Agricultura

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria















# Catálogo de Material vegetal

Juntos hacemos que el campo prospere

Agricultura

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

# Catálogo de Material vegetal

Juntos hacemos que el campo prospere

Agricultura

AGROSAVIA
Corporación colombiana de investigación agropecuaria

# Información de contacto

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **Caribia:** (+57) 310 217 4585

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **Turipaná:** (+57) 316 084 4350

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **La Selva y El Nus:** (+57) 316 178 4894

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **Palmira:** (+57 317 342 7836)

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **Tibaitatá:** (+57) 315 634 3292 (+57) 318 263 7331

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **El Mira:** (+57) 310 217 4587

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **Obonuco:** (+57 318 221 4780)

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **Nataima:** (+57) 318 863 1358

Línea de bioproductos a nivel nacional: (+57) 318 263 733

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **Motilonia:** (+57) 317 336 0830

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **La Suiza:** (+57) 322 233 1535

Profesional de Desarrollo de Negocios – Centro de Investigación **La libertad:** (+57) 317 804 8508

Servicios de laboratorio a nivel nacional: (+57) 315 2198304 (+57) 317 431 6219 (+57) 317 858 0367 (+57) 317 861 8332 (+57) 318 282 9116 (+57) 317 401 7449

## Síguenos en redes sociales

Agrosavia

@SomosAGROSAVIA

@agrosavia

Agrosavia TV

Agrosavia Podcast

Agrosavia

www.agrosavia.co

# Ahuyama

*Cucurbita moschata Duchesne* ex Poir

## Ahuyama AGROSAVIA La Plata

Variedad de ahuyama tipo pastelito adaptada a las condiciones de clima cálido. Esta variedad expresa rendimientos medios de 19,9 toneladas por hectárea. Cumple con los estándares del mercado regional para consumo en fresco, gracias a la calidad del fruto en términos de forma (95 % frutos discoides o tipo pastelito), su peso de 2,1 kilogramos y la calidad interna de porcentaje de pulpa de 40,5 %, materia seca de 11,5 %, grosor de pupa de 38,5 milímetros y color de pulpa naranja intermedio.

La fijación de la forma de fruto tipo pastelito le confiere ventajas comerciales frente a los cultivares locales que no superan 51 % de frutos con estas características, que a su vez son reconocidas por comercializadores y consumidores finales como frutos de primera calidad y, por ende, generan mayor demanda en la compra.

**Zona recomendada de uso:**
Región Caribe.

**Densidad de siembra:**
Se requieren 170 gramos de semillas para establecer una hectárea de cultivo.
de semillas.



**Presentación:** de 20, 50, 100 y 200 gramos de semillas.

**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 310 217 4585
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Ají

*Capsicum chinense* Jacques

## Ají AGROSAVIA Tropical

Variedad de ají dulce tipo topito adaptado a las condiciones de clima cálido del Caribe colombiano. Esta variedad expresa rendimientos promedios de 31 toneladas por hectárea; el fruto tiene forma triangular, peso de 6,8 gramos aproximadamente, con una longitud de 6,3 centímetros y ancho basal de 2,7 centímetros.

AGROSAVIA Tropical cumple con los estándares del mercado regional para consumo en fresco. La uniformidad en la arquitectura de las plantas de esta variedad le confiere ventajas de manejo del cultivo, tales como reducción de tutorado, podas y aplicaciones de productos.

**Zona recomendada de uso:**
Región Caribe.

**Densidad de siembra:**
Se requieren 80 gramos de semillas para establecer una hectárea de cultivo.



**Presentación:** de 3, 5, 10, 20, 50, 100 y 200 gramos de semillas.

**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 310 217 4585
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Arracacha

*Arracacia xanthorriza* Bancroft

## Cultivar de arracacha AGROSAVIA - La 22

AGROSAVIA - La 22 muestra mayor vigor vegetativo, es decir, un desarrollo foliar más rápido que permite un cierre de calles en época temprana, lo que implica una disminución en el control y manejo de arvenses, también posee características de mayor tolerancia a plagas, principalmente a *trips*, con menor afectación y menor porcentaje de incidencia de enfermedades foliares siendo estas principalmente *Alternaria* sp., *Colletotrichum* sp., y *Cercospora* sp.

Además, presenta una producción de 34,8 toneladas por hectárea (± 13,8 toneladas por hectárea) con raíces tuberosas completamente amarillas y con nula presencia de tonalidades moradas en los nabos.

**Zona recomendada de uso:**
Tolima, Norte de Santander, Cundinamarca y Boyacá.

**Densidad de siembra:**
entre 5.000 y 5.600 plantas por hectárea.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 318 263 7331
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Arveja

*Pisum sativum* L.

## Variedad de arveja Obonuco Andina

Variedad destacada por su rendimiento en grano verde de 3.436 kilogramos por hectárea y en grano seco de 1.848 kilogramos por hectárea. Presenta un mayor tiempo de permanencia del grano verde sin oxidarse (26 días) ni germinarse (30 días), lo que representa una disminución de pérdidas en poscosecha y le asegura un alto valor comercial en Nariño y su posicionamiento en el mercado nacional.

Obonuco Andina muestra mayor resistencia ante las enfermedades más limitantes del cultivo que son *Antracnosis* y *Ascochyta* según registro ICA, aunque puede encontrarse presencia de estas enfermedades.

**Zona recomendada de uso:** Nariño.

**Densidad de siembra:** de 0,10 a 0,15 metros entre plantas y 1,20 metros entre surcos.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 318 221 4780
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Arveja

*Pisum sativum* L.

## Variedad de arveja Obonuco San Isidro

Variedad destacada por su rendimiento en grano verde de 3.510 kilogramos por hectárea y en grano seco 1.120 kilogramos por hectárea. Presenta un tiempo de permanencia del grano verde sin oxidarse (14,3 días) ni germinarse (11 días), que representa una disminución de pérdidas en poscosecha y le asegura un alto valor comercial.

Obonuco San Isidro muestra mayor resistencia ante las enfermedades más limitantes del cultivo que son *Antracnosis* y *Ascochyta* según registro ICA, aunque puede encontrarse presencia de estas enfermedades.

**Zona recomendada de uso:**
Nariño.

**Densidad de siembra:**
de 0,10 a 0,15 metros entre plantas y 1,20 metros entre surcos.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 318 221 4780
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Batata

*Ipomoea batatas* (L.) Lam.

## Batata AGROSAVIA Aurora

Variedad con color de pulpa anaranjado oscuro y características de alta calidad, con un contenido promedio de materia seca de 26,5 %, de cenizas superior al 4 %, un 8 % en proteína, un nivel adecuado de fibra y un excelente contenido de carotenos totales y betacarotenos (246 y 214 microgramos por gramo, respectivamente) que garantizan una producción de harina de alta calidad nutricional.

Registra un rendimiento promedio de 20 toneladas por hectárea y más del 45 % de la producción corresponde a raíces de primera categoría que pueden ser aptas para el mercado fresco nacional e internacional.

**Zona recomendada de uso:**
Bolívar, Cesar, Córdoba, Magdalena, Sucre y La Guajira.





**Más información:**
Teléfono: (+57) 310 217 4585
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Berenjena

*Solanum melongena* L.

## Variedad de Berenjena C029

Variedad que se caracteriza por tener frutos alargados de color morado a negro, con 22,3 centímetros de largo por 6,3 centímetros de ancho.

El rendimiento promedio es de 30,87 toneladas por hectárea y 15,4 frutos por planta.

Debido a sus características de tamaño, color, sabor y forma, tiene un alto potencial de comercialización en mercados locales y de exportación.

**Zona recomendada de uso:**
Región Caribe.

**Densidad de siembra:** Se requieren 35 gramos de semillas para establecer una hectárea de cultivo. Se recomienda el trasplante de las plántulas al sitio definitivo cuando estas tengan aproximadamente 20 cm de altura.



**Presentación:**
venta a granel a partir de 5 gramos.

**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Berenjena

*Solanum melongena* L.

## Variedad de berenjena C015

Variedad que se caracteriza por tener frutos alargados de color lila y rendimiento promedio de 31,43 toneladas por hectárea y 15 frutos por planta.

Debido a sus características de tamaño, color, sabor y forma, tiene un alto potencial de comercialización en mercados locales y de exportación.

**Zona recomendada de uso:**
Región Caribe.

**Densidad de siembra:**
35 gramos de semillas se requieren para establecer una hectárea. Se recomienda el trasplante de las plántulas al sitio definitivo cuando estas tengan aproximadamente 20 cm de altura.



**Presentación:**
venta a granel a partir de 5 gramos.

**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Cacao

*Theobroma cacao* L.

## Clon de cacao AGROSAVIA TCS-13

Cacao fino y de aroma con sabores básicos de intensidad media, notas a frutos cítricos y amarillos, y ligeros frutos deshidratados con realce de sabor a cacao y notas de nuez. Es un cultivar autocompatible y con eficiencia de la autofecundación superior al 70 %, por tanto, puede ser establecido en monoclonal y su producción inicia a los 20 meses.

Presenta rendimientos entre 1,4 a 3,3 toneladas por hectárea al año. Las mazorcas son de gran tamaño y se obtiene un kilogramo de cacao seco por cada 9 a 13 mazorcas. El número promedio de semillas por mazorca es de 38 y el índice de semilla es de 3 gramos por grano seco.

Se recomienda establecer su cultivo entre 225 y 1.200 metros sobre el nivel del mar, preferiblemente en regiones secas o áreas secas del predio, debido a su susceptibilidad a *Monilia* sp.

**Zona recomendada de uso:**
Municipios cacaoteros del Cesar, La Guajira, Magdalena, Santander, Tolima, Valle del Cauca, Cauca, Cundinamarca, Huila, Risaralda, Antioquia, Norte de Santander y Boyacá.



**Presentación:**
Plantas de 5 a 7 meses y varetas parafinadas con mínimo 8 yemas viables por vareta, empacadas de 20 a 25 unidades por paquete.

**Contacto para la compra:**
Montaña santandereana y Magdalena Medio: (+57) 322 233 1535
Antioquia y Magdalena Medio: (+57) 316 178 4894
Valles interandinos: (+57) 318 863 1358
Caribe seco: (+57) 317 336 0830
Correo electrónico: atencionalcliente@agrosavia.co

# Cacao

*Theobroma cacao* L.

## Clon de cacao AGROSAVIA TCS-19

Cacao fino con perfil sensorial balanceado y sabor a cacao acompañado de notas positivas lácteas, florales y frutales (frutos rojos) y notas de nuez. Clon autocompatible que presenta una eficiencia de la autofecundación superior al 70 %, por tanto, se puede establecer en monoclonal. Es un cacao precoz que inicia su etapa productiva a partir de los 18 a 20 meses de establecido en campo con manejo agronómico adecuado.

Tiene una alta estabilidad fenotípica tanto para zonas húmedas como secas, desde 300 hasta 1.000 metros sobre el nivel del mar. Presenta rendimientos en promedio de 1 a 2,5 toneladas por hectárea al año y en promedio 39 semillas por fruto, así como un índice de semilla de 1,6 gramos por grano y un índice de mazorca de 18 por kilogramo de cacao seco. Presenta alta tolerancia a enfermedades como *Monilia* sp.

**Zona recomendada de uso:** Municipios cacaoteros en Cesar, La Guajira, Magdalena, Santander, Tolima, Valle del Cauca, Cauca, Cundinamarca, Huila, Risaralda, Antioquia, Norte de Santander, Chocó y zonas costeras del Valle del Cauca, Cauca, Nariño y Boyacá.
**Densidad de siembra:** plantas de 5 a 7 meses y varetas parafinadas con mínimo 8 yemas viables por vareta, empacadas de 20 a 25 unidades por paquete.



**Contacto para la compra:**
Montaña santandereana y Magdalena Medio: (+57) 322 233 1535
Antioquia y Magdalena Medio: (+57) 316 178 4894
Valles interandinos: (+57) 318 863 1358
Caribe seco: (+57) 317 336 0830Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Cacao

*Theobroma cacao* L.

## Clon de Cacao AGROSAVIA TCS-01

Cacao fino y de aroma con sabores básicos de intensidad media, notas a frutos cítricos y amarillos, y ligeros frutos deshidratados con realce de sabor a cacao y notas de nuez. Es un cultivar autocompatible y con eficiencia de la autofecundación superior al 62 %, por tanto, puede ser establecido en monoclonal y su producción inicia entre los 14 y los 24 meses.

Presenta rendimientos entre 1,4 y 3,3 toneladas por hectárea al año. Las mazorcas son de gran tamaño y se obtiene un kilogramo de cacao seco por cada 9 a 13 mazorcas. El número promedio de semillas por mazorca es de 38 y el índice de semilla es de 3 gramos por grano seco.

Se recomienda el cultivo entre 225 y 1.200 metros sobre el nivel del mar, preferiblemente en regiones o áreas secas del predio, debido a su susceptibilidad a *Monilia* sp.

**Zona recomendada de uso:**
Municipios cacaoteros del Cesar, La Guajira, Magdalena, Santander, Tolima, Valle del Cauca, Cauca, Cundinamarca, Huila, Risaralda, Antioquia, Norte de Santander y Boyacá.

**Presentación:** plantas de 5 a 7 meses y varetas parafinadas con mínimo 8 yemas viables por vareta, empacadas de 20 a 25 unidades por paquete.



**Contacto para la compra:**
Montaña santandereana y Magdalena Medio: (+57) 322 233 1535
Antioquia y Magdalena Medio: (+57) 316 178 4894
Valles interandinos: (+57) 318 863 1358
Caribe seco: (+57) 317 336 0830
Correo electrónico: atenciónalcliente@agrosavia.co

# Cacao

*Theobroma cacao* L.

## Clon de Cacao AGROSAVIA TCS-06

Se caracteriza por su perfil de sabor a cacao acompañado de notas frutales cítricas y agridulces, finalizadas con nuez y almendras. Se adapta entre los 200 y los 900 metros sobre el nivel del mar y requiere un acompañante donador de polen como el clon de cacao AGROSAVIA TCS 19 (*Theobroma* Cacao La Suiza).

El clon TCS 06, presenta rendimiento promedio de 2 toneladas por hectárea al año cuando se mezcla con clones intercompatibles. El número de semillas promedio por mazorca es de 47 y el índice de mazorcas es de 12 por kilogramo de cacao seco. Se caracteriza por su resistencia al ataque de *Monilia* sp.

**Zona recomendada de uso:**
Montaña santandereana.

**Presentación:**
plantas de 5 a 7 meses y varetas parafinadas con mínimo 8 yemas viables por vareta, empacadas de 20 a 25 unidades por paquete.



**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 322 233 1535
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Caña de azúcar para panela

*Saccharum officinarum* L.

## Variedad de caña panelera CC 93-7711

Esta variedad es adecuada para condiciones de ladera. Alcanza rendimientos en promedio de hasta 270,59 toneladas de caña por hectárea y hasta 30,8 toneladas de panela por hectárea, con un ciclo vegetativo aproximado de 16 meses, deshoje natural en campo, buen macollamiento y poca pelusa.

La CC-93-7711 es tolerante a algunas de las enfermedades de importancia económica como la roya naranja (*Puccinia kuehnii*), la roya café (*Puccinia melanocephala*), el carbón de la caña (*Sporisorium scitamineum*), la escaldadura de la hoja (*Xanthomonas albilineans*), el virus de la hoja amarilla (SCYLV) y el raquitismo de la soca (*Leifsonia xyli*).

**Zona recomendada de uso:**
Hoya del río Suárez, montaña antioqueña y montaña santandereana.

**Presentación:** plántulas o esquejes, categoría seleccionada. Pedidos a partir de 3.500 unidades para plántulas y 7 toneladas para esquejes.



**Contacto para la compra:**
Región Andina: (+57) 315 634 3292
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Caña de azúcar para panela

*Saccharum officinarum* L.

## Variedad de caña panelera CC 93-7510

Se adapta a las condiciones de ladera en las regiones donde se desarrolla el sistema tecnificado. Tiene un ciclo vegetativo entre 13 y 15 meses de acuerdo con la altura sobre el nivel del mar. Registra rendimientos desde 126,9 hasta 208 toneladas de caña por hectárea y desde 13,4 hasta 26,5 toneladas de panela por hectárea, y presenta resistencia a las principales enfermedades de la caña como la roya café (*Puccinia melanocephala*), el virus mosaico común (SCMV, *Potyvirus*), mancha de ojo (*Bipolaris sacchari*), mancha de anillo (*Leptosphaeria sacchari*) en lámina foliar y roya naranja (*Puccinia kuehnii*).

**Zona recomendada de uso:**
Hoya del Río Suárez, montaña santandereana y montaña antioqueña.

**Presentación:** plántulas o esquejes, categoría seleccionada. Pedidos a partir de 3.500 unidades para plántulas y 7 toneladas para esquejes.



**Más información:**
Región Andina: (+57) 315 634 3292
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Caña de azúcar para panela

*Saccharum officinarum* L.

## Variedad de caña de azúcar para la producción de panela CC 01-1940

Alcanza rendimientos a nivel comercial de 120,6 toneladas de caña por hectárea, 12,7 toneladas de panela por hectárea y un porcentaje de conversión a panela del 10,5 %. Este material tiene un ciclo vegetativo de 16 meses que puede variar de acuerdo con las condiciones agroclimáticas de cada zona. No muestra volcamiento y su contenido de pelusa es escaso, lo cual facilita las labores de cosecha de los tallos, y presenta buen deshoje natural.

Registra tolerancia a algunas de las enfermedades de importancia económica como la roya café (*Puccinia melanocephala*), la roya naranja (*Puccinia kuehnii*) con un grado de reacción 5 y una severidad mayor al 5 %, y el carbón de la caña (*Sporisorium scitamineum*) con una incidencia del 0 %.

**Zona recomendada de uso:**
Región Andina entre los 800 y 1.800 metros sobre el nivel del mar. En Antioquia, Boyacá, Caldas, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima, Cauca, Nariño y Valle del Cauca.

**Presentación:** Plántulas o esquejes, categoría seleccionada.



**Más información:**
Región Andina: (+57) 315 634 3292
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Cítricos

*Citrus* spp.

## Clon AGROSAVIA NARANJA MARGARITA

Este material vegetal, presenta atributos respecto al origen que corresponde a clones de naranja tipo valencia naturalizados bajo las condiciones edafoclimáticas de la Depresión Momposina.

AGROSAVIA Naranja Margarita puede alcanzar rendimientos de 30 toneladas por hectárea y se caracteriza por su alto contenido de acidez > 0,6 %, mayor tamaño de fruta (tamaño mediano) > 69,30 milímetros, peso de la fruta entre 179,43 gramos y 300,50 gramos dependiendo del clon, y un alto porcentaje de jugo > 38 % que la hacen apetecible para consumo en fresco (jugos) con potencial para la agroindustria.

**Zona recomendada de uso:**
Región Caribe, Depresión Momposina.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 310 217 4585
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Cítricos

*Citrus* spp.

## Clon AGROSAVIA NARANJA AZÚCAR

El clon AGROSAVIA Naranja Azúcar presenta atributos que corresponden a clones de naranja tipo valencia naturalizados bajo las condiciones edafoclimáticas de la Depresión Momposina; con una productividad de 25 toneladas por hectárea aproximadamente, su fruta es de tamaño mediano (74,7 milímetros de diámetro) con peso promedio de 212,2 gramos, tiene bajo contenido de acidez titulable < 0,20 % de ácido cítrico y alto contenido de jugo > 40 %, lo que la hace apetecible para el consumo en fresco como fruta entera.

**Zona recomendada de uso:**
Magdalena y Bolívar.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 310 217 4585
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Fríjol

*Phaseolus vulgaris* L.

## Cultivar de fríjol biofortificado AGROSAVIA ROJO 43

Fríjol de tipo arbustivo con crecimiento indeterminado y tolerante al déficit hídrico (promedio de 480 milímetros de agua en la etapa de siembra a madurez de cosecha). Se destaca por su alta calidad nutricional debido a la concentración de micronutrientes: hierro (74,3-120 partes por millón) y zinc (26-55 partes por millón), y por poseer un contenido de proteína de 24,3 %. Entre las características de las semillas se destaca que son pequeñas, de forma arriñonada, planas en la zona del hilo y de color café rojizo, lo que las hace aptas para la agroindustria y el consumo en grano seco.

El rendimiento promedio de este fríjol es de 1,1 toneladas por hectárea y presenta 21 vainas por planta, 5,3 semillas por vaina y uniformidad de maduración de las vainas. Se pueden obtener dos cosechas anuales. Además, presenta características de tolerancia a antracnosis, bacteriosis común, virus mosaico común, áfidos, chinches, gorgojo del grano y perforador de la vaina.

**Zona recomendada de uso:**
Bolívar, Cesar, La Guajira y Magdalena.

**Densidad de siembra:**
Se requieren 5 kilogramos de semillas para establecer 2.000 metros cuadrados de cultivo.



**Presentación:**
5 kilogramos.

**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 336 0830
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Fríjol

*Phaseolus vulgaris* L.

## Cultivar de fríjol biofortificado AGROSAVIA ROJO 39

Se destaca por tener una alta calidad nutricional debido a la concentración de micronutrientes: hierro (70-106 partes por millón) y zinc (37 partes por millón), y por poseer un contenido de proteína del 37 %. Entre las características de las semillas se destaca que son de tamaño mediano, forma redondeada alargada ligeramente cilíndrica reniforme y de color rojo opaco, que las hacen aptas para el consumo en fresco y en grano seco, y para uso agroindustrial.

El rendimiento promedio de este fríjol para las zonas de Caribe seco y en condiciones de baja tecnificación es de 1,2 toneladas por hectárea, presenta 19 vainas por planta, 5,6 semillas por vaina y uniformidad de maduración de las vainas. Por ser tolerante al déficit hídrico (consume un promedio de 480 milímetros de agua en la etapa de siembra a madurez de cosecha) se pueden obtener dos cosechas anuales. Presenta características de tolerancia a antracnosis, virus mosaico común, áfidos, chinches, gorgojo del grano y perforador de la vaina.

**Zona recomendada de uso:** Bolívar, Cesar, La Guajira y Magdalena.

**Densidad de siembra:** Se requieren 5 kilogramos de semillas para establecer 2.000 metros cuadrados de cultivo.



**Presentación:**
5 kilogramos.

**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 336 0830
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Fríjol

*Phaseolus vulgaris* L.

## Fríjol AGROSAVIA Froilán

Variedad de fríjol arbustivo con hábito de crecimiento indeterminado, cuyo período vegetativo oscila entre los 90 y 95 días. Con grano comercial tipo radical de color rojo sólido brillante, con forma semirredonda y peso de 100 semillas al 14 % de humedad que alcanza los 55,8 gramos. El rendimiento promedio de esta variedad de fríjol es de 1,69 toneladas por hectárea. Se adapta a las zonas de clima medio entre los 900 y los 1.200 metros sobre el nivel del mar, en un rango de temperatura entre los 18 °C y 24 °C, con relieve ondulado y suelos de fertilidad moderada con alta susceptibilidad a procesos erosivos.

AGROSAVIA Froilán presenta alta resistencia a antracnosis (*Colletotrichum lindemuthianum*) y es tolerante a mancha angular (*Phaeoisariopsis polygoni*), cenicilla (*Cercospora vanderysti*), roya (*Uromyces phaseoli*), ascochyta (*Ascochyta phaseolorum*) y pudriciones radiculares (*Fusarium* spp. y *Pythium* spp.).

**Zona recomendada de uso:**
Santander.

**Densidad de siembra:**
Se requieren 5 kilogramos de semillas para establecer 2.000 metros cuadrados de cultivo.



**Presentación:**
5 kilogramos.

**Más información:**
Teléfono: (+57) 322 233 1535
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Fríjol

*Phaseolus vulgaris* L.

## Fríjol AGROSAVIA RADICAL JIJI

Variedad de fríjol arbustivo con hábito de crecimiento I-A, cuyo período vegetativo oscila entre los 90 y 95 días. Tiene grano comercial tipo radical de color rojo sólido brillante, de tamaño mediano con forma redondeada y peso de 100 semillas al 14 % de humedad de 53 gramos. El rendimiento promedio de esta variedad de fríjol es de 1,66 toneladas por hectárea. Se adapta al relieve ondulado, a pendientes del 12 % y mayores, y a suelos de fertilidad moderada muy susceptibles a la erosión.

Esta variedad es altamente resistente a antracnosis (*C. lindemuthianum*) y moderadamente tolerante a mancha angular (*P. polygoni*), cenicilla (*C. vanderysti*), roya (*U. phaseoli*), ascochyta (*A. phaseolorum*), pudriciones radiculares (*Fusarium* sp. y *Pythium* spp.) y mustia hilachosa (*Rhizoctonia solani*), lo que contribuye a disminuir las pérdidas en producción.

**Zona recomendada de uso:**
Santander.

**Densidad de siembra:**
Se requieren 5 kilogramos de semillas para establecer 2.000 metros cuadrados de cultivo.



**Presentación:**
5 kilogramos.

**Más información:**
Teléfono: (+57) 322 233 1535
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Guanábana

*Annona muricata* L.

## Cultivar de guanábana Agrosavia Tesoro

Cultivar que se destaca por tener un contenido de sólidos solubles totales de 15,02° grados Brix y una acidez titulable (% de ácido cítrico) de 0,84 %, cuya proporción le confiere un sabor agridulce balanceado y un rendimiento de pulpa promedio de 67 %, características que hacen que el fruto sea apto para la agroindustria y el consumo en fresco. Presenta un rendimiento promedio de 32,5 toneladas por hectárea por año.

Tiene el atributo de producir frutos de guanábana que cumplen con los requerimientos de calidad de la Norma Técnica Colombiana NTC 5208, que establece para frutas de guanábana en madurez de consumo valores mínimos respecto al contenido de pulpa, sólidos solubles totales (13,5 % grados Brix), pH (3,38) y acidez (0,7 %).

**Zona recomendada de uso:**
Caldas, Quindío, Risaralda, Cauca y Valle del Cauca.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 342 7836
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Guanábana

*Annona muricata* L.

## Cultivar de guanábana Agrosavia Fecunda

Cultivar que se destaca por tener un contenido de sólidos solubles totales de 13,73 grados Brix, una acidez titulable (% de ácido cítrico) de 0,77 %, pH de 3,94 y un rendimiento de pulpa de 70,52 % que hacen que el fruto sea apto para la agroindustria y el consumo en fresco. Presenta una productividad promedio de 44,2 toneladas por hectárea por año.

Tiene el atributo de producir frutos de guanábana que cumplen con los requerimientos de calidad de la Norma Técnica Colombiana NTC 5208, que establece para frutas de guanábana en madurez de consumo valores mínimos respecto al contenido de pulpa, sólidos solubles totales (13,5 % grados Brix), pH (3,38) y acidez (0,7 %).

**Zona recomendada de uso:**
Caldas, Quindío, Risaralda, Cauca y Valle del Cauca.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 342 7836
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Guayaba

*Psidium guajava* L.

## Cultivar de guayaba
## AGROSAVIA CARMÍN 0328

Variedad que presenta color rojo de pulpa interna y calidad de fruta para uso industrial por tener un contenido de sólidos solubles totales de 13,1 grados Brix y una acidez titulable (% de ácido cítrico) de 0,49 %.

Tiene rendimiento promedio de 28,6 toneladas por hectárea por ciclo.

**Zona recomendada de uso:**
Valle del Cauca, Cauca, Caldas y Risaralda.





**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 342 7836
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Guayaba

*Psidium guajava* L.

## Cultivar de guayaba AGROSAVIA ROSA-C

Variedad con rendimiento promedio 22,9 toneladas por hectárea por ciclo, cuyo fruto presenta un alto valor nutricional, representado principalmente por el contenido de vitamina C, con un valor de 80,9 miligramos de ácido ascórbico por 100 gramos de pulpa, por lo que se recomienda el consumo en fresco.

El contenido de sólidos solubles totales es de 10,8 grados Brix y una acidez titulable (% de ácido cítrico) de 0,74 %.

**Zona recomendada de uso:**
Valle del Cauca, Cauca, Caldas y Risaralda.





**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 342 7836
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Maíz

*Zea mays* L.

## Maíz de grano blanco AGROSAVIA V-159

Variedad de maíz de grano blanco semicristalino con un rendimiento de grano de 4,3 toneladas por hectárea, y mayor tolerancia a las principales enfermedades de la región como la pudrición de mazorca.

Presenta buena cobertura de mazorcas y tolerancia a la sequía y a la caída de plantas (volcamiento). Por ser una variedad de libre polinización, sus requerimientos nutricionales son mucho menores que los híbridos y es menos demandante de insumos.

**Zona recomendada de uso:**
Bolívar, Córdoba y Sucre.

**Densidad de siembra:** Se requieren 25 kilogramos de semillas para establecer una hectárea de cultivo.



**Presentación:**
bolsas de 1 y 5 kilogramos de semilla certificada.

**Más información:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Maíz

*Zea mays* L.

## Maíz de grano amarillo AGROSAVIA V-114

Variedad de maíz de grano amarillo semicristalino con rendimientos de grano de hasta 4,3 toneladas por hectárea, con tolerancia a enfermedades como el mildiú velloso (*Peronosclerospora sorghi*), punta loca o caña flecha.

Por ser una variedad de libre polinización, sus requerimientos nutricionales son menores que los de los híbridos, por lo tanto, es menos demandante de insumos químicos. También es muy utilizada para la producción de forraje en la alimentación de bovinos.

**Zona recomendada de uso:** Caribe húmedo.

**Densidad de siembra:** Se requieren 25 kilogramos de semillas para establecer una hectárea de cultivo.

**Presentación:** bolsas de 1 y 5 kilogramos de semilla certificada.






**Contacto para la compra:**
Teléfonos: (+57) 304 389 5501 y (604) 444 95 28
Correos electrónicos:
servicioalcliente@germisemillas.com y germisemillas@hotmail.com

# Maíz

*Zea mays* L.

## Maíz de grano blanco AGROSAVIA V-160 QPM

Variedad de maíz de grano blanco con alta calidad de proteína (mayor contenido de proteínas por cada gramo de maíz) y alto contenido de lisina y triptófano, aminoácidos esenciales en la alimentación humana comprendidos como atributos diferenciales.

Rendimiento de mazorca grano de 5,2 toneladas por hectárea, apta para su comercialización en la industria y la alimentación de animales monogástricos.

**Zona recomendada de uso:**
Bolívar, Córdoba y Sucre.

**Densidad de siembra:** entre 60.000 y 62.500 plantas por hectárea.

**Presentación:** bolsas de 1 y 5 kilogramos de semilla certificada.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 318 263 7331
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

*Zea mays* L.

## Maíz de grano amarillo AGROSAVIA V-117 doble propósito

Variedad de maíz doble propósito de grano amarillo con un rendimiento de 5,8 toneladas por hectárea y cerca de 37 toneladas por hectárea de forraje, presenta mejor resistencia a enfermedades que prevalecen en el Caribe húmedo, con apenas el 2 % de riesgo a la pudrición de mazorca.

Esta variedad se puede utilizar con labranza convencional, preferiblemente arado de cincel o labranza mínima (siembra directa). Se sugiere realizar la siembra en los dos semestres del año (meses de abril-mayo para el primer semestre, y meses de agosto-septiembre para el segundo semestre).

**Zona recomendada de uso:** Caribe húmedo.

**Densidad de siembra:** 60.000 a 62.500 plantas por hectárea con una distancia de 0,8 metros entre surcos, se recomienda sembrar de 2 a 3 semillas por sitio para establecer una hectárea de cultivo.




**Presentación:** bolsas de 1 y 5 kilogramos de semilla certificada.

**Contacto para la compra:**
Teléfonos: (+57) 304 389 5501 y (604) 444 95 28
Correos electrónicos: servicioalcliente@germisemillas.com y germisemillas@hotmail.com

# Maíz

*Zea mays* L.

## Maíz dulce CORPOICA V-115

Variedad de maíz de grano dulce de color amarillo crema con un rendimiento de 5,3 toneladas de mazorca por hectárea, 17,6 % de grados Brix o de concentración de azúcares. Óptimo para vender mazorcas en estado de verdeo (chócolo), luego de un período vegetativo entre la emergencia y el grano en estado lechoso de 60 días (2 meses).

Alcanza una producción media de forraje de 19,4 toneladas por lo que se usa para la alimentación de bovinos en la región del Caribe húmedo.

**Zona recomendada de uso:** Caribe húmedo.

**Densidad de siembra:** 50.000 a 62.000 plantas por hectárea.

**Presentación:** bolsas de 1 y 5 kilogramos de semilla certificada.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Maíz

*Zea mays* L.

## Maíz dulce AGROSAVIA V-116 HAWAII

Variedad de maíz convencional (no híbrido) de grano dulce de color amarillo crema con un rendimiento de 3,9 toneladas por hectárea de mazorcas de primera, 17,9 % de grados brix o de concentración de azúcares apta para la alimentación humana.

Después de la cosecha, se aprovechan las plantas de esta variedad en la producción de forraje, alcanzando rendimientos de 32,4 toneladas por hectárea que pueden ser utilizados para la alimentación de bovinos.

**Zona recomendada de uso:** Caribe húmedo.

**Densidad de siembra:** 50.000 a 62.000 plantas por hectárea.

**Presentación:** bolsas de 1 y 5 kilogramos de semilla certificada.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Maíz

*Zea mays* L.

## Maíz de grano amarillo AGROSAVIA V-121 doble propósito

Variedad de maíz doble propósito de grano amarillo con un rendimiento de 5,3 toneladas por hectárea y cerca de 32 toneladas por hectárea de forraje, presenta mejor resistencia a enfermedades que prevalecen en el Caribe húmedo con apenas el 3,7 % de riesgo a la pudrición de mazorca.

Respecto a enfermedades foliares, no es necesaria la aplicación de fungicidas, y el control de las malezas debe realizarse durante los primeros 30 días de crecimiento del maíz, pues es la etapa crítica de competencia con el cultivo.

**Zona recomendada de uso:**
Caribe húmedo y seco.

**Densidad de siembra:** 62.500 plantas por hectárea, con distancias de 0,4 metros entre plantas y 0,8 metros entre surcos.

**Presentación:** bolsas de 1 y 5 kilogramos de semilla certificada.



**Contacto para la compra:**
Teléfonos: (+57) 304 389 5501 y (604) 444 95 28
Correos electrónicos:
servicioalcliente@germisemillas.com
y germisemillas@hotmail.com

# Marañón

*Anacardium occidentale* L.

## Clon de Marañón AGROSAVIA MAPIRIA Ao1

Presenta una productividad entre 1.430 kilogramos y 1.900 kilogramos de nuez por hectárea por año, excelente calidad de nuez y almendra, y pedúnculo rico en antioxidantes.

Tiene tolerancia a antracnosis y posee tallos erguidos y ramas erectas que facilitan las labores de control de malezas y recolección de los frutos, que lo convierten en una opción sostenible y rentable para la producción.

**Zona recomendada de uso:**
Altillanura plana de la Orinoquía, Caribe seco y Caribe húmedo.

**Presentación:**
Varetas semileñosas, plantas de 3 a 4 meses injertadas sobre patrón 368.



**Contacto para la compra:**
Teléfonos:
Orinoquía: (+57) 317 804 8508
Caribe seco: (+57) 310 217 4585
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Marañón

*Anacardium occidentale* L.

## Clon de Marañón AGROSAVIA YOPARE Ao2

Registra una producción promedio de 1.600 kilogramos de nuez por hectárea al año en árboles adultos.

El peso promedio de la nuez es de 12 gramos, el número de nueces por kilo es de 83 y la almendra presenta un peso promedio de 3,3 gramos que arroja un rendimiento de almendra del 28 %. La relación entre la longitud y el grosor de la almendra es de 2,1.

**Zona recomendada de uso:**
Planicies altas bien drenadas de la Orinoquía (Meta y Vichada).

**Presentación:**
Varetas semileñosas, plantas de 3 a 4 meses injertadas sobre patrón 368.



**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 317 804 8508
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Marañón

*Anacardium occidentale* L.

## Clon de Marañón AGROSAVIA YUCAO Ao3

Registra una producción promedio de 1.500 kilogramos de nuez por hectárea al año en árboles adultos.

El peso promedio de la nuez es de 13 gramos, el número de nueces por kilogramo es de 77 y la almendra presenta un peso promedio de 3,2 gramos, lo que arroja un rendimiento de almendra del 25 %. La relación entre la longitud y el grosor de la almendra es de 2.

**Zona recomendada de uso:**
Planicies altas bien drenadas de la Orinoquía (Meta y Vichada).

**Presentación:**
Varetas semileñosas, plantas de 3 a 4 meses injertadas sobre patrón 368.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 804 8508
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Marañón

*Anacardium occidentale* L.

## Clon de marañón AGROSAVIA CARIBE

El clon de marañón Caribe presenta rendimiento experimental para el Caribe seco de 1.236 kilogramos de nuez por hectárea, y para el Caribe húmedo de 1.284 kilogramos de nuez por hectárea. La calidad de la almendra tipo jumbo W210" es apetecida en el mercado por su tamaño y alto grado de exportación.

Presenta un rendimiento (relación peso de almendra frente al peso de la nuez) entre el 23,9 % y el 25 %. Dada la forma de las almendras (cortas y gruesas), se les confiere mayor resistencia y menor porcentaje de quiebra durante el corte de la nuez. Además, registra alta uniformidad en parámetros alométricos (dimensiones). El árbol posee tallos erguidos y ramas erectas que facilitan las labores de control de malezas y recolección de los frutos.

**Zona recomendada de uso:**
Caribe húmedo y seco.

**Presentación:**
varetas semileñosas de 10 a 15 centímetros de largo y diámetro de 0,5 a 0,7 centímetros.



**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 310 217 4585
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Palma de aceite

*Elaeis oleifera* × *Elaeis guineensis*

## Híbrido de palma de aceite OxG AGROSAVIA ELMIRA

Con la implementación de Buenas Prácticas Agrícolas, polinización artificial con ácido 1-naftalenoacético y el punto óptimo de cosecha para el corte de racimos, el híbrido OxG AGROSAVIA ELMIRA, tiene el potencial para cumplir con la productividad requerida por la palmicultura nacional para ser competitivo, rentable y sostenible.

Este cultivar ha mostrado producciones potenciales de 25 a 35 toneladas de racimos de fruta fresca por hectárea por año, y de 6,6 a 9,2 toneladas de aceite crudo de palma por hectárea por año.

**Zona recomendada de uso:**
Región Pacífico y Caribe seco.

**Densidad de siembra:**
115 palmas por hectárea.

**Presentación:** semilla seleccionada germinada y palmas en previvero de 0 a 3 meses de desarrollo, y palmas de vivero de más de 3 meses a 18 meses de desarrollo.



**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 310 217 4587
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Papa

*Solanum tuberosum* L.

## Variedad de papa Perla Negra

Esta variedad destaca por su versatilidad, siendo apta tanto para consumo en fresco y para procesamiento industrial (hojuelas y bastones). Su ciclo de cultivo es de 168 días desde la siembra hasta la cosecha, con un rendimiento promedio de 32,16 toneladas por hectárea.

Se caracteriza por una alta proporción de tubérculos de primera categoría, con pesos superiores a los 75 gramos, además de mostrar tolerancia a la gota. Los tubérculos presentan forma redonda, piel negruzca de textura lisa, un diámetro promedio de 6,73 centímetros y un peso seco de 188,59 gramos.

**Zona recomendada de uso:**
Boyacá y Cundinamarca.

**Presentación:**
minitubérculos de categorías élite y superélite.



**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 315 634 3292
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Papa

*Solanum tuberosum* L.

## Variedad de papa AGROSAVIA Mary

Variedad con aptitud para el procesamiento industrial de hojuelas, papa a la francesa y consumo en fresco. Su ciclo es precoz, alcanzando la madurez fisiológica en 145 días, y ofrece un rendimiento entre 33 y 41 toneladas por hectárea. El 40 % de la producción corresponde a tubérculos de tamaños cero y primera.

Presenta una tolerancia estable a la gota (*Phytophthora infestans*), y baja incidencia de dormidera (*Ralstonia solanacearum*) y sarna polvosa o roña (*Spongospora subterranea*), lo que contribuye a reducir el uso de fungicidas y optimizar el consumo de agua durante el cultivo.

**Zona recomendada de uso:**
Boyacá, Cundinamarca y Nariño.

**Presentación:**
minitubérculos de categorías élite y superélite.



**Contacto para la compra:**
Teléfonos: (+57) 315 634 3292 y (+57) 318 221 4780.
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Papa criolla

*Solanum tuberosum* L. grupo Phureja

## Variedad de papa criolla AGROSAVIA - Sol Andina

Variedad de papa criolla con rendimientos hasta de 29 toneladas por hectárea y período de cosecha entre 110 y 125 días después de siembra. El mayor peso de tubérculos cosechados se encuentra en las categorías cero y primera (15,7 y 29,4 kilogramos, respectivamente). Presenta una reducción del 20 % de aplicaciones para el control de gota. Se puede usar para consumo en fresco e industrial (chips y harinas).

Sol Andina contiene un porcentaje de materia seca del 23 % y rendimiento en chips del 30,01 %, en harinas del 11,89 %, un porcentaje de proteínas en base húmeda del 1,95 %, de almidón del 16,2 % al 20 %, y de materia seca del 7,6 al 9,4 % que la hacen apta para la agroindustria y el consumo en fresco. Con excelentes características de palatabilidad como buen sabor, excelente textura y un alto grado de harinosidad, que le permiten ser incluida en procesos de fritura y obtención de harinas, almidón y hojuelas.

**Zona recomendada de uso:**
Boyacá y Cundinamarca.

**Presentación:**
minitubérculos de categorías élite y superélite.



**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 315 634 3292
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Papa criolla

*Solanum tuberosum* L. grupo Phureja

## Variedad de papa criolla AGROSAVIA Alhaja

Variedad de papa criolla con rendimiento promedio de 21,14 toneladas por hectárea, presenta precocidad intermedia, tiene forma redonda, piel y pulpa de color amarillo, y un porcentaje de azúcares reductores del 0,129 % que la hacen apta para la industria de procesamiento en hojuelas chips.

Registra una incidencia de gota (*P. infestans*) de 4,3 %, lo que puede favorecer la competitividad y sostenibilidad de los sistemas agropecuarios del altiplano nariñense.

**Zona recomendada de uso:**
Nariño.

**Presentación:**
minitubérculos de categorías élite y superélite.



**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 315 634 3292
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Papa criolla

*Solanum tuberosum* L. grupo Phureja

## Variedad de papa criolla AGROSAVIA Estrella

Variedad de papa criolla con rendimiento entre 20,3 y 22,9 toneladas por hectárea para Nariño y hasta de 27,7 toneladas por hectárea para el altiplano cundiboyacense. Presenta precocidad intermedia, y un tamaño de los tubérculos entre medianos y grandes en un 78 %, su forma es redondeada con piel color amarillo y pulpa color yema de huevo.

Se destaca por tener una deformación de la hojuela de 0,78 milímetros, una gravedad específica de 1,075, un porcentaje de materia seca del 19,90 % y un rendimiento en chips del 36,45 % que la hacen apta para la agroindustria de papas fritas en hojuelas. Asimismo, presenta un rendimiento de harinas del 20,41 % y es una alternativa de rotación de cultivos.

**Zona recomendada de uso:**
Nariño, Cundinamarca y Boyacá.

**Presentación:**
minitubérculos de categorías élite y superélite.



**Contacto para la compra:**
Teléfono: (+57) 315 634 3292
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Soya

*Glycine max* L.

## Variedad de soya CORPOICA Achagua 8

Variedad precoz para la altillanura plana, por su adaptación específica y alto potencial de rendimiento promedio de 3 toneladas por hectárea; se recomienda como parte de los sistemas de rotación de arroz-soya y maíz-soya. Puede ser usada en la industria de concentrados con una excelente disponibilidad y concentración de proteína, aminoácidos y ácidos grasos esenciales.

Se asocia de manera eficaz con bacterias que fijan el nitrógeno atmosférico, lo cual contribuye a la reducción del uso de fertilizantes nitrogenados en cada ciclo del cultivo y la disminución de costos de producción.

**Zona recomendada de uso:**
Meta y Vichada.

**Presentación:**
bolsa de 20 kilogramos.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 804 8508
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Soya

*Glycine max* L.

## Variedad de soya CORPOICA Guayuriba 9

Variedad de ciclo intermedio con un rendimiento de 2,8 toneladas por hectárea en condiciones propias de las vegas y vegones del piedemonte llanero y la altillanura plana. Presenta mayor número de vainas por planta y, por sus características técnicas, se racionaliza el uso de fertilizantes, además tiene alto contenido de proteína de aceite en el grano y tolerancia a las principales enfermedades limitantes de la región (cancro del tallo, mancha anillada, roya, cercospora y pústula bacteriana) y pudriciones radiculares (*Phytophthora, Sclerotium* y *Fusarium*).

Se puede establecer como cultivo de rotación en sistemas de producción como arroz-soya y maíz-soya.

**Zona recomendada de uso:**
Meta y Vichada.

**Presentación:**
bolsa de 20 kilogramos.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 804 8508
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Uchuva

*Physalis peruviana* L.

## Variedad de uchuva CORPOICA ANDINA

Se caracteriza por tener un ciclo promedio de 173 días desde el trasplante hasta la maduración del primer fruto y un rendimiento de la fruta promedio de 20 toneladas por hectárea, de las cuales aproximadamente el 70 % cumplen con los estándares de los mercados internacionales.

Presenta un tipo de planta compacto, con fruto de buen sabor, color uniforme (típico de la fruta comercial) y grados Brix de 14,5 (apropiados para el consumo y almacenamiento).

Además de su buen comportamiento en campo, también crece muy bien en condiciones de cultivo hidropónico bajo cubierta.

**Zona recomendada de uso:**
Antioquia, Cundinamarca, Boyacá y Nariño.

**Densidad de siembra:**
Se recomiendan siembras de 2.000 plantas por hectárea de 2 metros por 2,5 metros.

**Presentación:** 2,4 gramos.



**Más información:**
Teléfonos: (+57) 318 263 7331 y (+57) 315 634 3292
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Uchuva

*Physalis peruviana* L.

## Variedad de uchuva CORPOICA DORADA

Se caracteriza por tener un ciclo promedio de 176 días desde el trasplante hasta la maduración del primer fruto y un rendimiento de fruta promedio de 20 toneladas por hectárea, de las cuales aproximadamente el 70 % cumple con los estándares de los mercados internacionales.

Se presenta una cosecha de fruta uniforme, de tamaño estándar, con menos porcentaje de rajado de fruto y, además, con propiedades fisicoquímicas como grados Brix de 14,5, apropiados para el consumo y almacenamiento.

Fruto rico en biocompuestos.

**Zona recomendada de uso:**
Antioquia, Cundinamarca, Boyacá y Nariño.

**Densidad de siembra:**
Se recomiendan siembras de 2.000 plantas por hectárea de 2 metros por 2,5 metros.

**Presentación:** 2,4 gramos.



**Más información:**
Teléfonos: (+57) 318 263 7331 y (+57) 315 634 3292
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Yuca

*Manihot esculenta* Crantz

## Variedad de yuca AGROSAVIA-BELLOTI

Variedad con rendimiento promedio en yuca fresca de 30,3 toneladas por hectárea, con contenido de materia seca del 37,5 % que genera una producción de raíces secas de 10,9 toneladas por hectárea. El color de la pulpa de la raíz de AGROSAVIA-BELLOTI es completamente blanco lo que garantiza su calidad como materia prima para la industria, especialmente en el mercado de extracción de almidón natural.

El ciclo productivo de esta variedad es de nueve meses después de su establecimiento en campo y la arquitectura de la planta permite una adecuada producción de material de siembra, ya que los tallos largos y rectos generalmente sufren menos durante su almacenamiento y presentan una mejor brotación. Asimismo, presenta baja afectación por los insectos: *trips*, barrenador de la yuca (*Chilomima* sp.), ácaro verde del cogollo y enfermedades de bacteriosis y superalargamiento.

**Zona recomendada de uso:**
Bolívar, Cesar, Córdoba, Magdalena y Sucre.

**Presentación:**
Varas de 1 a 1,5 metros de longitud y con 3 a 5 centímetros de diámetro aproximadamente.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Yuca

*Manihot esculenta* Crantz

## Variedad de yuca AGROSAVIA CUMBRE 3

Variedad con rendimiento promedio de yuca fresca de 23,4 toneladas por hectárea, con contenido de materia seca del 36,3 % que genera una producción de raíces secas de 8,6 toneladas por hectárea. El color de la pulpa de la raíz de AGROSAVIA CUMBRE 3 es blanco, lo que garantiza su calidad como materia prima para la industria, especialmente en el mercado de producción de almidón agrio.

La arquitectura de la planta y el bajo volcamiento de esta variedad de yuca facilitan las labores de manejo y garantizan una adecuada producción de material de siembra, además, muestra baja incidencia de las enfermedades foliares más limitantes en las zonas altas como antracnosis y bacteriosis.

**Zona recomendada de uso:**
Cauca.

**Presentación:**
costales con 350 estacas (unidades).



**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 342 7836
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Yuca

*Manihot esculenta* Crantz

## Variedad de yuca
## AGROSAVIA LA FRANCESA

Variedad que presenta un rendimiento promedio de yuca fresca de 33,9 toneladas por hectárea, con contenido de materia seca de 36,8 % que genera una producción de 11,9 toneladas por hectárea. El color de la pulpa de la raíz de AGROSAVIA LA FRANCESA es blanco, lo que garantiza su calidad como materia prima para la industria, especialmente en el mercado de producción de almidón agrio.

La arquitectura de la planta y el bajo volcamiento facilitan las labores de manejo y garantizan una adecuada producción de material de siembra, además, muestra tolerancia combinada a bacteriosis, patógenos y plagas simultáneamente, presentando bajas incidencias de enfermedades foliares como antracnosis que son limitantes en las zonas altas, así como una baja incidencia de trips y ácaros.

**Zona recomendada de uso:**
Cauca.

**Presentación:**
costales con 350 estacas (unidades).



**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 342 7836
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Yuca

*Manihot esculenta* Crantz

## Variedad de yuca CORPOICA MELÚA-31

Variedad que presenta un rendimiento promedio de yuca fresca de 23 toneladas por hectárea y de raíces secas de 8,3 toneladas por hectárea. El color de la pulpa de la raíz de AGROSAVIA MELÚA-31 es blanco, lo que garantiza su calidad como materia prima para la industria, especialmente en el mercado de producción de harina de yuca. Adicionalmente, su adecuada forma cónico-cilíndrica sin constricciones es una característica visual deseable propia de este material.

La altura de la primera ramificación se da a los 100 centímetros y garantiza un apropiado espacio para el manejo de malezas. Su arquitectura de planta permite una adecuada producción de material de siembra, lo cual se refleja en un mayor número de estacas por planta, además, presenta una baja afectación de las enfermedades foliares limitantes como lo son bacteriosis, superalargamiento y añublo pardo fungoso, así como baja afectación de *trips* y ácaros durante la estación seca.

**Zona recomendada de uso:**
Arauca, Casanare y Meta.

**Presentación:**
Varas de 1 a 1,5 metros de longitud y con 3 a 5 centímetros de diámetro aproximadamente.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 804 8508
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Yuca

*Manihot esculenta* Crantz

## Variedad de yuca AGROSAVIA ROPAIN

Variedad que presenta un rendimiento promedio de yuca fresca 28,4 toneladas por hectárea, con contenido de materia seca del 32,2 % lo que genera una producción de raíces secas de 10,4 toneladas por hectárea. El color de la pulpa de la raíz de AGROSAVIA ROPAIN es blanco, lo que garantiza su calidad como materia prima para la industria, especialmente en el mercado de extracción de almidón natural.
El ciclo productivo es de nueve meses después de su establecimiento en campo y la altura de la primera ramificación es superior a los 80-90 centímetros con alguna variación dependiendo de las condiciones del cultivo, lo que garantiza un adecuado espacio para el manejo cultural de malezas. La arquitectura de la planta permite una adecuada producción de material de siembra. Los tallos largos y rectos generalmente sufren menos durante su almacenamiento y presentan una mejor brotación. En las evaluaciones realizadas, esta variedad presentó baja afectación por los insectos *trips*, barrenador de la yuca, ácaro verde del cogollo y por las enfermedades bacteriosis y superalargamiento, siendo un material más resistente.

**Zona recomendada de uso:**
Bolívar, Cesar, Córdoba, Magdalena y Sucre.

**Presentación:**
Varas de 1 a 1,5 metros de longitud y con 3 a 5 centímetros de diámetro aproximadamente.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Nombre producto

*Manihot esculenta* Crantz

## Variedad de yuca AGROSAVIA SINUANA

Variedad con alto porcentaje de proteína cruda de 13,3 % a los 21 días después del rebrote, digestibilidad de 60,7 % y tolerancia moderada al mión de los pastos (*Aeneolamia reducta*). Tiene un rendimiento promedio de yuca fresca de 31,8 toneladas por hectárea con contenido de materia seca del 34,8 % que genera una producción de raíces secas de 11,4 toneladas por hectárea. El color de la pulpa de la raíz de AGROSAVIA SINUANA es completamente blanco lo que garantiza su calidad como materia prima para la industria, especialmente en el mercado de extracción de almidón natural. Una de las características morfológicas distintivas de esta variedad, es el color verde claro de las hojas apicales, adicionalmente, la altura de la primera ramificación es superior a los 80-90 centímetros con alguna variación dependiendo de las condiciones del cultivo que garantizan un adecuado espacio para el manejo cultural de malezas, además presenta una baja afectación por los insectos *trips*, el barrenador de la yuca, el ácaro verde del cogollo y por las enfermedades bacteriosis y superalargamiento, siendo un material más resistente.

**Zona recomendada de uso:**
Bolívar, Cesar, Córdoba, Magdalena y Sucre.

**Presentación:**
Varas de 1 a 1,5 metros de longitud y con 3 a 5 centímetros de diámetro aproximadamente.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Yuca

*Manihot esculenta* Crantz

## Variedad de yuca CORPOICA TAI

Variedad orientada al uso industrial, especialmente a la extracción de almidón, y adaptada a las condiciones de la región Caribe. Alcanza una producción de 29,45 toneladas por hectárea de yuca fresca al año, y 10 toneladas de yuca seca con una densidad de siembra de 10.000 plantas por hectárea.

Se recomienda su cosecha a partir de los 270 días. Las raíces de esta variedad tienen una longitud intermedia, forma cónica-cilíndrica, color externo blanco-crema y de pulpa color crema. La planta es de porte alto y alcanza un promedio de dos metros.

**Zona recomendada de uso:** Atlántico, Bolívar, Cesar y Magdalena.

**Presentación:** mazos o atados de 40 varas, y cada vara produce en promedio 8 estacas o cangres.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 310 217 4585
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Yuca

*Manihot esculenta* Crantz

## Variedad de yuca forrajera CORPOICA SM 1511-6

Alternativa para la suplementación de los bovinos por medio del ensilaje y heno durante las épocas críticas, se adapta a las condiciones biofísicas y culturales y presenta condiciones de producción favorables. Material uniforme en el cultivo, con buen follaje de color verde intenso y rendimientos promedio experimentales de 52 toneladas por hectárea al año, un contenido promedio de proteína de 21,62 % y de materia seca de 25,01 % contribuyendo a la mejora de rentabilidades. Tiene buen contenido de proteína y materia seca que la convierte en una gran opción para los ganaderos de la región Caribe para mitigar el impacto de las épocas secas como suplemento alimenticio en las dietas de los animales.

Presenta tolerancia moderada a bacteriosis y resistencia moderada a *Cercospora vicosae* y *Cercospora caribaea*, conocidas por los agricultores como mancha foliar o cercospora; también muestra tolerancia al superalargamiento, mosca del cogollo, mosca de la fruta, *trips*, ácaro verde, mosca blanca, barrenador del tallo (*Chilomima clarkei*) y ácaro *Oligonychus peruvianus*.

**Zona recomendada de uso:**
Sucre, Córdoba y Santander.

**Densidad de siembra:**
10.000 plantas para establecer una hectárea de cultivo.

**Presentación:** mazos de 20 varas de 1,5 metros de largo.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Yuca

*Manihot esculenta* Crantz

## Variedad de yuca forrajera CORPOICA SM 2081-34

Alternativa para la suplementación de los bovinos durante las épocas críticas por medio del ensilaje y heno. Se adapta a las condiciones biofísicas y culturales y presenta condiciones de producción favorables, acordes con los nichos ganaderos de la región.

Este material se caracteriza por presentar un rendimiento promedio de 68 toneladas de forraje por hectárea al año. Su contenido de proteína es de 25 % y el de materia seca de 22 %. Se puede aprovechar y potenciar mediante ensilaje y heno.

**Zona recomendada de uso:**
Córdoba y Sucre.

**Densidad de siembra:**
40.000 plantas para establecer una hectárea de cultivo.

**Presentación:** mazos de 20 varas de 1,5 metros de largo.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 316 084 4350
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

# Sorgo

*Sorghum bicolor* (L.) Moench

## Variedad de sorgo forrajero AGROSAVIA JJT-18

Alternativa forrajera de suplementación nutricional en los sistemas de producción ganadera de levante, ceba y doble propósito. Puede ofrecerse como alimento en verde o seco, y en silo y ensilaje mezclado con otras gramíneas o leguminosas para incrementar el nivel de proteína en las dietas animales. El sorgo forrajero AGROSAVIA JJT-18 produce en promedio 45 toneladas por hectárea de forraje verde, cuando se cosecha a los 90 días después de sembrado, y 12,4 toneladas de forraje seco por hectárea. Dispone de una capacidad de rebrote, alcanzando hasta tres cortes con un buen manejo del cultivo.

Se caracteriza por tener altos contenidos de agua y azúcar, principalmente sacarosa en sus tallos, lo que favorece la fermentación en procesos de ensilaje por lo cual no requiere aditivos.

**Zona recomendada de uso:**
Meta, Tolima, Huila, Cesar, Bolívar y Córdoba.

**Densidad de siembra:**
7 a 12 kilogramos por hectárea dependiendo del sistema.

**Presentación:** bolsas de 7 kilogramos de semilla certificada.




**Contacto para la compra:**
Caribe seco: (+57) 317 336 0830
Caribe húmedo: (+57) 316 084 4350
Orinoquía: (+57) 317 804 8508
Valles interandinos: (+57) 318 863 1358
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

*Megathyrsus maximus*

## Pasto Guinea
## AGROSAVIA SABANERA

Ideal para su uso en sistemas rotacionales de potreros, es una pastura de fácil adaptación a la sombra, por lo que se puede usar en sistemas silvopastoriles.

AGROSAVIA SABANERA tiene una alta producción forrajera de materia seca de 1.200 kilogramos por hectárea en época seca y 4.129 kilogramos por hectárea en época lluviosa, y se caracteriza por su alto porcentaje de proteína cruda 13,3 % a los 21 días de rebrote; y digestibilidad de 60,7 %.

**Zona recomendada de uso:**
Región Caribe húmedo y seco.

**Densidad de siembra:**
De 5 a 6 kilogramos de semilla por hectárea.

**Presentación:** bolsas de 1 kilogramo de semilla seleccionada.




**Contacto para la compra:**
Teléfonos: (601) 674 0055
Correos electrónicos:
info@saenzfety.com

*Avena sativa* L.

# Avena forrajera ALTOANDINA

Se puede utilizar como suplemento en forma de ensilaje durante la época de sequía, así como complemento nutricional a lo largo de todo el año. La avena forrajera ALTOANDINA, tiene un rendimiento promedio de 64,9 toneladas por hectárea de forraje verde y un ciclo corto de cosecha de 134 días.

Entre sus características están su resistencia al volcamiento (5,2 %), su porcentaje de proteína (8,4 %), de nutrientes totales digestibles en forraje (54,8 %) y en silo (59 %), así como la baja incidencia (menor al 20 %) a la roya de la hoja y del tallo (*Puccinia* spp.).

**Zona recomendada de uso:**
Altiplano cundiboyacense y altiplano nariñense.

**Densidad de siembra:**
Se requieren entre 70 y 80 kilogramos por hectárea según el objetivo productivo (semilla o forraje).




**Presentación:** bulto de 50 libras* de semilla seleccionada.

**Contacto para la compra:**
Teléfonos: (601) 674 0055
Correos electrónicos:
info@saenzfety.com

*Arachis pintoi*

# Leguminosa forrajera Arachis pintoi CIAT 22160

Leguminosa herbácea con amplio grado de adaptación de suelos con altos a bajos contenidos de arcilla, de baja a alta fertilidad y de bien a mal drenados. Con crecimiento postrado, que por tener los puntos de crecimiento protegidos a nivel del suelo y la producción de semilla dentro de los primeros 10 centímetros en el perfil del suelo, permite avanzar y cubrir nuevas áreas; cualidad que contribuye a controlar erosión en laderas y proteger taludes.

Por su hábito de crecimiento postrado e invasor con una altura que no supera los 20 centímetros, es ideal como cobertura vegetal en plantaciones de palma africana, caucho y frutales.

**Zona recomendada de uso:**
Meta.



**Más información:**
Teléfono: (+57) 317 804 8508
Correo electrónico:
atenciónalcliente@agrosavia.co

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria

Agricultura

AGROSAVIA

Corporación colombiana de investigación agropecuaria