Campaña contra las enfermedades virales de la palma de aceite

El virus de la mancha anular y el anillo clorótico son problemas sanitarios que tienen manejo agronómico y que básicamente dependen de ciertas actividades que el palmero debe realizar, como: la erradicación de palmas con síntomas iniciales de la enfermedad, mejoramiento de las condiciones de crecimiento del cultivo a través de la siembra de coberturas leguminosas, fertilización balanceada y eliminación de palmas renacidas o espontáneas.

Por esta razón, Cenipalma realizó los días 31 de marzo y 1 de abril pasados, dos días de campo titulados "Manejo de las enfermedades virales en la palma de aceite" orientados a pequeños agricultores de palma de aceite en Tumaco, Nariño.

En este evento se contó con la participación de 44 agricultores que conocieron aspectos como:

- Cuáles son las enfermedades de origen viral de la palma de aceite
- Cómo se identifican las palmas con síntomas iniciales de mancha anular y anillo clorótico
- Cómo se buscan en los lotes comerciales las palmas con síntomas de enfermedades virales
- Qué se debe hacer con una palma con síntomas de una enfermedad viral
- Estrategias para disminuir la presión de las enfermedades virales.

Al finalizar la actividad, los agricultores entendieron que la mancha anular y el anillo clorótico son enfermedades de origen viral y que existe un conjunto de estrategias que ayudan a disminuir la presión de las mismas.

Cenipalma continuará realizando estos días de campo con el apoyo de las plantas de beneficio primario de la Zona Occidental, el Comité Agronómico y Cordeagropaz.

Fundamentos en clarificación

De acuerdo con la programación de actividades de transferencia de tecnología para la División de Usos y Procesos Industriales de Cenipalma, el día 25 de febrero se llevó a cabo un día de laboratorio sobre "Fundamentos en clarificación" en las instalaciones de Manuelita S.A., con la participación de 28 representantes de 11 empresas de la zona. Inicialmente el ingeniero Jairo Prada, gerente técnico de la planta de beneficio, brindó la bienvenida resaltando la importancia que tiene este tipo de eventos en el desarrollo tecnológico del sector. Así mismo expresó la necesidad de incrementar los esfuerzos de Cenipalma para que toda la tecnología desarrollada sea transferida a los técnicos de las plantas de beneficio a nivel nacional.

Durante la exposición se trataron temas como la importancia del cálculo y control de la dilución, los principios de decantación y centrifugación, la relación de las pérdidas en efluentes con los parámetros de control en la clarificación y el papel del laboratorio en la mejora de eficiencia del sistema. Esta temática planteó una discusión productiva entre los asistentes, quienes compartieron su experiencia y mejoras en este subproceso de la planta de beneficio. También se presentaron algunos resultados de investigaciones realizadas por Cenipalma, las cuales permitirían reducir el consumo de agua en el proceso en aproximadamente 100 l/ton RFF, generando una considerable reducción en el impacto ambiental e incrementando la eficiencia del proceso de clarificación causado por el proceso de beneficio.

Posteriormente, se presentó la metodología validada por Cenipalma para la determinación de las pérdidas de aceite en efluentes líquidos mediante la realización de un ejercicio práctico con los laboratoristas de Manuelita. Con una visita a las instalaciones de la planta y una evaluación escrita se terminó la actividad.

Cenipalma agradece a Manuelita S.A. por su valiosa colaboración en la logística para la realización de este tipo de eventos de gran importancia para el sector.