



Gobierno de Reconciliación
y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!

40
2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias

RUBÉN DARÍO

ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA PRODUCCIÓN DE VERDURAS, FRUTAS Y CULTIVOS DE ENRAMADAS

En el país los cultivos de chayote, calala, granadilla, vainilla, pitahaya, espinaca, paste y frijol de vara son de rápido crecimiento, fácil producción, requieren pocos insumos y bajos costos para su manejo, tienen gran demanda en los mercados locales y además representan una excelente alternativa para la exportación hacia mercados internacionales.

En la actualidad estos cultivos son desarrollados por los productores en pequeñas áreas de traspatio como una alternativa para mejorar sus ingresos y para tener producción durante todo el año.



CONSEJO DE COMUNICACIÓN Y CIUDADANÍA

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!

En este sentido nos proponemos desde el sistema nacional de producción consumo y comercio diversificar e intensificar la producción en las fincas, impulsando la agregación de valor, transformación y comercialización de productos y subproductos de verduras, frutas y cultivos de enramadas contribuyendo a la seguridad alimentaria y la mejora en la economía de las familias productoras.

I. Diversificación de fincas para la producción de calala, chayote, vainilla, pitahaya, espinaca, paste y frijoles de vara

1. Impulsar el establecimiento de cultivos de verduras, frutas y la producción de enramadas

- Desarrollaremos **programas para el establecimiento de plantaciones compactas** en los cultivos

de granadilla, cálala, chayote, vainilla, pitahaya, espinaca, paste y frijoles de vara para el incremento de la productividad y la diversificación de la finca.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional.

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

- Fortaleceremos a **250 viveros para la producción de 1,000,000 de plantas sanas** de calala, granadilla, chayote, vainilla, pitahaya, espinaca, paste y frijoles de vara a fin de incrementar la disponibilidad de estos cultivos para los productores.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel nacional.

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

- Estableceremos **200 parcelas** para la producción de semillas y materiales para siembra de alta calidad genética en los cultivos de granadilla, cálala, chayote, vainilla, pitahaya, espinaca, paste y frijoles de vara adaptadas a las condiciones climáticas y a la fincas de productores.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

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

Participan: INTA, IPSA y productores.

- Realizaremos **colectas nacionales** a fin de identificar las mejores variedades de granadilla, cálala, chayote, vainilla, pitahaya, espinaca, paste y frijoles de vara para su multiplicación y producción de plantas sanas en viveros.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel nacional.

Participan: INTA, IPSA y productores.

- Introduciremos de centros internacionales certificados **nuevos materiales y variedades mejoradas** a fin de incrementar la productividad y la apertura a nuevos mercados.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel nacional.

Participan: INTA, IPSA, Universidades y familias productoras.

2. Promover el uso de tecnologías para incrementar la productividad de verduras, frutas y cultivos de enramadas

- Fortaleceremos capacidades a **20,000 productores** sobre alternativas tecnológicas para

el establecimiento y manejo de cultivo de enramadas.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

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

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

- Pondremos a disposición **5 nuevas tecnologías** y prácticas para el establecimiento y manejo de los cultivos de enramadas.

Fecha: enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel nacional.

Participan: INTA y familias productoras.

- Elaboraremos y presentaremos a familias productoras **5 guías técnicas** para la producción y manejo de postcosecha de los cultivos enramadas.

Establecimiento y manejo de viveros de cultivos de enramadas.

Fecha: Febrero 2020

Sistemas de siembra y fertilización en cultivos de enramadas.

Fecha: Mayo 2020

Innovaciones tecnológicas para el manejo de plagas y enfermedades de cultivos de enramadas.

Fecha: Octubre 2020

Técnicas para el manejo de postcosecha de los cultivos de enramadas a fin de incrementar la vida en anaquel.

Fecha: Enero 2021

Métodos inocuos para la transformación y procesamiento de los cultivos de enramadas.

Fecha: Junio 2021

- Desarrollaremos eventos con **15,000 protagonistas** sobre elaboración y aplicación de bioinsumos a base de recursos de la finca para el manejo integrado de plagas y la fertilización de los cultivos de enramadas.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel Nacional.

Participantes: MEFCCA, MAG, IPSA, INATEC, INTA y familias productoras.

- Acompañaremos a **10,000 productores** para la aplicación de buenas prácticas en la producción sana de verduras, frutas y cultivos de enramadas

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel Nacional.

Participantes: MEFCCA, MAG, IPSA, INATEC, INTA y familias productoras.

II. Agregación de valor y procesamiento de la producción de Verduras, Frutas y Cultivos de Enramadas

1. Impulsar la agroindustria y agregación de valor en la producción de Verduras, Frutas y Cultivos de Enramadas

- Promoveremos emprendimientos en la elaboración y comercialización de jugos, mermeladas, conservas, vinos, dulces, siropes y alimentos mínimamente procesados a base de calala, chayote, frijoles de vara, vainilla, pitahaya, espinaca, paste y granadilla impulsando nuestro modelo de economía creativa.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel Nacional.

Participantes: MEFCCA, MAG, IPSA, INTA y familias productoras.

- Fortaleceremos las capacidades de **10,000 productores y emprendedores** sobre las técnicas inocuas en la producción de productos y subproductos a base de verduras, frutas y cultivos de enramadas.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: A nivel Nacional.

Participantes: MEFCCA, MAG, IPSA, INTA, INATEC y familias productoras.

- Impulsaremos la **innovación tecnológica** para la fabricación de equipos e implementos para el procesamiento y agregación de valor de las verduras y frutas.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022.

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

Participantes: MEFCCA, MAG, IPSA, INTA y familias productoras.

- En conjunto con las cooperativas y asociaciones de productores fortaleceremos la infraestructura para el acopio, procesamiento y valor agregado de productos y subproductos a base de calala, granadilla, frijoles de vara, vainilla, pitahaya, espinaca, paste y chayote.

Fecha: Octubre 2019 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional

Participantes: MIFIC, MEFCCA, cooperativas y productores.

- Realizaremos **conferencias, foros y congresos con especialistas internacionales** con 1,500 productores sobre métodos y técnicas modernas para la elaboración de productos procesados a base de verduras, frutas y cultivos de enramadas.

Fecha: enero 2020 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: INTA, MEFCCA, MAG, cooperativas, Universidades y pequeños emprendedores

2. Promover la inocuidad y calidad de la producción de Verduras, Frutas y Cultivos de Enramadas

- Fortaleceremos las capacidades de **10,000 productores, emprendedores y pequeños procesadores** en buenas prácticas de manufacturas para la producción de alimentos sanos.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022.

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

Participantes: MEFCCA, MAG, IPSA, INTA y familias productoras.

- Acompañaremos a **1,500 productores emprendedores** para la certificación de sus emprendimientos y productos a fin de facilitar el acceso a mejores mercados.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022.

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Madriz, Estelí, Matagalpa, Jinotega, León,

Chinandega, Carazo, Masaya, Rivas, Granada, Managua, Boaco, Chontales, Zelaya Central, Rio San Juan, RACCN y RACCS.

Participantes: MEFCCA, MAG, IPSA, INTA y familias productoras.

III. Acceso a mejores mercados

1. Impulsar la comercialización de productos y subproductos a base de verduras, frutas y cultivos de enramadas

- Desarrollaremos espacios para la comercialización de productos y subproductos a base de verduras, frutas y cultivos de enramadas a fin de promover el emprendimiento en el campo y la ciudad.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: Departamentos de Nueva Segovia, Madriz, Estelí, León, Chinandega, Carazo,

Granada, Matagalpa, Jinotega, Rivas, Boaco, Chontales, Zelaya Central, Rio San Juan, RACCS y RACCN.

Participantes: MEFCCA, IPSA, INTA, MAG, Alcaldías, productores, Cooperativas y productores.

- Impulsaremos **encuentros entre productores, procesadoras y comercializadoras** a fin de establecer enlaces comerciales que permitan que las familias obtengan precios diferenciados de sus cosechas.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional.

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

- Acompañaremos a los productores a fin de desarrollar estrategia de comercialización

haciendo uso de redes sociales para facilitar el acceso a mejores mercados.

Fecha: Enero 2020 a diciembre 2022

Lugar: A nivel nacional.

Participantes: MEFCCA, MIFIC, MAG
y productores