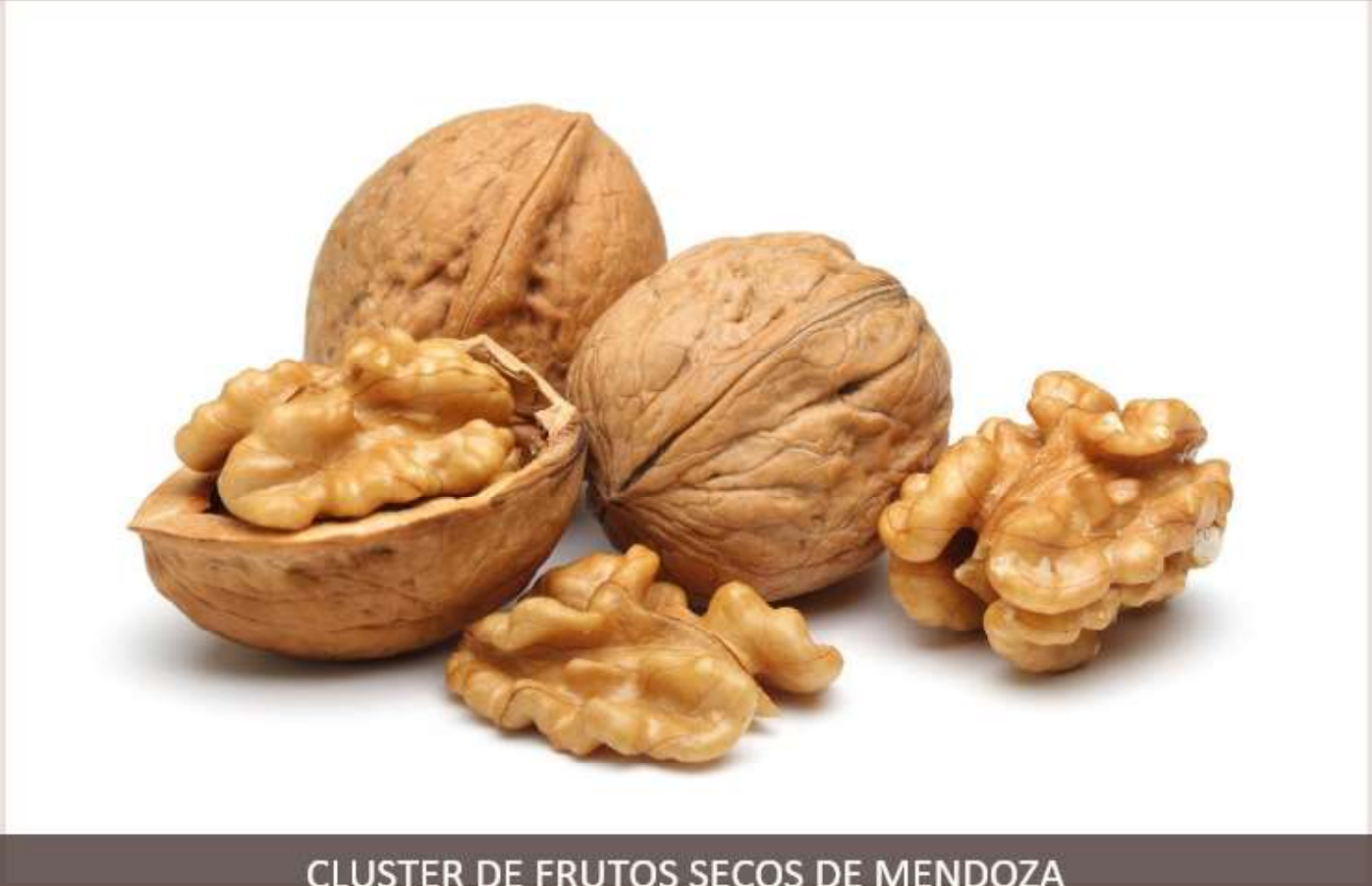
CUADERNO DE CAMPO

NOGAL

TEMPORADA 2020 / 2021



CLUSTER DE FRUTOS SECOS DE MENDOZA
IDR - INSTITUTO DE DESARROLLO RURAL

Rafael Cubillos 2100/2198 - Mendoza parque Tecnológico - Godoy Cruz Mendoza
www.idr.org.ar

1 - Crecimiento del amento

2 - Estado de plena flroación femenina

3 - Intoxicación por herbicida

4 - Bacteriosis

5 - Fauna benéfica

6 - Fauna benéfica

7 - Fauna benéfica

8 - Fauna benéfica

Fotos gentileza de:
1,3 y 4 Ing. Agr. Daniela González
2 Ing. Agr. Pabloo García
5 , 6 ,7 y 8 Área Desarrollo Frutícola - IDR

Sr. Productor/Encargado utilice el cuaderno de campo:

- En el momento que realiza la tarea
- Para el seguimiento de la TRAZABILIDAD de su cultivo de nogal, esto le será de mucha utilidad a la hora de comercializar su cosecha.
- Para registrar ocurrencia de variables climáticas y estados fenológicos.

Nº de Cuaderno

DATOS DEL PRODUCTOR - Campaña 2020/2021

Empresa/Razón Social: .....

Titular: .....

Dirección: .....

Localidad: .....Departamento: .....

Tel/Cel: .....E-mail: .....

Dirección de la Finca: .....

Localidad: .....

Departamento: .....

Nº RENSPA/RUT: .....

Encargado de la Finca: .....

Tel/Cel: .....E-mail: .....

Derecho de Riego Superficial ..... hectareas - Subterráneo..... pozos

Croquis Finca

N

(Distribución de cuarteles de Nogales)

Sedes del IDR - Tunuyán: Hipólito Yrigoyen 703 | 0261 – 6407347 - San Rafael: Alsina 445 | 0260-4438054
San Martin: Viamonte 1000 (Edificio Conting. Climáticas) | 0261-6407384

PLANILLA DE CARGA DE CUARTELES

N° Cuartel	Variedad /es	Año impl.	Dist.Fila (m)	Dist. Hilera (m)	Total de plantas	Malla Antigr.	Superficie neta (ha)	Sistema de riego	Sistema de Conducción	Prod. año anterior (kg)

Para llenar los registros correctamente tenga en cuenta los siguientes pasos:

* Registre toda actividad que realice en la finca en las tablas correspondientes.
* Registre la ocurrencia de estados fenológicos, temperaturas críticas, vientos intensos, cortes de agua, etc. en los recuadros del calendario.
* Llene el registro en el momento que haga la tarea
* El libro de registros deben estar en la finca disponibles por cualquier consulta de técnicos y encargados.
* El llenado del mismo tiene que ser de forma clara y entendible.

PREVENGA ACCIDENTES

EN CASO DE INTOXICACIÓN:
SIGA LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA DEL PRODUCTO Y COMUNIQUESÉ AL 911

Para aplicar agroquímicos, utilice siempre Semimáscara con filtros para vapores orgánicos, antiparras, mameluco para pulverización con agroquímicos (ej.: Tychen C), guantes de nitrilo y botas de goma

Lave 3 veces los envases de agroquímicos que desocupe y agregue el agua de lavado al caldo en preparación, luego colóque los envases lavados en los bolsones del Programa Agrolimpio (solicitarlos gratis en las principales casas de agroquímicos o Delegaciones de ISCAMEN)

TIEMPO DE CARENCIA Y PERÍODO DE SEGURIDAD

Ej de un tiempo de carencia de 18 días

D	L	M	M	J	V	S
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				

4 Día de la última aplicación
22 Día de la cosecha

Es el período de tiempo que existe entre la última aplicación de un agroquímico y el momento de la cosecha, es conocido como TIEMPO DE CARENCIA O PERIODO DE SEGURIDAD
Dejando pasar este tiempo, se logra que el vegetal cosechado presente un muy bajo o ningún nivel de residuos tóxicos.

SEÑOR PRODUCTOR: proteja su salud y la de los consumidores, ofrezca frutas y hortalizas sin residuos tóxicos.

RECUERDE:

"Tanto en el mercado interno como en el externo, sus productos pueden ser rechazados por organismos nacionales o internacionales cuando comprueben, mediante análisis, la presencia de residuos tóxicos no permitidos."

"No olvide leer las etiquetas, en estas se establece claramente cuando hay que suspender las aplicaciones, para cosechar sin problemas."

Color de Banda	Clasificación Toxicológica	Grado de Toxicidad
ROJO	Clase" I a "Sumamente Peligroso	MUY TÓXICO
ROJO	Clase "I b " Muy Peligroso	TÓXICO
AMARILLO	Clase "II" Moderadamente Peligroso	NOCIVO
AZUL	Clase "III" Poco Peligroso	CUIDADO
VERDE	Clase "IV" Normalmente no ofrecen peligro	CUIDADO

Sedes del IDR - Tunuyán: Hipólito Yrigoyen 703 | 0261 – 6407347 - San Rafael: Alsina 445 | 0260-4438054
San Martin: Viamonte 1000 (Edificio Conting. Climáticas) | 0261-6407384

Resolución conjunta 5/2018: Se incorporan las BPA en el Código Alimentario Argentino.DNPV-36/2018

Todos los productores de frutas y hortalizas deberán cumplir con las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), en las etapas de producción primaria (cultivo-cosecha), almacenamiento hasta comercialización dentro del establecimiento productivo.
Las BPA son prácticas orientadas a la sostenibilidad ambiental, económica y social para los procesos productivos, que garantizan la calidad e inocuidad de los alimentos y de los productos no alimenticios.

REQUISITOS MÍNIMOS DE HIGIENE E INOCUIDAD

Documentación obligatoria/trazabilidad.

- Cumplir con la inscripción en el Registro Nacional Sanitario de Productores Agropecuarios (RENSPA).
- Identificar los alimentos fruti-hortícolas, empleando etiqueta/rótulo, con los datos previstos en normativa vigente.
- Trasladar los productos fruti-hortícolas producidos, empleando el Documento de Tránsito Sanitario Vegetal (DTV).

Productos fitosanitarios

- Cumplir con las recomendaciones y restricciones indicadas en el marbete y registrar la aplicación. Utilizar productos fitosanitarios autorizados por el SENASA, en sus envases originales y para los cultivos permitidos.
- Almacenar los productos fitosanitarios en un depósito específico, cerrado con llave, separado de otros enseres y aislado de lugares de producción, manipulación y conservación. El depósito debe estar bien ventilado e iluminado, debidamente señalizado.
- Manejo de envases según reglamentación vigente (Programa agrolimpio).

Agua

- Se debe realizar un uso eficiente, seguro y racional del agua.
- Garantizar que el agua utilizada en la explotación cumpla con los requisitos establecidos en el CAA para higiene y consumo de personal.

Manipulación

- En la manipulación de las hortalizas y frutas al momento de la cosecha, acondicionamiento y empaque, cumplir con las pautas de higiene básicas.
- Lavado de manos con agua potable (o tratada por los métodos de hervido, clarificación o cloración) y jabón, antes de comenzar a trabajar, después del uso de las instalaciones sanitarias y/o después de manipular residuos.

Animales

- Impedir el ingreso de animales a las áreas cultivadas y a las zonas de manipulación de producto cosechado. Animales de trabajo sanos, vacunados y desparasitados.

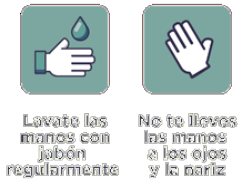
Uso de fertilizantes orgánicos y enmiendas

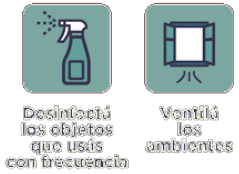
- Los fertilizantes orgánicos, enmiendas y sustratos adquiridos a terceros utilizados en producción primaria deben estar registrados en el SENASA.
- Los fertilizantes orgánicos y/o enmiendas orgánicas producidos por el responsable de la producción primaria, deben someterse a tratamiento.
- Se prohíbe la utilización de residuos provenientes de sistemas cloacales y pozos sépticos como enmiendas orgánicas.

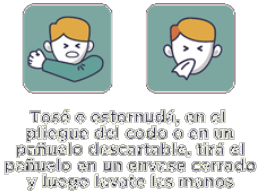
Asistencia técnica

- Deberá contar con la asistencia de un técnico /profesional para asesorar en la implementación de las BPA, a través de personal capacitado en la temática, con certificado oficial y actualización periódica.

LINEAMIENTOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA PARA EL COVID-19







- Informar a las personas que ingresan al predio y capacitar al personal en detección de síntomas.
- Colocar recomendaciones visuales.
- Personal de riesgo para el COVID 19 no debe prestar servicios.
- Dividir las jornadas de trabajo en guardias de trabajo para minimizar el número de personas en contacto.
- Lavarse las manos con jabón antes, durante y después de realizar tareas (carteleria con adecuado de lavado de manos). Jabón y agua disponible, ya sea agua corriente o en bidones con dosificador.
- Mantener una distancia ideal de 1,5 m entre personas al trabajar o circular. No9 trabajar de a pares, cada operario deberá tener su hilera o zona de trabajo.
- No compartir mate, vasos ni cualquier utensilio.
- No saludarse con un beso, abrazo, ni con la mano.
- Cubrirse la nariz y la boca con el pliegue interno del codo.
- Lavarse las manos después de toser o estornudar.
- Evitar el contacto de las manos con el rostro, los ojos la nariz y la boca en todo momento.
- Utilizar tapaboca o barbijo en todo momento.
- Traslado de trabajadores realizado con transporte habilitado, respetando la cantidad de pasajeros máxima a la mitad de su capacidad permitida, y distancia prudencial entre sí.
- No compartir cabina de camión, cosechadora o tractor.
- Los guantes, en caso de no descartables, deberán ser lavados.
- En lugares cerrados ventilar continuamente (invernaderos, galpones, etc.)
- Se recomienda implementar registro de control de temperatura.
- Adoptar protocolos de limpieza y desinfecciones de superficies de trabajo, maquinarias y herramientas con alcohol al 70% o lavandina diluida

https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/covid-19_nuez.pdf
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/covid-19_agriculturafamiliar_x_0.pdf

Realice una poda que tienda a airear e iluminar el interior de la copa, esto permite un desarrollo y entrada en producción más rápido, mayor rendimiento y frutos de adecuado

TAREAS RECOMENDADAS

Poda:

-Formación: definir el tronco o eje con ramas primarias.

-Producción: Realizar cortes limpios, podar primero plantas enfermas y desinfectar herramientas para evitar contagio de enfermedades.

-Renovación o rejuvenecimiento: Suprimir las partes debilitadas para su renovación con nuevas brotaciones.

-Juntado de material para injerto y posterior conservación.

- Incorporación de abonos orgánicos
- Reacondicionado del sistema de riego
- Limpieza general de cauces de riego
- Mantenimiento general del equipo de riego y reservorios (verificación de pérdidas, limpieza de emisores, etc.).
- Riego invernal: recarga de perfil del suelo.

JUNIO 2020

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 Paso a la Inmortalidad del Gral Martín de Güemes	16	17	18	19	20 Paso a la Inmortalidad del Gral Manuel Belgrano	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

PLANILLA DE LABORES

Fecha	Cuartel /es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

APLICACIÓN DE FERTILIZANTES GUANOS Y ENMIENDAS

Fecha	Cuartel /es	Nombre Comercial y Principio Activo	Cantidad (Kg o L/ha)	Forma de Aplicación

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel /es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

Sedes del IDR - Tunuyán: Hipólito Yrigoyen 703 | 0261 – 6407347 - San Rafael: Alsina 445 | 0260-4438054
San Martin: Viamonte 1000 (Edificio Conting. Climáticas) | 0261-6407384

“LA PODA DEBE PERMITIR LA VENTILACION DE LA COPA CON EL FIN DE PREVENIR ENFERMEDADES COMO LA BACTERIOSIS”

TAREAS RECOMENDADAS

- Poda de formación, producción y/o rejuvenecimiento.
- Eliminar restos de poda: triturado y enterrado, venta para uso en horno de ladrillos, sacar del cuadro de plantación a un lugar descampado y reservar como leña para épocas de heladas.
- Revisar tutorado y atadura de plantas en formación.
- Reposición de fallas.
- Mantenimiento de maquinaria, herramientas y otros implementos.

JULIO 2020

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9 Día de la Independencia	10 Día No Laborable Fines Turísticos	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

PLANILLA DE LABORES

Fecha	Cuartel /es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

APLICACIÓN DE FERTILIZANTES GUANOS Y ENMIENDAS

Fecha	Cuartel /es	Nombre Comercial y Principio Activo	Cantidad (Kg o L/ha)	Forma de Aplicación

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel /es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

“Mantenga un estado hídrico óptimo en los períodos crítico, esto promueve una floración abundante, frutos llenos, de mayor calibre y de color claro”.

TAREAS RECOMENDADAS

- Plantación a raíz desnuda.
- Incorporación abonos verdes (en estado verde, sin previa descomposición).
- Eliminar restos de poda: triturado de ramas y enterrado, venta y/o reserva en la propiedad alejado del cuartel.
- Riego invernal: recarga de perfil del suelo
- Análisis de calidad de agua de riego y fertilidad de suelo.

AGOSTO 2020

L	M	M	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17 Paso a la Inmortalidad del Gral José de San Martín	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

PLANILLA DE LABORES

Fecha	Cuartel /es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

APLICACIÓN DE FERTILIZANTES GUANOS Y ENMIENDAS

Fecha	Cuartel /es	Nombre Comercial y Principio Activo	Cantidad (Kg o L/ha)	Forma de Aplicación

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel /es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

Sedes del IDR - Tunuyán: Hipólito Yrigoyen 703 | 0261 – 6407347 - San Rafael: Alsina 445 | 0260-4438054
San Martin: Viamonte 1000 (Edificio Conting. Climáticas) | 0261-6407384

“APLIQUE ABONOS ORGÁNICOS AL SUELO, ESTA PRACTICA MEJORA LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS, BIOLÓGICAS Y SANITARIAS DEL SUELO”

TAREAS RECOMENDADAS

- Replante de fallas o plantas nuevas a raíz desnuda.
- Riego invernal: fin de recarga de perfil de suelo.
- Revisar stock de productos fitosanitarios y fechas de vencimiento.
- Identifique el lugar de acopio de envases vacíos de agroquímicos (Programa agrolimpio - Iscamen) más cercano a su domicilio para evitar contaminaciones e intoxicaciones.
- Colocación de trampas para monitoreo de Capocapsa
- Colocación de difusores para manejo integrado de Carpocapsa
- Registro de humedad relativa, lluvias y temperaturas con el fin de monitoreara condiciones predisponentes para desarrollo de bacteriosis.
- Tratamiento fitosanitario:

- Control de Tizón Bacteriano (Xanthomonas campestris cv. Juglandis). Realizar tratamiento preventivo si se produce condiciones ambientales predisponentes y floración femenina.
- Calibración de maquinaria.

SETIEMBRE 2020

L	M	M	J	V	S	D
	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				

REGISTRO DE LABORES

Fecha	Cuartel / es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

REGISTRO DE APLICACIONES DE AGROQUIMICOS

Fecha	Cuartel / es	Variedad	Plaga Enfermedad	Producto Utilizado	Dosis Aplicada	Período Carencia	Cantidad Aplicada (l)

APLICACIÓN DE FERTILIZANTES GUANOS Y ENMIENDAS

Fecha	Cuartel / es	Nombre Comercial y Principio Activo	Cantidad (Kg o l/ha)	Forma de Aplicación

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel / es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

“FERTILICE DURANTE PRE-FLORACIÓN Y POS-CUAJE CON BORO Y ZINC PARA MEJORAR LA FECUNDACIÓN Y CUAJE DE LAS FLORES”

TAREAS RECOMENDADAS

- Registro fenológico y variables meteorológicas.
- Fertilización foliar con microelementos y productos hormonales (pre-floración con cinc, boro y auxinas) para mejorar el proceso de fecundación y cuaje.
- Fertilización con macroelementos en floración-cuaje y con 10 cm de brote, con N-P-K vía suelo (favorece el anclaje de frutos, crecimiento vegetativo y radicular).
- Tratamiento fitosanitario:

- Control de la 1º generación según monitoreo de Carpocapsa (Cydia pomonella).
- Control de Agalla de corona (Phytophtora) donde se observen síntomas.
- Control de Tizón Bacteriano (Xanthomonas campestris cv. Juglandis). Realizar tratamiento preventivo si se produce condiciones ambientales predisponentes. Época de máxima sensibilidad.
- Control de Hormigas.

- Poda en verde: eliminación de chupones en el tronco.
- Aplicación de herbicida en línea de cultivo y acequias y desmalezado mecánico en interfilar.
- Injerto de púa.
- Riego.

OCTUBRE 2020

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12 Día del Respeto a la Diversidad Cultural	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

REGISTRO DE LABORES

Fecha	Cuartel / es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

REGISTRO DE APLICACIONES DE AGROQUIMICOS

Fecha	Cuartel / es	Variedad	Plaga Enfermedad	Producto Utilizado	Dosis Aplicada	Período Carencia	Cantidad Aplicada (l)

APLICACIÓN DE FERTILIZANTES GUANOS Y ENMIENDAS

Fecha	Cuartel / es	Nombre Comercial y Principio Activo	Cantidad (Kg o l/ha)	Forma de Aplicación

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel / es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

“CONTROLE LAS MALEZAS, PARA PONER A DISPOSICIÓN DE LA PLANTA CULTIVADA, LA MAYOR CANTIDAD POSIBLE DE ELEMENTOS NUTRITIVOS Y AGUA”.

TAREAS RECOMENDADAS

- Fertilización foliar con microelementos post-cuaje (cinc) y bioestimulantes para fomentar crecimiento de frutos y elongación de brotes.
- Tratamiento fitosanitario:
  - Control de Phytophtora (Agalla de corona) donde se observen síntomas de la enfermedad.
  - Control de Carpocapsa (Alarma Iscamen).
  - Control de Tizón Bacteriano (Xanthomonas campestris cv. Juglandis) según monitoreo de síntomas y condiciones ambientales.
- Control de Hormigas.
- Desmalezado mecánico
- Injerto de púa.
- Análisis foliar.
- Riego.

NOVIEMBRE 2020

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
Día de la Soberanía Nacional 23 30	24	25	26	27	28	29

REGISTRO DE LABORES

Fecha	Cuartel / es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

REGISTRO DE APLICACIONES DE AGROQUIMICOS

Fecha	Cuartel / es	Variedad	Plaga Enfermedad	Producto Utilizado	Dosis Aplicada	Período Carencia	Cantidad Aplicada (l)

APLICACIÓN DE FERTILIZANTES GUANOS Y ENMIENDAS

Fecha	Cuartel / es	Nombre Comercial y Principio Activo	Cantidad (Kg o l/ha)	Forma de Aplicación

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel / es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

COORDINE CON SUS VECINOS EL CONTROL INTEGRADO DE CARPOCAPSA, EL MANEJO DE ESTA PLAGA A NIVEL ZONAL, GENERA MEJORES Y MÁS RÁPIDOS RESULTADOS EN EL CONTROL DE ESTA PLAGA.

TAREAS RECOMENDADAS

- Fertilización foliar de microelementos y bioestimulantes para mejorar la inducción y diferenciación de yemas florales para mejorar calidad para el año siguiente.
- Fertilización de base N-P-K vía suelo (fertilizantes sólidos o líquidos).
- Poda en verde de chupones en interior de la copa.
- Tratamiento fitosanitario:

- Control de Carpocapsa (Cydia pomonella) según monitoreo.
- Control de Phytophtora (Agalla de corona) donde se observen síntomas de la enfermedad.
- Control de Tizón Bacteriano (Xanthomonas campestris cv. Juglandis) según monitoreo de síntomas y condiciones ambientales.

- Aplicación de herbicida en línea de cultivo y acequias.
- Riego.

DICIEMBRE 2020

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8 Inmaculada Concepción de María	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25 Navidad	26	27
28	29	30	31			

REGISTRO DE LABORES

Fecha	Cuartel / es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

REGISTRO DE APLICACIONES DE AGROQUIMICOS

Fecha	Cuartel / es	Variedad	Plaga Enfermedad	Producto Utilizado	Dosis Aplicada	Período Carencia	Cantidad Aplicada (l)

APLICACIÓN DE FERTILIZANTES GUANOS Y ENMIENDAS

Fecha	Cuartel / es	Nombre Comercial y Principio Activo	Cantidad (Kg o l/ha)	Forma de Aplicación

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel / es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

“Evite ambientes húmedos, cálidos y condiciones asfixiantes por inundación en el monte frutal, con el fin de prevenir la infección y difusión de la Phytophtora”

TAREAS RECOMENDADAS

- Aplicación de herbicida en línea de cultivo y acequias y desmalezado mecánico en interfilar.
- Desbrote de tronco.
- Tratamiento fitosanitario:
  - Control de Carpocapsa (Cydia pomonella) según monitoreo.
  - Control de Phytophtora (Agalla de corona) donde se observen síntomas de la enfermedad.
- Uso de productos fitosanitarias selectivos con el fin de no dañar la microfauna benéfica presente en el monte frutal.
- Antes de realizar aplicaciones fitosanitarias, revise tiempos de carencia en las indicaciones del producto.
- Colocar bandas de cartón corrugado en troncos
- Realizar mantenimiento de maquinaria e implementos utilizados en cosecha y procesamiento de la nuez.
- Riego.

ENERO 2021

L	M	M	J	V	S	D
				1 Año Nuevo	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

REGISTRO DE LABORES

Fecha	Cuartel / es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

REGISTRO DE APLICACIONES DE AGROQUIMICOS

Fecha	Cuartel / es	Variedad	Plaga Enfermedad	Producto Utilizado	Dosis Aplicada	Período Carencia	Cantidad Aplicada (l)

APLICACIÓN DE FERTILIZANTES GUANOS Y ENMIENDAS

Fecha	Cuartel / es	Nombre Comercial y Principio Activo	Cantidad (Kg o l/ha)	Forma de Aplicación

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel / es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

“AL MOMENTO DE LA RECOLECCIÓN, EL SUELO DEBE ESTAR COMPACTO Y EXENTO DE MALEZAS FACILITANDO DE ESTA MANERA LA RECOGIDA DE LOS FRUTOS DEL SUELO”

TAREAS RECOMENDADAS

- Desmalezado mecánico en interfilar: inicio de preparación del suelo para cosecha.
- Preparación de paseras y acondicionamiento del horno de secado.
- Acondicionamiento del galpón de almacenamiento de nueces con el fin de evitar ingreso de aves y roedores.
- Riego.

FEBRERO 2021

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15 Carnaval	16 Carnaval	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

PLANILLA DE LABORES

Fecha	Cuartel /es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel / es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

“UTILICE MEZCLAS DE ESPECIES COMO ABONOS VERDES, PORQUE MIENTRAS LAS LEGUMINOSAS APORTAN NITRÓGENO, LAS GRAMÍNEAS MEJORAN EL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA”

TAREAS RECOMENDADAS

- Desmalezado mecánico en interfilar: finalizar la preparación del suelo para cosecha.
- Siembra de abonos verdes: al voleo, con el propósito de mejorar las condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo, restableciendo y mejorando su fertilidad natural.
- Planifique la logística de cosecha, recolección, acarreo y secado.
- Cosecha: inicio según variedad.

MARZO 2021

L	M	M	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24 Día por la Memoria, la verdad y la Justicia	25	26	27	28
29	30	31				

REGISTRO DE LABORES

Fecha	Cuartel /es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

REGISTRO COSECHA

Fecha Inicio	Fecha Final	Cuartel / es	Variedad	Cosecha kg/ha o t

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel /es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

“EVITE QUE LA NUEZ PERMANEZCA EN EL SUELO POSTERIOR A LA COSECHA POR MÁS DE TRES DÍAS SI SE DESEAN FRUTOS DE MÁXIMA CALIDAD”

TAREAS RECOMENDADAS

- Cosecha
- Secado de fruta inmediatamente posterior a la cosecha y recolección.
- Fertilización foliar de microelementos post-cosecha (cinc y boro), favorece cuajado y crecimiento inicial de las yemas.
- Fertilización con macroelementos en post-cosecha entre 30 a 45 días antes de caída de hojas, con N-P-K vía suelo (fertilizantes sólidos o líquidos).
- Tratamiento fitosanitario:
  - Prácticas culturales para el control de Carpocapsa (Cydia pomonella): reutilización o eliminación de restos de poda, limpieza de puntales y bins, raleo de frutos dañados, recolección de frutos dañados caídos, remoción de larvas diapausantes.
  - Control de Tizón Bacteriano (Xanthomonas campestris cv. Juglandis) solo en años con ataques severos.

ABRIL 2021

L	M	M	J	V	S	D
			1 Jueves Santo	2 Día del Veterano y Caidos en Malvinas Viernes Santo	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		

APLICACIÓN DE FERTILIZANTES GUANOS Y ENMIENDAS

Fecha	Cuartel / es	Nombre Comercial y Principio Activo	Cantidad (Kg o l/ha)	Forma de Aplicación

REGISTRO DE APLICACIONES DE AGROQUIMICOS

Fecha	Cuartel /es	Variedad	Plaga Enfermedad	Producto Utilizado	Dosis Aplicada	Período Carencia	Cantidad Aplicada (l)

REGISTRO COSECHA

Fecha Inicio	Fecha Final	Cuartel / es	Variedad	Cosecha kg/ha o t

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel /es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

El material de poda y frutos momificados en la planta afectados por enfermedades o plagas deben erradicarse y quemarse

TAREAS RECOMENDADAS

- Almacenar las nueces secas, separadas de productos fitosanitarias y maquinaria.
- Controlar sanidad y humedad en el galpón de acopio.
- Evitar ingreso de aves, roedores y animales domésticos al galpón de acopio.
- Realizar supervisiones periódicas sanitarias en el sitio de almacenamiento de nueces.
- Aplicación de productos para conservación (ozono, tierras diatomeas, fosfuro de aluminio).
- Realizar inventario de productos agroquímicos y fechas de vencimiento.

MAYO 2021

L	M	M	J	V	S	D
					1 Día del Trabajador	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 31	25 Día de la Revolución de Mayo	26	27	28	29	30

REGISTRO DE LABORES

Fecha	Cuartel /es	Labor	Herramientas / Maquinarias	Jornales Ocupados	Observaciones

REGISTRO DE APLICACIONES DE AGROQUIMICOS

Fecha	Cuartel /es	Variedad	Plaga Enfermedad	Producto Utilizado	Dosis Aplicada	Período Carencia	Cantidad Aplicada (l)

REGISTRO COSECHA

Fecha Inicio	Fecha Final	Cuartel / es	Variedad	Cosecha kg/ha o t

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel /es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

Sedes del IDR - Tunuyán: Hipólito Yrigoyen 703 | 0261 – 6407347 - San Rafael: Alsina 445 | 0260-4438054
San Martin: Viamonte 1000 (Edificio Conting. Climáticas) | 0261-6407384

NOTAS:

PRODUCTOS REGISTRADOS POR SENASA
PARA APLICAR EN NOGAL

Principio activo	Aptitud	Residuos (mg /Kg)
ACEITE MINERAL / ACEITE MINERAL BLANCO	(Acaricida - Fungicida - Insecticida)	0,01
BENTAZON	(Herbicida)	0,2
CARBARIL	(Insecticida)	1
FOSFINA	(Acaricida - Gorgojicida - Insecticida - Rodenticida)	0,01
FOSMET	(Acaricida - Insecticida)	0,1
GAMACIALOTRINA / LAMBDACIALOTRINA	(Insecticida)	0,1
METOXIFENOCIDE	***(Insecticida)***	***0,02***
OXICLORURO DE COBRE	(Fungicida)	10
PROPARGITE	(Acaricida)	0,1
SETHOXIDIM	(Herbicida)	0,2
TIACLOPRID	*(Insecticida)*	*0,01*
TRIFLURALINA	(Herbicida)	0,05

Sr. Productor:

Es de suma importancia en las aplicaciones fitosanitarias la calibración del equipo tracto-pulverizador y el control y ajuste del agua para la preparación del caldo.
Consulte al Iscamen por talleres de Calibración y Regulación de Maquinaria Agrícola,
Sede Central 0261-4299013/15, difusion@iscamen.com.ar

iDR
INSTITUTO DE
DESARROLLO
RURAL