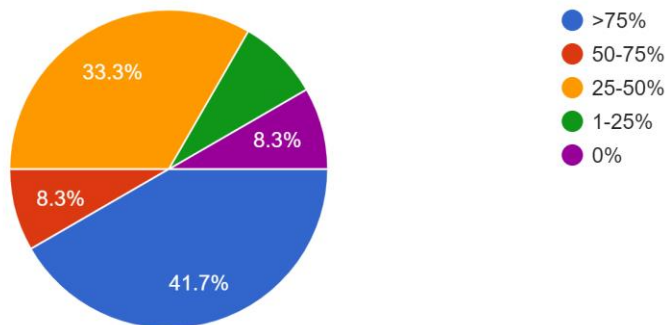


ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

¿Qué % de la superficie de maíz se refertilizó?

12 respuestas



ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

¿Hubo cambios en la fertilización de lotes por coyuntura precios/clima/disponibilidad de maquinaria?

- No hubo cambios
- No hubo grandes cambios, la mayoría había comprado los insumos con anterioridad. Algunos optaron por no fertilizar algunos lotes de maíz a la siembra para avanzar más rápido con la siembra.
- Pocas, algún producto similar
- Principalmente la variante que hizo repensar estrategias fue la climática pero no se cambiaron las decisiones al ver que el clima en la segunda quincena de febrero mejoró.
- Con las lluvias de enero se tomó la decisión de re fertilizar varios lotes.
- No hubo cambios respecto a la estrategia por coyuntura, si bien los precios de los fertilizantes subieron mucho, la suba de precios del grano de maíz ayudó a aguantar la decisión de fertilizarlos. Se comenzó a hacer experiencias en fertilizaciones con prescrip variables en maíz, mayormente al voleo
- Algunos hicieron fertilización variable para ajustar gastos. Otro bajaron dosis de fertilizantes.
- Un poco de todo, se planteó el año con una fertilización de base a la siembra y un seguimiento del lote en cuanto a observaciones de removilización
- Se refertilizó con urea entre 100 y 180 kg x ha
- Si, se adecuó a los nuevos costos

Experiencia: después de lluvia de enero se tiró 50 kg urea con avión en v10 u\$s 22 dol y llovió al otro día

ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

Estado de enmalezamiento de lotes. Comentarios sobre la efectividad de aplicaciones herbicidas

- En general se encuentran limpios, con algunos escapes principalmente de gramíneas en lotes de soja que no pueden cerrar surco.
- En general están bien. Costo el cierre de surco se usaron más graminicidas en general
- Difícil de controlar algunas malezas en clorís,
- Medio, en algunos casos por problemas de incorporación de preemergentes llevo a mas aplicaciones para control de malezas principalmente gramíneas anuales y sorgo de Alepo.
- Muy dispares las aplicaciones, algunas excelentes y otra muy flojas. Este año los barbechos de maíz se complicaron por la demora en la siembra
- Maíz algo escape por déficit hídrico
- Solamente algún lote fallo la aplicación
- Este año se llevo toda la atención de nuestro grupo malezas como borreria y también Santa Lucía los controles son muy deficientes.
- Lotes con yuyo colorado, se realizaron tratamientos post siembra y todos funcionaron
- En general bien los controles, poco desarrollo de malezas en enero por la seca
- Se ve un poco menos de colorado que el año pasado.

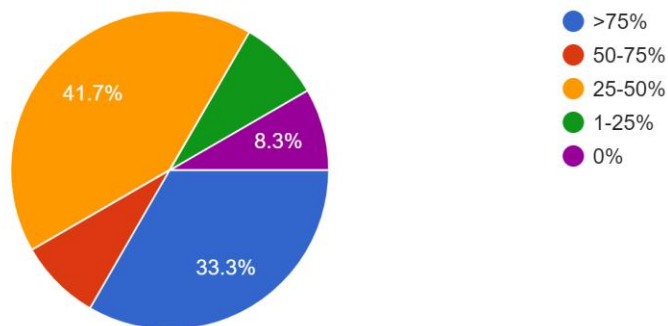
Lotes con mal efecto de nicosulfuron por condiciones ambientales (calor y baja humedad relativa)

ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

¿En qué % de la superficie de soja se aplicó insecticida?

12 respuestas



ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

Comentarios sobre principales plagas y aplicaciones realizadas en soja. Comportamiento eventos

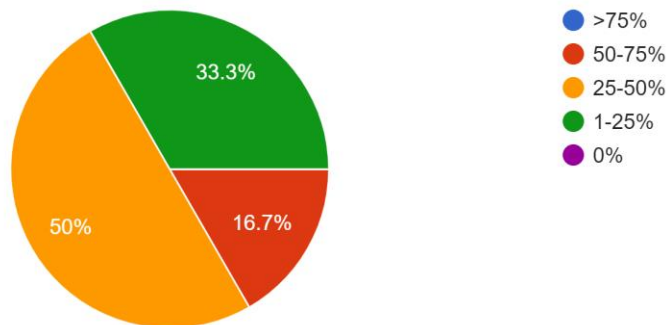
- Arañuelas y trips aplicaciones con abamectina (se bajó presión pero siguen activas)
- Arañuela y trips principalmente
- Se aplicó para arañuela 100 % de lotes, bifentrin y abamectina en mezcla la mayoría de los casos.
- Arañuela, trips, medidora, algo de bolillera. Tranquilo en general isocas
- La principal plaga en soja Trips y Arañuela. Bolillera en soja no intacta. Se comenzó a observar medidora en sojas intactas (sin llegar al umbral para aplicación).
- Arañuela. En las últimas semanas apareció medidora y falsa medidora
- Principalmente sojas no intacta se aplicó para bolillera y también medidora entre otras, no hubo prácticamente aplicaciones tempranas y tampoco hasta ahora se aplicaron sojas intactas.
- Orugas bien controladas. Aparición de arañuela y trips. Aplicaciones para bichó bolita con cebo. Soja intactas con medidoras. (Atención a lo que se viene)
- En zona Montecristo/Va Rosario en sojas de siembras de noviembre durante diciembre recibieron aplicaciones para bolillera, en estos días se esta aplicando para medidora en sojas RR1 , algo de presencia de medidora en Intactas pero que no justifican control

ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

¿En qué % de la superficie de maíz se aplicó insecticida?

12 respuestas



ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

Comentarios sobre principales plagas y aplicaciones en maíz. Comportamiento eventos

- Cogollero
- Cogollero solo en flint y maíz blanco
- Mucha presión de cogollero en estado v1 hasta v3
- Se aplicó solo para cogollero en refugios y vt. Los vt4 sin problemas
- Cogollero en v3triple pro.
- Cogollero 1 o 2 aplicaciones
- Cogollero
- Aplicaciones para cogollero en refugios principalmente y maíces VT3Pro
- Principal plaga: cogollero, se aplicaron todos los refugios y muchos lotes de VT3P, algunos lotes con 2 aplicaciones. Lotes PWE o PRO4 sin complicaciones.
- Se aplicaron los refugios sembrados desp del 15 de diciembre los sembrados temprano algunos no requirieron ninguna aplicación, lo más tarde se aplicó a todo lo que no fue vt4 prácticamente

Para cogollero se aplicó coragen, exalt y curiom fit con buenos resultados.

ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

OTROS CULTIVOS: Sorgo, porotos, etc. Comentarios de plagas y aplicaciones

- Lotes de Sorgo aplicados para control de pulgón amarillo.
- Sorgo pulgón amarillo
- Sorgo, pulgones amarillo. La mayoría aplicados 2 veces
- Sorgos 2 o 3 aplicaciones para pulgón amarillo. Este año terrible, % de control bajo.

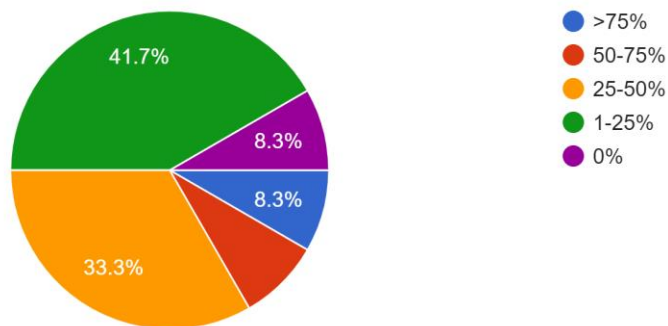
Con estrés hídrico el sorgo acumula azúcares en la caña y atrae pulgones. Si se deja avanzar la plaga puede quebrarse las plantas por debilidad en la caña. Hay lotes con muchas aplicaciones.

ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

¿En qué % de la superficie de soja se aplicó fungicida?

12 respuestas



ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

Comentarios sobre principales enfermedades y aplicaciones realizadas en soja

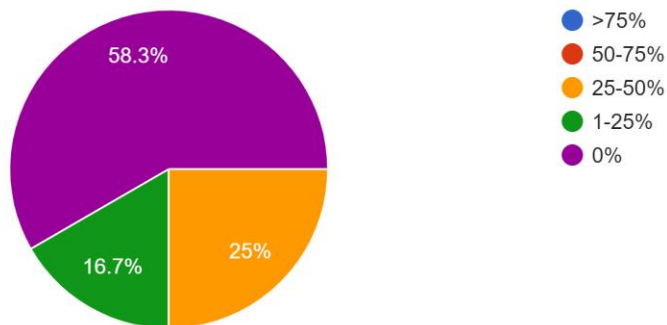
- Mancha marrón
- La mayoría de los lotes aplicados son de manera preventiva para enfermedades de fin de ciclo en lotes bajo riego y que van a para semilla.
- Nada, solo fungicida en un lote afectado por piedra
- Principalmente a sojas destinadas a semilla.
- Septoria y cercospora
- Mayoría preventivo por las lluvias
- Bacteriosis principalmente.
- Mancha marrón leve
- Hasta ahora los controles son mas preventivos, Presencia de Mancha marrón como todos los años en el estrato inferior de la planta
- Se ve algo de bacteriosis y mancha marrón.

ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

¿En qué % de la superficie de maíz se aplicó fungicida?

12 respuestas



ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

Comentarios sobre principales enfermedades y aplicaciones realizadas en maíz.
Comportamiento de híbridos, antecesores, etc

- Sin aplicaciones hasta el momento, solo algunos lotes de fecha de siembra temprana.
- Lotes pie de sierras se ve roya en v10 y se aplicó para que no siga subiendo el resto de los lotes están a la espera de ver cómo evolucionan las enfermedades.
- Tizón principalmente. Se está empezando a aplicar ahora en maíces de segunda principalmente
- Roya y tizón no hubo gran desarrollo. Aplicadas en R1
- En maíz esperando y monitoreando para enfermedades como roya y tizón. Pocas aplicaciones todavía. Algo de presencia de roya en materiales mas susceptibles. Poco tizón por ahora

ESTIVALES 21-22:

Fertilización, plagas y enfermedades

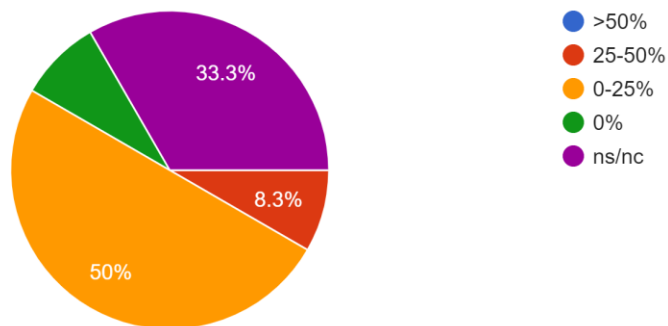
Costos aplicaciones terrestres y aéreas

- Pulverización terrestre entre 4,5 y 5 u\$d. Pulverización selectiva entre 8,10 y 10 u\$d.
Pulverización Aérea 10 u\$d
- 4,8 más iva
- \$550 Terrestre y \$1200 aéreas
- 4,9 uss la ha de terrestre. 10 uss la ha aérea
- terrestres de 4 a 5 dol
- 5,5 USD terrestre y 10/11 USD avión
- 5 dólares terrestre y 10 aérea
- 5/6 uss por ha
- 4,5 Usd terrestre. 10 Usd aérea
- Entre 4 a 6 u\$s/ha en terrestres, cada vez los contratistas hablan mas de tarifa en u\$s y no en pesos, lo mismo para siembra
- 4.5 a 5 USS la pulverizada.

INVERNALES 22-23

¿Qué % de la superficie de secano se estima sembrar con cultivos de cosecha fina?

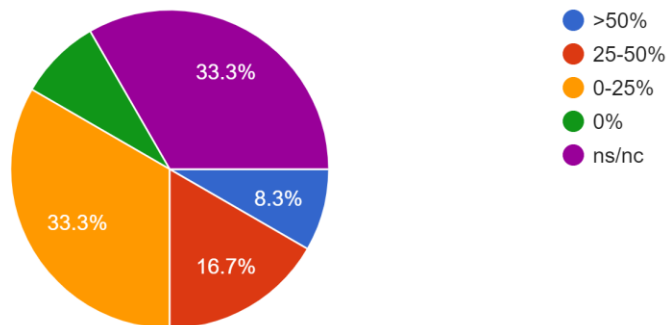
12 respuestas



INVERNALES 22-23

¿Qué % de la superficie de secano se estima sembrar con cultivos de servicio?

12 respuestas



INVERNALES 22-23

Comentarios sobre cultivos invernales de cosecha o de cobertura

- Planificando, multiespecies para maíz. Verdeos para soja
- Va a depender un poco de las lluvias de marzo y abril esta decisión
- Depende del agua útil previo a la siembra
- Hay que ver cómo llegan los perfiles
- Dependerá mucho de la siembra de cvs de cobertura de las lluvias o pronósticos de marzo. Hay predisposición. en el caso de Cv de invierno a cosecha dependerá del agua en el suelo acumulada post cosecha

Comentarios generales.

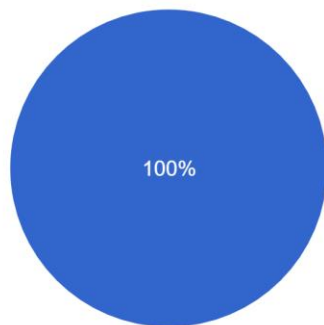
Qué novedades le gustaría compartir a su grupo con la Mesa:

- Nos toca organizar la JAT que será el día 5 de mayo. Seguramente estaremos pidiendo colaboración.
- Algún escape de amor seco en cabeceras
- Preparándose el grupo para su plan de trabajo anual en el próximo mes

SITUACIÓN DE LA MESA AGRÍCOLA

Funcionamiento actual de Mesa Agrícola

12 respuestas

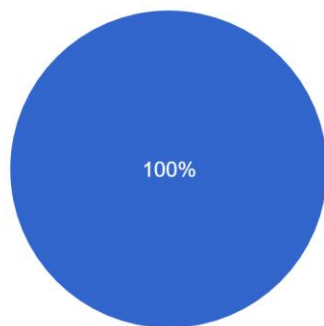


- Verde
- Rojo
- Amarillo

SITUACIÓN DE LA MESA AGRÍCOLA

Estado de animo personal

12 respuestas

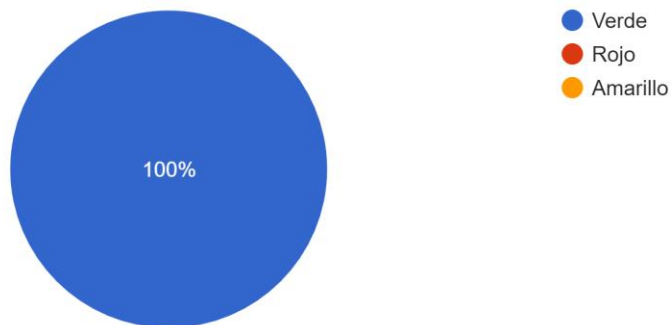


- Verde
- Rojo
- Amarillo

SITUACIÓN DE LA MESA AGRÍCOLA

Funcionamiento del equipo de trabajo RTZ/ATZ/Presidente

12 respuestas



NOVEDADES ENSAYOS Y FUNCIONAMIENTO

AVANCES ENSAYOS

- Soja: Se sembraron 9 de 10 ensayos. Incluyendo resiembra por granizo en Monte Cristo
- Maíz: Se sembraron 10 de 10 ensayos.
- Estamos haciendo giras internas para etiquetar y revisar todo
- Perfil sanitario y fungicida: cerramos sponsoreo con Syngenta en maíz y Bayer en soja. Buscando sitios para aplicar. UCC hará el monitoreo como siempre.
- Nutrición en la rotación: se realizó la fertilización en los 3 sitios. Agregaremos medición de Nan y M Orgánica.

AVANCES ENSAYOS

- Trigo y Garbanzo: Analizando los ensayos. En marzo presentamos resultados.
- Maíz para silo: se presentó el presupuesto en presidentes y se aprobó. Avanzando con el ensayo.
- Sitio Proyecto Agricultura de Precisión nacional: Guillermo Aguirre. Se hizo una fertilización variable de fosforo. Siembra variable y fertilización variable con voleadora en estado vegetativo.

TEMAS FUNCIONAMIENTO

- Gira ensayos: ideas. Especialista a invitar, etc .

REPASO PDT

Próximas actividades PDT:

- Marzo: Presentación ensayos garbanzo y trigo a sponsors/miembros, entrega informe.

Grupo chico organización: Tomás Minuzzi.

- Marzo: Gira ensayos de verano. Pensando en renovarla para mejorar interés y asistencia.

Grupo chico organización: Rodrigo Ingaramo y Diego Audenino.

- Abril: Plan de Trabajo y Evaluación Mesa y RTZ-ATZ.



www.crea.org.ar



[/crea.org](https://www.facebook.com/crea.org.ar)



[/canalcrea](https://www.youtube.com/canalcrea)



[@crea_arg](https://www.instagram.com/crea_arg)



[@crea_arg](https://twitter.com/crea_arg)