



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE TACNA



CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

I FORO PANEL INTERNACIONAL

“REPENSANDO LA PRODUCCIÓN OLIVICULTURA EN TIEMPOS DE COVID 19”

1. Se debe considerar que el marco de referencia producto del COVID 19 en el sector agricultura, considera determinadas limitaciones en la exportación e importación de alimentos, insumos y otros; así como, el fortalecimiento de la producción interna, con una orientación al autoconsumo nacional y regional, para una seguridad alimentaria.
2. Hay una sobreexplotación del acuífero de La Yarada Los Palos, y se está afectando las reservas del acuífero, debido a que ahora se está extrayendo agua de esta reserva por que la recarga es de 54 mmc y la explotación se estima en 240 mmc.
3. La actividad olivícola es una actividad generadora de fuentes de trabajo directos e indirectos, se estiman unos 25,000 puestos directos y 100,000 puestos indirectos.
4. La aplicación de las diferentes propuestas sustentadas por los distinguidos expositores del Foro, dirigidos a la mejora de la productividad del cultivo del olivo en el caso de La Yarada Los Palos, están en una relación directa con la solución de problemas sustantivos como la oferta hídrica, la regulación de la informal perforación de pozos y ampliación de la frontera agrícola, aspectos perentorios que debe considerar con prioridad el Gobierno Regional de Tacna y el Ministerio de Agricultura.
5. Es necesario aplicar prácticas agroecológicas en el manejo de los olivares en La Yarada Los Palos, para mejorar la producción y calidad del olivo, el aceite y la aceituna, considerando la precaria calidad de sus suelos y la alta incidencia de plagas como la Orthezia Olivícola, el Barrenillo, comedores de follaje, mosca blanca entre otras y enfermedades como la Hoja de Hoz ó Virosis, Escoba de bruja o Verticilosis.
6. En el manejo de las practicas agronómicas, es sumamente importante en La Yarada y Los Palos, dar una mayor relevancia a la aplicación del riego tecnificado en las plantaciones de olivo, para ahorrar volúmenes significativos de agua y elevar su rentabilidad; así como, facilitar a aplicación de fertilizantes y reducir los costos de producción.
7. Se necesita avanzar en rentabilizar el cultivo de olivo, pensando en las mejores opciones de modernizar su manejo, con la utilización de las recomendaciones de las ciencias agrícolas, teniendo en cuenta que existe un límite de producción estimado en 10,000 Kg/Ha. para que el cultivo resulte rentable en La Yarada y Los Palos y pueda soportar los costos de producción actuales. En adelante se tendrá el reto de escoger variedades nuevas, establecer un marco de plantación de cultivo intensivo (alta densidad) y que permita el uso de cosechadoras, y poda mecánica.





COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

CONSEJO DEPARTAMENTAL DE TACNA



8. La principal limitación para aplicar la cosecha y poda mecanizada en La Yarada Los Palos, es el tipo de aceitunas que producimos (Aceitunas maduras) en mayor porcentaje. Las mecanizaciones de la cosecha de aceitunas son para aceitunas destinadas al aceite y para aceitunas de mesa para aceituna verde, No hay un sistema de mecanización de la cosecha para aceitunas negra o maduras.
9. Por las condiciones especiales en que se desarrolla el cultivo de olivo en el Perú y particularmente en La Yarada y Los Palos, la posibilidad de reemplazar plantaciones de olivo de la variedad "criolla" o sevillana por otras de mejor rendimiento y calidad, requiere de la adopción de decisiones sustantivas – sobre todo- para los pequeños productores, teniendo en cuenta las condiciones y tendencias de la demanda del mercado interno y externo después del COVID 19, la interacción de la nueva variedad con el medio ambiente (suelo, clima) y el apoyo de opciones de financiamiento a mediano y largo plazo.
10. Se recomienda incidir en las tareas de investigación agrícola, respecto a las nuevas variedades de olivo, adaptadas a los suelos y clima de La Yarada y Los Palos, a fin de contar con germoplasma adaptado a sus condiciones, lo que generaría ventajas sustantivas para su mejor manejo en un marco de costos y rentabilidad propicios, para tener olivares renovados, sanos y productivos.
11. Las estrategias para el cambio varietal están orientadas a evaluar el desarrollo vegetativo, condiciones fenotípicas óptimas, registro de costos, el carácter cíclico de las condiciones ambientales, entre otros, y dada la complejidad y tiempo de evaluación que se necesita para obtener resultados válidos, se recomienda la participación de entidades como la Universidad Nacional "Jorge Basadre Grohmann" de Tacna, en cumplimiento de sus objetivos institucionales y disponibilidad de áreas experimentales y recursos presupuestales destinados a fines de investigación.
12. Las altas densidades de plantas en la olivicultura son para la producción de aceitunas destinadas a la extracción de aceites.
13. El mercado está pidiendo la producción ecológica y para esto es necesario aplicar las buenas prácticas agrícolas, el manejo integrado de cultivos y el manejo integrado de plagas y enfermedades.
14. Promover la instalación de un laboratorio de control biológico en La Yarada los Palos.

