

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PLANTAS MADRE DE FRUTILLA DE LA VARIEDAD ALBION

LOTE: 1

Variedad: Albión

Cantidad: 54.000 Plantas

CUADRO N° 1

Item	Características agronómicas requeridas	Especificaciones técnicas
1	Proceso de propagación u obtención de “plantas madre”	<ul style="list-style-type: none"> • Material Vegetal de variedades de rendimiento comprobado (desarrollo vegetativo, rendimiento, Resistencia a patógenos) • Multiplicación vegetativa In Vitro, bajo condiciones controladas de Laboratorio, a partir de tejido Meristemático por división celular a partir de la variedad promisoría. • Etapa de Enraizamiento bajo condiciones controladas de laboratorio (F1) • Aclimatación y enraizamiento en campos de cultivo bajo invernadero (F2) <p>Este proceso de propagación debe ser descrito por el vivero productor de plantas con documentación respaldatoria.</p>
2	Respuesta al Fotoperiodo	<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere variedades poco sensibles a las variaciones de horas luz del día o variedades de día Neutro, a objeto de lograr buenos rendimientos frente a las variaciones climáticas.
3	Respuesta a las fluctuaciones de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Variedades con buena respuesta a condiciones de clima Templado (T° media de 12 a 15 °C) para desarrollar yemas apicales (estolones de multiplicación) y florales para producción de fruta.
4	Características Varietales deseables	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptadas para producción en suelo • Plantas de porte intermedio • Fruto con buen potencial para la venta en fresco, que se adecue al mercado industrial de procesamiento con alto contenido de azúcar (min 10° Brix) • Producción de fruto uniforme, consistente al manipuleo, transporte y amplia vida post cosecha • Color de fruto Rojo brillante o con algunos jaspes claros que muestren buen aspecto • Color de pulpa rojo moderado de buen aspecto al partir.

		<ul style="list-style-type: none"> • Tolerancia a Plagas, Enfermedades y excesos de humedad • Rendimiento óptimo vrs Densidad de plantación. • Temporada Agrícola mínimo de 9 meses • Buena respuesta a fertilizantes nitrogenadas de desarrollo y de calcio foliar durante la producción de frutos.
5	Diámetro de corona	<ul style="list-style-type: none"> • 1 a 1.5 cm
6	Sistema Radicular	<ul style="list-style-type: none"> • Color claro brillante (plantas con raíz de coloración oscura o con indicios de pudrición no serán aceptados) • Buen desarrollo (Min 10 cm)
7	Certificación sanitaria	<ul style="list-style-type: none"> • Los proveedores (internos o externos) deben necesariamente presentar la certificación sanitaria correspondiente, tanto del vivero origen de importación, si es el caso, homologado por Senasag e Iniaf de Bolivia
8	Productos químicos utilizados para la propagación de plantas	<p>Los proveedores deben especificar los procedimientos y productos químicos empleados en la propagación de plantas madre, para</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desinfección de suelos.- Método de solarización y sustratos inertes para el enraizamiento de esquejes. • Insumos Agrícolas utilizados.- Bacilos subtiles (bacterias que antagonizan a hongos del suelo). • Oberón: Etiqueta amarilla para control de huevos de ácaros e insectos chupadores, vectores de virus y bacterias. • Bellis.- Para control y curación de enfermedades foliares (etiqueta azul).
9	Proceso de Conservación de plantas	<p>Especificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N° de horas frío acumulados menor a 7°C • Medios de transporte y condiciones frigo.

CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS

CONDICIONES	REQUISITOS
Precio:	Facturado
Plantas importadas (si corresponde):	Certificado de Importación de plantas
Lugar de entrega:	Tarija ciudad, Oficina del PERTT, Gobernación de Tarija
Plazo:	1 mes después de la firma de contrato, de preferencia antes.
Transporte:	Aéreo o camión frigorífico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PLANTAS MADRE DE FRUTILLA DE LA VARIEDAD SAN ANDREAS

LOTE: 2

Variedad: San Andreas

Cantidad: 54.000 Plantas

CUADRO N° 2

Item	Características agronómicas requeridas	Especificaciones técnicas
1	Proceso de propagación u obtención de "plantas madre"	<ul style="list-style-type: none"> Material Vegetal de variedades de rendimiento comprobado (desarrollo vegetativo, rendimiento, Resistencia a patógenos) Multiplicación vegetativa In Vitro, bajo condiciones controladas de Laboratorio, a partir de tejido Meristemático por división celular a partir de la variedad promisoría. Etapa de Enraizamiento bajo condiciones controladas de laboratorio (F1) Aclimatación y enraizamiento en campos de cultivo bajo invernadero (F2) <p>Este proceso de propagación debe ser descrito por el vivero productor de plantas con documentación respaldatoria.</p>
2	Respuesta al Fotoperiodo	<ul style="list-style-type: none"> Se requiere variedades poco sensibles a las variaciones de horas luz del día o variedades de día Neutro, a objeto de lograr buenos rendimientos frente a las variaciones climáticas.
3	Respuesta a las fluctuaciones de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> Variedades con buena respuesta a condiciones de clima Templado (T° media de 12 a 15 °C) para desarrollar yemas apicales (estolones de multiplicación) y florales para producción de fruta.
4	Características Varietales deseables	<ul style="list-style-type: none"> Adaptadas para producción en suelo Plantas de porte intermedio Fruto con buen potencial para la venta en fresco, que se adecue al mercado industrial de procesamiento con alto contenido de azúcar (min 10° Brix) Producción de fruto uniforme, consistente al manipuleo, transporte y amplia vida post cosecha Color de fruto Rojo brillante o con algunos jaspes claros que muestren buen aspecto Color de pulpa rojo moderado de buen aspecto al partir.

		<ul style="list-style-type: none"> • Tolerancia a Plagas, Enfermedades y excesos de humedad • Rendimiento óptimo vrs Densidad de plantación. • Temporada Agrícola mínimo de 9 meses • Buena respuesta a fertilizantes nitrogenadas de desarrollo y de calcio foliar durante la producción de frutos.
5	Diámetro de corona	<ul style="list-style-type: none"> • 1 a 1.5 cm
6	Sistema Radicular	<ul style="list-style-type: none"> • Color claro brillante (plantas con raíz de coloración oscura o con indicios de pudrición no serán aceptados) • Buen desarrollo (Min 10 cm)
7	Certificación sanitaria	<ul style="list-style-type: none"> • Los proveedores (internos o externos) deben necesariamente presentar la certificación sanitaria correspondiente, tanto del vivero origen de importación, si es el caso, homologado por Senasag e Iniaf de Bolivia
8	Productos químicos utilizados para la propagación de plantas	<p>Los proveedores deben especificar los procedimientos y productos químicos empleados en la propagación de plantas madre, para</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desinfección de suelos.- Método de solarización y sustratos inertes para el enraizamiento de esquejes. • Insumos Agrícolas utilizados.- Bacilos subtiles (bacterias que antagonizan a hongos del suelo). • Oberón: Etiqueta amarilla para control de huevos de ácaros e insectos chupadores, vectores de virus y bacterias. • Bellis.- Para control y curación de enfermedades foliares (etiqueta azul).
9	Proceso de Conservación de plantas	<p>Especificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N° de horas frío acumulados menor a 7°C • Medios de transporte y condiciones frigo.

CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS

CONDICIONES	REQUISITOS
Precio:	Facturado
Plantas importadas (si corresponde):	Certificado de Importación de plantas
Lugar de entrega:	Tarija ciudad, Oficina del PERTT, Gobernación de Tarija
Plazo:	1 mes después de la firma de contrato, de preferencia antes.
Transporte:	Aéreo o camión frigorífico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DE PLANTAS MADRE DE FRUTILLA DE LA VARIEDAD MONTERREY

LOTE: 3

Variedad: Monterrey

Cantidad: 60.000 Plantas

CUADRO N° 3

Item	Características agronómicas requeridas	Especificaciones técnicas
1	Proceso de propagación u obtención de “plantas madre”	<ul style="list-style-type: none"> • Material Vegetal de variedades de rendimiento comprobado (desarrollo vegetativo, rendimiento, Resistencia a patógenos) • Multiplicación vegetativa In Vitro, bajo condiciones controladas de Laboratorio, a partir de tejido Meristemático por división celular a partir de la variedad promisoría. • Etapa de Enraizamiento bajo condiciones controladas de laboratorio (F1) • Aclimatación y enraizamiento en campos de cultivo bajo invernadero (F2) <p>Este proceso de propagación debe ser descrito por el vivero productor de plantas con documentación respaldatoria.</p>
2	Respuesta al Fotoperiodo	<ul style="list-style-type: none"> • Se requiere variedades poco sensibles a las variaciones de horas luz del día o variedades de día Neutro, a objeto de lograr buenos rendimientos frente a las variaciones climáticas.
3	Respuesta a las fluctuaciones de temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Variedades con buena respuesta a condiciones de clima Templado (T° media de 12 a 15 °C) para desarrollar yemas apicales (estolones de multiplicación) y florales para producción de fruta.
4	Características Varietales deseables	<ul style="list-style-type: none"> • Adaptadas para producción en suelo • Plantas de porte intermedio • Fruto con buen potencial para la venta en fresco, que se adecue al mercado industrial de procesamiento con alto contenido de azúcar (min 10° Brix) • Producción de fruto uniforme, consistente al manipuleo, transporte y amplia vida post cosecha • Color de fruto Rojo brillante o con algunos jaspes claros que muestren buen aspecto

		<ul style="list-style-type: none"> • Color de pulpa rojo moderado de buen aspecto al partir. • Tolerancia a Plagas, Enfermedades y excesos de humedad • Rendimiento óptimo vrs Densidad de plantación. • Temporada Agrícola mínimo de 9 meses • Buena respuesta a fertilizantes nitrogenados de desarrollo y de calcio foliar durante la producción de frutos.
5	Diámetro de corona	<ul style="list-style-type: none"> • 1 a 1.5 cm
6	Sistema Radicular	<ul style="list-style-type: none"> • Color claro brillante (plantas con raíz de coloración oscura o con indicios de pudrición no serán aceptados) • Buen desarrollo (Min 10 cm)
7	Certificación sanitaria	<ul style="list-style-type: none"> • Los proveedores (internos o externos) deben necesariamente presentar la certificación sanitaria correspondiente, tanto del vivero origen de importación, si es el caso, homologado por Senasag e Iniaf de Bolivia
8	Productos químicos utilizados para la propagación de plantas	<p>Los proveedores deben especificar los procedimientos y productos químicos empleados en la propagación de plantas madre, para</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desinfección de suelos.- Método de solarización y sustratos inertes para el enraizamiento de esquejes. • Insumos Agrícolas utilizados.- Bacilos subtiles (bacterias que antagonizan a hongos del suelo). • Oberón: Etiqueta amarilla para control de huevos de ácaros e insectos chupadores, vectores de virus y bacterias. • Bellis.- Para control y curación de enfermedades foliares (etiqueta azul).
9	Proceso de Conservación de plantas	<p>Especificar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N° de horas frío acumulados menor a 7°C • Medios de transporte y condiciones frigo.

CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS PRODUCTOS

CONDICIONES	REQUISITOS
Precio:	Facturado
Plantas importadas (si corresponde):	Certificado de Importación de plantas
Lugar de entrega:	Tarija ciudad, Oficina del PERTT, Gobernación de Tarija
Plazo:	1 mes después de la firma de contrato, de preferencia antes.
Transporte:	Aéreo o camión frigorífico