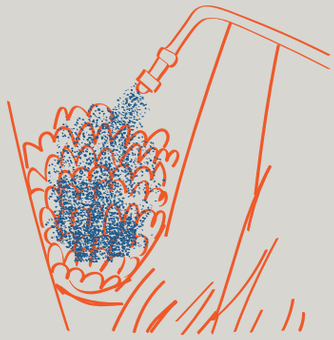
Programa Maestros Palmeros
Fondo de Fomento Palmero
cenipalma 35 AÑOS

PLAN DE ENTRENAMIENTO DETALLADO

Polinización de inflorescencias de palma



DÍA 1 Actividad Aplicación de la mezcla polinizante a las inflorescencias aptas

Condición operativa	Especificaciones (negociación con las empresas)
13. Realiza la apertura de la bráctea pecundular (espata)	Abre la espata con la herramienta adecuada, separando las brácteas y garantizando el acceso adecuado a la inflorescencia para la aplicación de la mezcla polinizante.
14. Marca la hoja	Identifica y realiza la marcación como lo indica el procedimiento, dejando la marca visible en el punto indicado.
15. Aplica la mezcla a la inflorescencia según esquema indicado	Suministra la mezcla polinizante según el procedimiento, asegurando una distribución uniforme y una cobertura completa.

DÍA 2 Actividad Desplazamiento hacia y en el lote, y búsqueda de inflorescencias aptas

Condición operativa	Especificaciones (negociación con las empresas)
7. Se desplaza hacia el lote de trabajo	Identifica el lote asignado y desplázate hacia él siguiendo las rutas autorizadas.
8. Verifica la calle de trabajo	Revisa que la calle de trabajo corresponda a la asignada por el área técnica para realizar la labor.
9. Realiza calentamiento y estiramiento muscular	Realiza ejercicios de calentamiento y estiramiento muscular antes de iniciar la labor: Mover brazos adelante y atrás para activar articulaciones. **Cuello:** inclinaciones suaves hacia adelante, atrás y a los lados. **Hombros:** rotaciones hacia adelante y hacia atrás. **Codos y muñecas:** giros suaves en ambos sentidos. **Caderas y rodillas:** rotaciones amplias sin forzar. **Antebrazos:** estirar palma hacia adelante con ayuda de la otra mano.
10. Visita todas las palmas	Revisa cada una de las palmas del lote asignado, siguiendo el recorrido en zigzag, asegurando que ninguna palma quede sin inspección ni aplicación.
11. Da la vuelta a la palma	Inspecciona la palma dándole la vuelta y verifica si presenta inflorescencias aptas para polinización.
12. Selecciona la inflorescencia en el estado de desarrollo indicado, según procedimiento (aplicando polen: estadio 607; aplicando ANA: 607 o 703)	Identifica y selecciona las inflorescencias aptas para polinización según lo establecido en el procedimiento. **EF607:** inflorescencia en antesis receptiva para polen o ANA (flor color crema). **EF609:** inflorescencia en postantesis receptiva para ANA (flor color marrón). **EF703:** inflorescencia en postantesis receptiva para ANA (flor color negro).

Financiado por el Fondo de Fomento Palmero (FFP)

DÍA 3 Actividad Alistamiento de la herramienta

Condición operativa	Especificaciones (negociación con las empresas)
1. Identifica y usa la dotación y los elementos de protección personal (EPP) adecuados	Reconoce y usa la dotación para realizar la labor (camisa manga larga, pantalón y botas de trabajo), y los EPP para aplicación en sólido (respirador para material particulado, gafas de seguridad, guantes de trabajo, casco); para aplicación en líquido (respirador de media cara con cartucho para vapores orgánicos, gafas de seguridad, guantes impermeables).
2. Dispone de las herramientas adecuadas	Identifica y selecciona las herramientas para realizar la labor de polinización, según lo indica el procedimiento.
3. Verifica el estado y calidad de la herramienta	Revisa que el equipo de aplicación esté en óptimas condiciones, antes de realizar la labor en campo. Para aplicación en sólido, verifica que los recipientes, las mangueras y el aplicador se encuentren totalmente secos, libres de material vegetal, sin fugas y en óptimo funcionamiento. Para aplicación en líquido, verifica que el equipo de aplicación no presente grietas o roturas, revisa que las conexiones de la manguera, la llave de paso (pistola) y la lanza estén ajustadas, verifica la integridad de las correas de transporte y sus hebillas.
4. Emplea los accesorios de seguridad de la herramienta	Usa un protector plástico (trozo de manguera) para la punta del gancho de apertura de la bráctea (espata).
5. Solicita reposición de herramienta si es necesario	Informa y solicita la sustitución de la herramienta cuando esta presente desgaste, daño, pérdida de funcionalidad, fugas, obstrucciones o represente algún riesgo para el desarrollo de la labor.
6. Solicita la mezcla para polinizar y el lote asignado	Gestiona oportunamente la mezcla polinizante y el lote asignado, asegurándote de que la cantidad es suficiente para realizar la labor en el área asignada.

DÍA 4 Actividad Reporte de la información de la labor

Condición operativa	Especificaciones (negociación con las empresas)
16. Cuenta las inflorescencias polinizadas	Realiza el conteo de las inflorescencias polinizadas según lo indicado en el procedimiento.
17. Registra el dato anterior	Reporta en formato físico o digital el número de inflorescencias polinizadas según lo indica el procedimiento.
18. Registra la calle y lote en las que se finalizó la labor	Reporta en formato físico o digital la calle y el lote donde se finalizó la labor de polinización.
19. Devuelve la mezcla polinizante sobrante	Retorna la mezcla polinizante sobrante al punto de acopio, según lo establecido en el procedimiento.

DÍA 5 Actividad Registro de la cantidad y calidad de la labor

Condición operativa	Especificaciones (negociación con las empresas)
20. Califica la calidad de la labor	Evalúa la calidad de la labor teniendo en cuenta los criterios establecidos en el procedimiento (identificación de la inflorescencia, apertura de espata, esquema de aplicación, marcación de la hoja, entre otras).
21. Evalúa el rendimiento de su labor	Analiza el rendimiento de la labor realizada y compara el resultado con la meta del día.