

Recomendaciones de uso de patrones en cítricos seleccionados para el piedemonte llanero



Norton Young
Finca Shangri-La (San Martín, Meta)

Patrones Sunki x English y Citrumelo seleccionados por su mayor rendimiento y menor altura en comparación con los patrones regionales, que han mejorado la producción de **naranja**, **lima ácida Tahití**, **mandarina** y **tangelo** en **Meta** y **Casanare**.



- ✗ Incremento en el uso de agroinsumos frente a los utilizados en actividades previas en las fincas como ganadería extensiva y cultivos de cítricos sin manejo; sin embargo, es creciente el uso de fertilizantes orgánicos y bioinsumos.
- ✓ Mejora en la calidad del aire por el establecimiento de los árboles frutales, a pesar de las emisiones de gases de efecto invernadero por los insumos químicos adicionales; recuperación de ecosistemas degradados y de áreas de reserva ambiental y conservación de la biodiversidad.

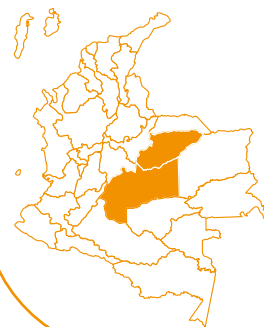


- ✓ Contribución a la seguridad alimentaria por la estabilidad y mayor producción de frutos de alta calidad organoléptica y buen tamaño.
- ✓ Aumento en los ingresos de los productores gracias a la producción constante a lo largo del año de estos frutos con gran aceptación en mercados nacionales y de exportación.



Con el patrón Sunki x English se obtuvo un rendimiento promedio de 26,5 toneladas por hectárea/año en naranja, de 13,3 en lima ácida Tahití y de 20,3 en mandarina; y con el patrón Citrumelo un rendimiento de 17,2 en tangelo y de 20 en mandarina; en promedio, un 8% superior a los rendimientos de patrones regionales. Esto representó un beneficio adicional promedio de \$2,7 millones por hectárea en 2024, para cerca de 40 productores.

704
hectáreas
en producción



Beneficio económico adicional para los productores en 2024, atribuible a AGROSAVIA*

\$1.347
millones

* Estimando que la atribución de AGROSAVIA en la generación de este impacto es del 70%.

Aliados en la generación de impacto:

Asociación Frutihortícola de la Orinoquía (Frutorinoquía), Asociación de Viveristas del Meta, Secretaría de Agricultura del Meta y unidades municipales de asistencia técnica agropecuaria (Umata) del Meta.