

Estrategia Nacional para promover la Producción de cultivos no tradicionales 2019 - 2023

En la actualidad se han incrementado los hábitos de consumo de alimentos saludables y nutritivos, en este sentido cultivos como quinua, marango, guanábanas y pomegranate son reconocidos por su alto contenido de antioxidantes, vitaminas, minerales, omega 3 y grasas no saturadas, se han convertido en una alternativa importante para la dieta de las familias.

Nuestro país tiene el potencial para la producción de estos cultivos, en los últimos años se han incrementado las exportaciones generando ingresos de 128.3 millones de dólares anuales; de la misma manera cultivos como la guanábana, marañón, pomegranate, linaza, manzanilla y la chía tienen una gran demanda en los mercados locales por su alto valor nutricional y medicinal.

Además tomando en cuenta las condiciones climáticas de nuestro país tenemos la posibilidad de sembrar otros cultivos no tradicionales en Nicaragua de variedades adaptadas de pera, manzanas, duraznos,

fresas y dátiles que pueden aportar a la seguridad alimentaria de las familias.

Con esta estrategia nos proponemos incrementar la producción de los cultivos no tradicionales, fortalecer las capacidades de los productores para el manejo de estos rubros a fin de mejorar los ingresos de las familias, aportar a la seguridad alimentaria y nutricional y a la creación de emprendimientos para la comercialización de productos y sub productos en el mercado local y de exportación.

I. Incrementar la productividad de los cultivos No Tradicionales

1. Promover la producción de los cultivos quinua, marango, guanábanas y pomegranate.

- Impulsaremos programas **para el establecimiento de cultivos no tradicionales** a fin de incrementar la productividad y la diversificación de la finca.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Estelí, León, Chinandega, Rivas, Masaya, Carazo, Granada y Managua.

Participan: MEFFCA, INTA, IPSA, MAG y productores.

- Promoveremos el **establecimiento de plantaciones compactas** de frutas no tradicionales como las Uvas, fresas, mangostín, durazno, manzana, marañón, rambután, Pera de Agua, Almendra de exportación, Aguacate Hass, Guanábana y Pomegranate para la diversificación de las fincas y el acceso a nuevos mercados

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Estelí, León, Chinandega, Rivas, Masaya, Carazo, Granada Managua, Zelaya Central, Rio San Juan, Costa Caribe Norte y Sur.

.

Participan: MEFFCA, INTA, IPSA y productores.

- Fortaleceremos **150 Bancos Comunitarios** a fin de facilitar el acceso a los productores semillas y materiales para la siembra de buena calidad y alta productividad.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Estelí, León, Chinandega, Rivas, Masaya, Carazo, Granada Managua, Zelaya Central, Rio San Juan, Costa Caribe Norte y Sur.

.

Participan: MEFFCA, INTA, IPSA, MAG y productores.

- Fortaleceremos las capacidades de **20,000 productores** Sobre alternativas tecnológicas a fin de asegurar la producción en los cultivos de ajonjolí, soya, chía, linaza, manzanilla, Uvas, fresas, mangostín, durazno, manzana, marañon, rambután, Pera de Agua, Almendra de exportación, Aguacate Hass, Guanábana y Pomegranate.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Estelí, León, Chinandega, Rivas, Masaya, Carazo, Granada, Managua, Zelaya Central, Rio San Juan, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: MEFFCA, INTA, IPSA, MAG y productores.

- Desarrollaremos **conferencias, foros y congresos internacionales con especialistas internacionales** con **1,000 productores** sobre innovaciones tecnológicas para el manejo y transformación de cultivos No Tradicionales.

Fecha: Septiembre 2019 a diciembre 2022

Lugar: a nivel nacional.

Participantes: INTA, MEFCCA, cooperativas, Universidades y pequeños emprendedores

2. Diversificar la producción de cultivos no tradicionales

- Introduciremos de centros internacionales **semilla y materiales de siembra** para impulsar los cultivos de nopal, soya, ajonjolí negro, mostaza, canola, quinua, okra, Uvas, fresas, mangostín, durazno, manzana, marañon, rambután, Pera de Agua, Almendra de exportación, Aguacate Hass, Guanábana y Pomegranate a fin de incrementar la productividad y diversificar los mercados.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel nacional.

Participan: INTA, IPSA, Universidades y familias productoras.

- Realizaremos eventos con **15,000 productores** sobre las técnicas de manejo de estos nuevos cultivos de nopal, soya, ajonjolí negro, mostaza, canola, quinua, okra Uvas, Fresas, Mangostín, Durazno, Manzana, Rambután, Pera de Agua, Almendra de exportación y Aguacate Hass.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Estelí, Jinotega, Matagalpa, León, Chinandega, Rivas, Masaya, Carazo, Granada Managua, Zelaya Central, Rio San Juan, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: INTA, IPSA, Universidades y familias productoras.

- Generaremos **5 nuevas tecnologías** para mejorar el manejo y la adaptación de los cultivos no tradicionales a las condiciones de las familias productoras.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel nacional.

Participan: INTA, IPSA, Universidades y familias productoras.

3. Mejoramiento genético de cultivos no tradicionales

- Fortaleceremos cinco centros de desarrollo tecnológico a fin de incrementar la producción de semillas de calidad y tecnologías para el manejo de cultivos no tradicionales.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: CDT Posoltega, CDT Managua, CDT San Isidro, CDT Masatepe y Oficina Estelí.

Participan: INTA, IPSA, Universidades y familias productoras.

- Realizaremos colectas de las mejores variedades de la semilla criolla de manzanilla, linaza, chía y ajonjolí a fin de realizar programas de purificación y producción de semillas de calidad.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Estelí, León, Chinandega, Rivas, Masaya, Carazo, Granada Managua, Zelaya Central, Rio San Juan, Costa Caribe Norte y Sur.

Participan: INTA, IPSA, Universidades y familias productoras.

- Desarrollaremos un programa para la producción de semilla de calidad a fin de poner a disposición de las familias productoras materiales para la siembra de ajonjolí, soya, canola, mostaza, chía, linaza, nopal, okra y manzanilla.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel nacional.

Participan: INTA, IPSA, Universidades y familias productoras.

4. Promover la inocuidad y calidad de la producción

- Promoveremos en **1,500 fincas de productores la aplicación de Buenas Prácticas Agrícolas** a fin de mejorar la inocuidad de la producción y el acceso a mejores mercados.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Estelí, León, Chinandega, Rivas, Masaya, Carazo, Granada Managua, Zelaya Central, Rio San Juan, Costa Caribe Norte y Sur.

Participantes: IPSA, MAG, INTA, MEFCCA, INATEC, Universidades, Cooperativas y asociaciones de productores

- Continuaremos fortaleciendo el sistema de vigilancia para el diagnóstico y control de plagas y enfermedades que afectan los cultivos agroindustriales.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional.

Participan: IPSA

- Desarrollaremos eventos con **15,000 productores** sobre la identificación de plagas y enfermedades cuarentenadas que afectan la producción de ajonjolí, soya, chíca, linaza, okra y manzanilla.

Fecha: de Octubre 2019 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional.

Participan: IPSA, MEFCCA, INTA y Familias productoras

- Fortaleceremos las capacidades de **15,000 productores** en la aplicación de innovaciones tecnológicas para el manejo y uso eficiente de insumos agrícolas a fin de garantizar la producción sana de cultivos agroindustriales.

Fecha: de Octubre 2019 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional.

Participan: IPSA, MEFCCA, INTA y Familias productoras

II. Agregación de valor y transformación

1. Impulsar los procesos de cosecha y postcosecha de cultivos agroindustriales

- Fortaleceremos los pequeños negocios agroindustriales en el procesamiento y producción de **barras energéticas, cereales, poli-cereales, aceites esenciales, harinas, galletas, panes multigranos** a base de cultivos no tradicionales para la diversificación productiva y el desarrollo de mercados.

Fecha: A partir de enero 2020

Lugar: A nivel nacional

Participan: MEFCCA, INTA y familias productoras

- Promoveremos el emprendimiento para la instalación de **centros de acopio para el secado, selección y tratamiento de la producción** de ajonjolí, soya, canola, mostaza, chía, linaza, nopal, okra y manzanilla.

Fecha: A partir de enero 2020

Lugar: A nivel nacional

Participan: MEFCCA y familias productoras

- Fortaleceremos las capacidades para la **elaboración de equipos e implementos** con recursos locales para la

selección, secado, empaque y resguardo de la producción.

Fecha: A partir de enero 2021

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Estelí, Matagalpa, Jinotega, León, Chinandega, Rivas, Masaya, Carazo, Granada y Managua.

Participan: MEFCCA, MAG, INTA y familias productoras

- Realizaremos eventos con **10,000 productores sobre las innovaciones tecnológicas** para mejorar los procesos de cosecha y postcosecha de la producción de cultivos no tradicionales para el acceso de mejores mercados.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Estelí, Matagalpa, Jinotega, León, Chinandega, Rivas, Masaya, Carazo, Granada y Managua

Participan: MEFCCA, MAG, INTA y familias

2. Impulsar la agroindustria y agregación de valor en la producción de cultivos

- Desarrollaremos las capacidades en **1,000 pequeños emprendedores y empresas familiares** sobre los métodos innovadores para la producción de súper-alimentos, bebidas y otros subproductos de cultivos no tradicionales.

Fecha: Septiembre 2019 a diciembre 2022

Lugar: departamentos de Matagalpa, Jinotega, Estelí, Nueva Segovia, Madriz, Chinandega, León, Masaya, Managua, Granada, Chontales, Boaco, Rivas, Carazo, Zelaya Central, Costa Caribe Norte y Sur.

Participantes: MEFCCA, cooperativas y pequeños emprendedores

- Impulsaremos los emprendimientos con **productores, cooperativas y asociaciones** en el procesamiento y agregación de valor de productos y sub productos a base de cultivos no tradicionales.

Fecha: Noviembre 2019 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional

Participantes: MIFIC, MEFCCA, cooperativas y productores.

- Elaboraremos **3 guías técnicas y manuales** sobre el procesamiento y buenas prácticas de manufactura de los cultivos no tradicionales.

Fecha: Septiembre 2019 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional

Participantes: MEFCCA, IPSA, INTA y MAG.

III. Promover la Comercialización y mercado de los cultivos no tradicionales

1. Impulsar la comercialización de productos y subproductos a base de ajonjolí, soya, chía, linaza, nopal, okra y manzanilla.

- Impulsaremos **los enlazamientos entre pequeños emprendedores y artesanos** para la comercialización de equipos, utensilios y maquinarias que mejoren la eficiencia y calidad de los productos y subproductos de los cultivos no tradicionales.

Fecha: Octubre del 2019 a diciembre del 2022

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, INTA y Pequeños artesanos.

- Impulsaremos la economía creativa a través de la realización de ferias, campañas y jornadas para la promoción y comercialización de productos y subproductos de los cultivos no tradicionales.

Fecha: A partir de enero 2020

Lugar: Departamentos de Estelí, Nueva Segovia, Madriz, Chinandega, León, Matagalpa, Jinotega, Carazo, Rivas, Granada, Boaco, Chontales, Managua, Masaya, Zelaya Central, RACCN, RACCS y Río San Juan

Participan: MEFCCA, MAG, INATEC, y familias productoras.

- Promoveremos el marketing digital a través de redes sociales para facilitar la comercialización de soya, ajonjolí, linaza, chía, okra y manzanilla.

Fecha: A partir de enero 2020

Lugar: a nivel nacional

Participan: MEFCCA, MAG, MIFIC y familias productoras

- Desarrollaremos **encuentros entre productores, organizaciones, procesadoras y comercializadoras** de cultivos no tradicionales a fin de establecer enlaces comerciales que permitan que las familias obtengan precios diferenciados de sus cosechas.

Fecha: Octubre 2019 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, MIFIC, Cooperativas, Asociaciones, Procesadoras y Comercializadoras.

- Realizaremos **estudios de mercados** de los productos y subproductos no tradicionales para promover las exportaciones y presentar oferta a los inversionistas extranjeros.

Fecha: A partir de enero de 2020

Lugar: a nivel nacional

Participantes: MIFIC, MAG, productores, Cooperativas y asociaciones de productores