CUADERNO DE CAMPO

ALMENDRA

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

ESTADOS FENOLÓGICOS DEL ALMENDRO

Yema de Invierno

Yema Hinchada

Cáliz Visible

Corola Visible

Inicio de Flroración

Plena Floración

Caída de Pétalos

Fruto Cuajado

Frutos en Crecimiento

Separación de la Corteza

Corteza Separada

Fotos gentileza
Ing. Agr. Pablo García

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 almendro, 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 Almendros)

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

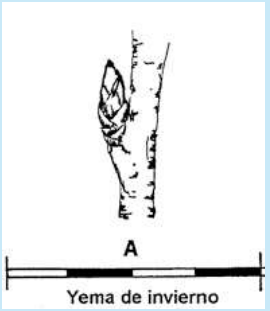
- Informar a las personas que ingresan al predio y capacitar al personal en detección de síntomas.
- Colocar recomendaciones visuales.
- Personal de riesgo para el COVID 19 no debe prestar servicios.
- Dividir las jornadas de trabajo en guardias de trabajo para minimizar el número de personas en contacto.
- 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

El podador debe “leer” el árbol: ¿es equilibrada la copa? ¿Cuál es su estado sanitario? ¿La penetración de luz es correcta? ¿Qué variedad es? ¿Qué vigor tiene la planta?

TAREAS RECOMENDADAS

- Poda de formación, producción y renovación (Realice cortes limpios, pode primero plantas enfermas y desinfecte herramientas)
- Eliminar restos de poda
- Reposición de fallas
- Revisar tutorado y atadura de plantas en formación
- Incorporación de abonos orgánicos
- Mantenimiento y calibrado de maquinaria, herramientas y otros implementos
- Limpieza general de cauces de riego
- Mantenimiento general del equipo de riego y reservorios.
- Riego invernal (1)



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

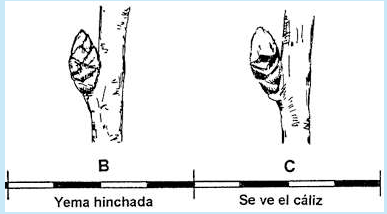
Fecha	Cuartel /es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

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

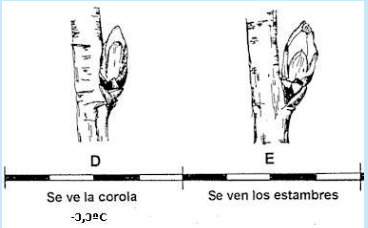
Incorporar abonos orgánicos al cultivo, contribuye al mejoramiento de la estructura del suelo, aireación e inflitración y aporta a la nutrición del cultivo

TAREAS RECOMENDADAS

- Poda de formación, producción y renovación
- Eliminar restos de poda
- Mantener libre de malezas el suelo
- Incorporación de abonos orgánicos
- Mantenimiento de maquinaria, herramientas y otros implementos
- Registro de datos fenológicos (floración)
- Fertilización con microelementos (cinc y boro) al inicio de floración
- Control de heladas: defensa pasiva y activa.
- Riego invernal (1)



Variedades Tardias



Variedades Tempranas

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

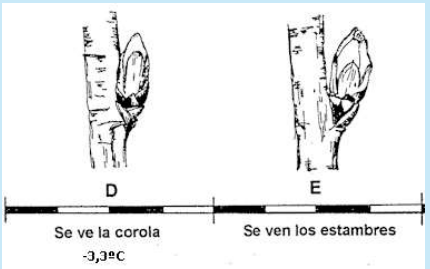
REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel /es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

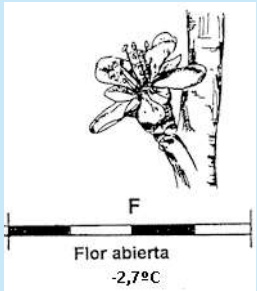
Durante todo el período de riesgo de daño por heladas, mantenga el suelo libre de malezas, compactado y húmedo.

TAREAS RECOMENDADAS

- Replantar fallas o plantas nuevas a raíz desnuda.
- Fertilización con microelementos (cinc y boro) al inicio de floración
- Incorporar abonos verdes
- Registrar datos fenológicos (floración) y temperaturas negativas.
- Colocar colmenas incentivadas en 10 % de floración (3 a 4 colmenas/ ha, según variedad)
- Control de heladas: defensa pasiva y activa
- Riego (1)



Variedades Tardias



Variedades Tempranas

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

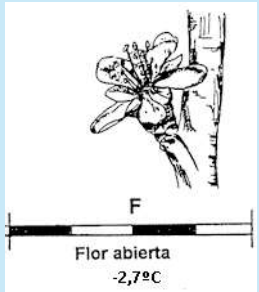
Fecha	Cuartel /es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

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

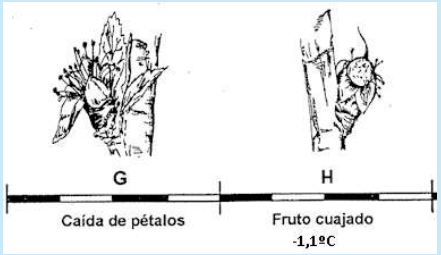
La fertilización a medida es una práctica clave para lograr una buena producción de fruta en cantidad y calidad todos los años.

TAREAS RECOMENDADAS

- Fertilización foliar con microelementos y bioestimulantes
- Análisis de fertilización del suelo
- Fertilización de base N-P-K vía suelo
- Tratamiento fitosanitario según monitoreo:
  - Arañuela (todos los estadíos) , Pulgones (Myzus persicae), Grapholita (Cydia molesta) y Hormigas
- Colocar colmenas incentivadas en 10 % de floración (3 a 4 colmenas/ ha, según variedad)
- Control de heladas: defensa activa y pasiva
- Riego (2)



Variedades Tardias



Variedades Tempranas

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

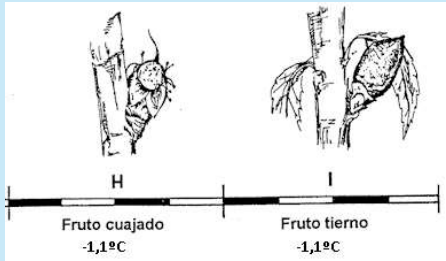
REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel / es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

Para la aplicación de agroquímicos tenga en cuenta: recomendaciones de marbetes, condiciones ambientales, uso del equipo de protección apropiado, calibración de maquinaria y respeto de tiempos de carencia.

TAREAS RECOMENDADAS

- Fertilización foliar de microelementos y bioestimulantes
- Fertilización de base N-P-K vía suelo
- Control de heladas: defensa activa y pasiva
- Tratamiento fitosanitario según monitoreo:
  - Arañuela
  - Pulgones (Myzus persicae)
  - Hormigas
- Aplicación de herbicida en línea de cultivo y acequias
- Desmalezado mecánico en interfilar
- Reserva de plantas en vivero para la siguiente temporada
- Riego (3)



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)

El análisis foliar y de suelo es una herramienta muy útil en la detección de los problemas nutricionales. El análisis foliar es un complemento y no un sustituto del análisis de suelo.
El análisis foliar asegura la incorporación de los elementos necesarios y evita los costos innecesarios de sobre-fertilización.

TAREAS RECOMENDADAS

- Realizar análisis foliar para monitorear plan de fertilización foliar
- Fertilización foliar de microelementos y bioestimulantes
- Realizar análisis de suelo para monitorear plan de fertilización.
- Fertilización de base N-P-K vía suelo
- Tratamiento fitosanitario según monitoreo:
  - Arañuela (Panonychus ulmi, Bryobia rubrioculus, Tetranychus urticae)
  - Pulgones (Myzus persicae)
  - Grapholita (Cydia molesta)
  - Hormigas
- Riego (3)

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)

Mantega el estado hídrico del cultivo óptimo, el estrés hídrico durante el período de llenado de grano, produce disminuciones en los rendimientos y calidad.

TAREAS RECOMENDADAS

- Poda en verde
- Fertilización foliar de microelementos y bioestimulantes
- Fertilización de base N-P-K vía suelo
- Tratamiento fitosanitario según monitoreo:
  - Arañuela (Panonychus ulmi, Bryobia rubrioculus, Tetranychus urticae)
  - Grapholita (Cydia molesta)
  - Pulgones (Myzus persicae)
  - Hormigas
- Aplicación de herbicida en línea de cultivo y acequias
- Realizar mantenimiento de maquinaria e implementos utilizados en cosecha
- Riego (3)

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)

Inmediatamente luego de cosechadas las almendras es necesario bajar la humedad de campo hasta aproximadamente un 6-7%, para su mejor conservación y lograr los mejores rendimientos en el partido.

TAREAS RECOMENDADAS

- Desmalezado mecánico en interfilar (preparación del suelo para cosecha)
- Preparar logística de Cosecha: estimación de la producción, evaluación de la necesidad de personal e insumos
- Determinar momento óptimo de cosecha de acuerdo a la apertura de la corteza del fruto y abscisión.
- Acondicionar el galpón de acopio de la producción: preparar bines, controlar humedad, implementar programa de control de roedores, establecer registros de acopio de producción.
- Riego (3)

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 COSECHA

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

REGISTRO DE RIEGO

Fecha	Cuartel / es	Tiempo / Horas	Lámina (mm)

La fertilización post-cosecha permite la acumulación de sustancias de reserva, utilizadas durante la floración y el inicio de crecimiento vegetativo. De lo contrario hay disminuciones importantes de producción

TAREAS RECOMENDADAS

- Inicio de fertilización post-cosecha vía suelo
- Cosecha de variedades tardías
- Siembra de abonos verdes
- Controlar estado de humedad del fruto para acopio en galpón.
- Riego (2)

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

REGISTRO 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 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

El abono verde incorporado al suelo incrementa la materia orgánica del mismo, incidiendo positivamente sobre propiedades físicas, químicas, biológicas y mejorando el potencial productivo del mismo.

TAREAS RECOMENDADAS

- Finalización de fertilización post-cosecha vía suelo
- Aplicación de herbicida en línea de cultivo y acequias
- Desmalezado mecánico en interfilar
- Siembra de abonos verdes (hasta mediados de marzo)
- Control sanitario y de humedad en galpón de acopio
- Riego (2)

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 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)

No descuidar los monitoreos de la viruela, en caso de ataque severos realizar el tratamiento correspondiente

TAREAS RECOMENDADAS

- Tratamiento fitosanitario:
  - Control de Viruela o Cribado (Stigmina carpophila)
- Control sanitario y de humedad en galpón de acopio
- Riego (1)

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		

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 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

Identifique y marque plantas con problemas sanitarios, zonas de escaso crecimiento vegetativo y bajo rendimiento, para tomar medidas posteriores.

TAREAS RECOMENDADAS

- Identificar plantas enfermas y eliminar ramas atacadas
- Preparación para realizar replantes
- Riego (1)

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 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 ALMENDRAS
CAMPAÑA 2020/21

Principio activo	Aptitud	Residuos (mg /Kg)
ACEITE MINERAL / ACEITE MINERAL BLANCO	(Acaricida - Fungicida - Insecticida)	0,01
BENTAZON	(Herbicida)	0,2
BROMURO DE METILO	(Insecticida - Fungicida - Herbicida - Rodenticida - Gorgojicida - Nematicida)	1
CAPTAN	(Fungicida)	15
CIPERMETRINA	(Insecticida)	0,5
FERBAM	(Fungicida)	2
FOLPET	(Fungicida)	5
FOSFINA	(Acaricida - Gorgojicida - Insecticida - Rodenticida)	0,01
GLIFOSATO / GLIFOSATO ACIDO	(Herbicida)	0,1
METIL TIOFANATO	(Fungicida)	1
OXICLORURO DE COBRE	(Fungicida)	10
OXIDO CUPROSO	(Fungicida)	10
SULFATO TRIBÁSICO DE COBRE	(Fungicida)	10
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