



Cluster del
PECÁN

FICHA TÉCNICA DE PECAN N°1

MAYO - 2019

EDITOR DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE PECÁN Y AUTOR DE LA FTP N°1:



ING. ALEJANDRO LAVISTA LLANOS.

Ingeniero Agrónomo con 33 años de experiencia en plantación, manejo y asesoramiento de cultivos; habiendo realizado viajes de estudio a USA, Uruguay y Brasil, además de recibir a técnicos especializados en Pecan, que nos han visitado.

PRESENTACIÓN BREVE DE LA FICHA °1.

“CALENDARIO ANUAL DE TAREAS PARA EL MANEJO DE UNA PLANTACIÓN DE PECÁN”

Descripción anual de las tareas en una plantación en producción comercial de pecan, ordenándolo por las épocas del año. Cada tarea esta numerada, facilitando así su ubicación.

Está enfocado a la región del NEA, donde se encuentra la mayor cantidad de plantaciones. Este ordenamiento permitirá, anticiparse y prepararse para la tarea a desarrollar o contratar. La idea es transmitir que en el pecan “TODO EL AÑO HAY QUE ESTAR TRABAJANDO”.

CALENDARIO ANUAL DE TAREAS PECAN

TAREAS	FIN INVIERNO A / S	PRIMAVERA S / O / N	INICIO VERANO D / E	VERANO F / M	OTOÑO A / M	INVIERNO M / J / J / A
1 Fin de cosecha	X					X
2 Poda Aclareo según luz	X X					
3 Poda formación jóvenes	X			X		
4 Prep. Máquinas y equipo	X					
5 Pulveriz fungicidas Prev	X	X	X	X		
6 Pulveriz plagas presencia	X	X	X	X		
7 Pulveriz herbicida		X	X		X X	
8 Corte veget s/crecim.		X	X?	X	X	
9 Fertilización Suelo y foliar	X	X X	X X	X	X ?	
10 Zinc / Suelo y Foliar		X	X	X		
11 Riego y control humedad	*X*	X	X X	X X X	X ?	
12 Raleo frutos ¡!!!!			X			
13 Obs. cultivo Anal hojas	X	X	X	X	X	X
14 Prep. suelo Nivelada.				X	X	
15 Prep. Cosecha TODO					X	
16 Cosecha						X X X X X
17 Acondicionado						X X
18 Análisis calidad Pecanes						X
19 Dest Int. / Exp. / Frio						X X X
20 Análisis suelo c/ 2 años						X
21 Análisis hojas Anual			X			
22 Asesoram. técnico		X			X	3
23 y 24 Reuniones, Clúster, Confer. Viajes aprendizaje	X				X	

FIN DE INVIERNO: Agosto- Septiembre.**1 Fin de cosecha:**

- Guardar producción bien acondicionada. Reparar y guardar limpios equipos.
- Evitar restos nueces, polillas, ratas, rancidez.

2 Podas de altura y aclareo.

- Para mejorar intensidad de luz: Ideal 50% al mediodía.
- Para circulación viento:
 - Mejora polinización, menos sarna, facilita pulverización y circulación.
 - Formas y alturas: Sistema lineal (tipo cerco); Sistema Individual, por cada árbol .
- Qué hacer con las ramas poda:
 - Ramas chicas: triturado en el suelo o chips, leña, compostado. Ramas muy grandes: quemado (con permiso correspondiente).

3 Poda de formación En plantaciones nuevas; en plantas de reposición.**4 Preparación de maquinaria y equipos para nueva temporada.**

- Para todos los trabajos de primavera / verano / otoño.
- Registro y aprobación equipos de pulverización.
- Recetas agronómicas (Ingeniero Agrónomo asignado).
- Equipos riego; probarlos en salida invierno.

5 y 6 Pulverización

- Antes de la brotación y prefloración. Desinfección enfermedades y plagas.

9 y 10 Fertilización por suelo y foliar

- Inicio del plan, basado en análisis del suelo y foliar.
 - Por suelo sólido o líquido con fertirriego.
 - Por hojas pulverización.
- Principalmente fósforo y potasio.

11 Riego

- Según clima y control humedad en suelo, comenzar a regar .

13 Observación del cultivo, recorrerlo y ver análisis anteriores de suelo y foliares. Plan con asesor.

- Revisión periódica y normal.

23 y 24 Reuniones Cluster, aprendizaje, viajes.

- Por menor presión de trabajos, época ideal para reuniones y conferencias.

PRIMAVERA: Septiembre - Octubre – Noviembre**5 y 6 Pulverización contra hongos y plagas**

- Según ataques. Preventivo según antecedentes

7 y 8 Herbicidas o corte

- O ambas, según crecimiento de la vegetación.
- Muy útil por reducción competencia y control o reducción vegetación.

9 y 10 Fertilización.

- N- P y K además de zinc. Seguir plan aconsejado.
- Verificar capacidad de máquinas suficientes.

11 Riego y control de humedad.**13 Observación de cultivo.** (Ídem invierno)**22. Asesoramiento técnico**

- Buena época para efectuarlo.

INICIO VERANO: Diciembre- Enero**5 y 6 Pulverizaciones.** (Ídem)**7 y 8. Herbicidas corte** Según necesidad, para evitar competencia.**9 y 10 Fertilización.** Seguir el plan.**11 Riego y control de humedad.** (Ídem)**12 Raleo de Frutos**

- Observación, decisión, sacudido para volteo. Difícil decisión.

13 Observación de cultivo. (Ídem)**21 Análisis de hojas**

- Anualmente y hacerlo siguiendo las indicaciones pertinentes. Mantener laboratorio.

INICIO VERANO: Diciembre- Enero

5 y 6 Pulverizaciones. (Ídem)

7 y 8. Herbicidas, corte según necesidad, para evitar competencia.

9 y 10 Fertilización. Seguir el plan.

11 Riego y control de humedad. (Ídem)

12 Raleo de Frutos

- Observación, decisión, sacudido para volteo. Difícil decisión.

13 Observación de cultivo. (Ídem)

21 Análisis de hojas

- Anualmente y hacerlo siguiendo las indicaciones pertinentes. Mantener laboratorio.

VERANO: Febrero – Marzo

3 Poda de formación. Plantaciones jóvenes de 2 a 4 años.

5 y 6 Pulverizaciones. (Ídem)

8 Corte. Si es necesario.

9 y 10 Fertilización. Sigue el plan.

11 Riego y control de humedad. (Ídem) Máxima necesidad.

13 Observación de cultivo. (Ídem)

14 Preparación del suelo. Comenzar a preparar para la cosecha, limpieza.

OTOÑO: Abril - Mayo

7 y 8. Herbicidas, corte lo más bajo posible y herbicida para cosecha.

9 Fertilización. Teoría de que aplicar nitrógeno, retiene mas las hojas.

11 Riego. La falta de agua impide apertura de los pelones.

14 Preparación del suelo. Lo más perfecto posible, pues afecta a la cosecha. Limpieza.

22. Asesoramiento técnico Buena época para segunda visita.

23 y 24 Reuniones Clúster, aprendizaje, viajes.

Por menor presión de trabajos, época ideal para reuniones y conferencias.

INVIERNO: Mayo-Junio-Julio –Agosto**13 Observación de cultivo.** (Ídem) Sobre todo para ver cosecha**16 Cosecha.**

- Muchos métodos y maquinarias diferentes.
- Tratar de hacerlo por variedad. Las mezclas se castigan en el valor final.

17 Acondicionado. Limpieza primeria en campo y SECADO lo antes posible. ¿Clasificado?**18 Análisis calidad de pecanes.**

- Aparatos necesarios, balanzas, quebradoras, medidores de humedad, bolsitas, etc.
- Muestra representativa (sacarla correctamente) y guardar parte similar y ANOTAR TODO.
- Es necesario ser absolutamente correcto en esto, pues sobre ellas se va a comercializar
- Se vende “carne” o “pepita” COMESTIBLE, esto es fundamental, pues por ellos se paga.
- Según mercados, tiene mayor o menor importancia el % de fallas, el tamaño, la uniformidad, etc. Existe la guía de SENASA sobre esto.

19 Destino de la cosecha.

- Guardado en bolsas, bolsones, cajas, y ambiente adecuado
- La etapa de sanitizado, normalmente no la hace el productor.
- Envío a Mercado: Interno, Acopio, Exportación, Guarda en Frio.
 - Cada mercado, requiere o trabaja sobre diferentes cualidades de la nuez. Por eso tener buen análisis de la muestra y que esta sea representativa.
- Fletes con guías adecuadas.

20 análisis de suelo.

- Cada 2 años es suficiente, muestreo representativo de cada zona si son diferentes.
- Mantener un mismo laboratorio es adecuado para hacer comparaciones.

Alejandro Lavista Llanos (Ingeniero Agrónomo, Matrícula Nacional 3655).



Kubota
TENEMOS UN TRACTOR PARA
CADA UNA DE SUS NECESIDADES.
23HP - 38HP - 51HP - 85HP

ORIGEN
JAPÓN
4X4

CONCORDIA (0345) 4300162
CHAJARÍ (03456) 424600
www.shservicios.com.ar

SH
SERVICIOS

**VERION**®

AGRICULTURA

Interesados en hacer publicidad en la FTP N°2 comunicarse a: clusterdelpecan@gmail.com