PISUMMA
PROMOTORA DE INVERSIONES SUMMA, S.A. DE C.V.

SOLUCIONES PROFESIONALES

Sustratos y materias primas para Produccion agrícola.

Peat Moss · Perlita · Vermiculita · Mezclas a medida · Composta Forestal

Catálogo técnico-comercial





Soluciones profesionales para agricultura y producción vegetal

Desarrollamos y suministramos materias primas y sustratos para aplicaciones agrícolas, viveros y producción forestal. Nuestra capacidad de formulación permite adaptar características físicas, químicas y presentaciones de acuerdo con cada cultivo y sistema productivo.

SUMINISTRO

Presentaciones profesionales y capacidad para proyectos de volumen.

FORMULACIÓN

Desarrollo de mezclas de acuerdo con especificaciones técnicas.

FLEXIBILIDAD

Diferentes componentes, granulometrías y presentaciones.

Peat Moss uso Profesional

Turba de Spagnum natural, mezclas para cultivo y germinacion



APLICACIONES

- Plantulas y germinacion.
- Hortalizas e invernaderos.
- Berries
- Floricultura y ornamentales
- Produccion de hongos

BENEFICIOS

01 **RETENCIÓN DE HUMEDAD**

Mantiene condiciones Hídricas favorables para el cultivo.

02 **AIREACIÓN RADICULAR**

Favorece el equilibrio agua-aire y el desarrollo de raíces.

03 **UNIFORMIDAD DE PRODUCCIÓN**

Condiciones homogeneas en el cultivo

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS GENERALES

Parámetro	Especificación
pH	Natural / Ajustado
Humedad	Variable según presentación
Conductividad	Baja / Según especificación
Granulometría	Según aplicación y cultivo

PRESENTACIONES

Bolsa	Saco profesional	Big Bag
10 lts	250 lts	5.5 m³

¿Necesitas una especificación diferente? , Tenemos diferentes granulometrías, presentaciones y mezclas para cultivos especificos.

Perlita expandida

Perlita expandida clasificada para cultivos



APLICACIONES

- Plantulas y germinacion.
- Hortalizas e invernaderos.
- Berries
- Floricultura y ornamentales
- Produccion de hongos

BENEFICIOS

01

AIREACIÓN RADICULAR

Favorece la oxigenación y el desarrollo de raíces.

02

DRENAJE EFICIENTE

Mejora el balance entre agua y aire.

03

ESTABILIDAD DEL SUSTRATO

Mantiene la porosidad y ayuda a reducir la compactación.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS GENERALES

Parámetro	Especificación
pH	Neutro
Humedad	Baja
Conductividad	Baja
Granulometría	Diferentes según aplicacion

PRESENTACIONES

Bolsa	Saco profesional	Big Bag
10 lts	113 lts	1.84 m³

¿Necesitas una especificación diferente? Podemos Tnemos diferentes granulometrías, presentaciones y mezclas para cultivos especificos.

Vermiculita Horticola

Vermiculita expandida clasificada para cultivos



APLICACIONES

- Plántulas y germinación
- Cobertura de semillas en charolas
- Hortalizas e invernaderos
- Viveros forestales
- Floricultura y ornamentales
- Formulación de sustratos

BENEFICIOS

01

RETENCION DE HUMEDAD

Mantiene el agua disponible por más tiempo en el sustrato.

02

RETENCION DE NUTRIENTES

Favorece la retención e intercambio de nutrientes en la zona radicular.

03

GERMINACION UNIFORME

Ayuda a mantener condiciones estables de humedad durante la germinación y desarrollo inicial.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS GENERALES

Parámetro	Especificación
pH	Neutro
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	Alta
Conductividad	Baja
Granulometría	Diferentes según aplicacion

PRESENTACIONES

Bolsa	Saco profesional	Big Bag
10 lts	113 lts	1.84 m³

El producto que necesitas, en la presentación que necesitas. Diferentes granulometrías, presentaciones y volúmenes de acuerdo con los requerimientos de tu cultivo y operación.

Sustratos

Mezcal de sustratos especificos o a medida según el cultivo.



APLICACIONES

- Mezcla para Berries.
- Mezclas para Hortalizas
- Mezcla para Forestales
- Mezcla para Ornamentales
- Mezclas de uso profesional

BENEFICIOS

01 **FORMULACION A MEDIDA**
Ajustamos la mezcla de acuerdo con el cultivo y las condiciones de producción.

02 **MEZCLA BALANCEADA**
Optimizamos retención de humedad, aireación y drenaje según cada aplicación.

03 **UNIFORMIDAD EN EL CULTIVO**
Una mezcla consistente favorece un desarrollo homogéneo y resultados constantes.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS GENERALES

Parámetro	Especificación
pH	5.5 – 6.0
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	Alta
Conductividad	Baja
Estructura	Según cultivo

PRESENTACIONES

Bolsa	Saco profesional	Granel
60 lts	1,000 lts	1 m³

Una mezcla para cada cultivo, una presentación para cada operación. Desarrollamos sustratos a medida y los suministramos en el volumen que tu producción necesita.

Composta Forestal (corteza)

Corteza composteada para uso en sustratos



APLICACIONES

- Viveros forestales Floricultura y ornamentales
- Árboles y arbustos en contenedor
- Formulación de sustratos
- Mejoramiento de medios de cultivo

BENEFICIOS

01 **ESTRUCTURA Y POROSIDAD**
Favorece un adecuado balance de aireación y retención de humedad en el sustrato.

02 **MEZCLA BALANCEADA**
Aporta materia orgánica y mejora las características físicas de las mezclas de cultivo.

03 **ALTERNATIVA EFICIENTE**
Permite sustituir parcialmente otros componentes del sustrato, optimizando formulaciones y costos.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS GENERALES

Parámetro	Especificación
pH	5.5 – 6.0
Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC)	Alta
Conductividad	Baja
Porosidad	Alta

PRESENTACIONES

Bolsa	Saco profesional	Granel
60 lts	1,000 lts	1 m³

Más estructura, más porosidad, mejores suelos o mezclas. Composta de corteza para desarrollar sustratos eficientes y adaptados a cada cultivo.

SUSTRATOS A MEDIDA

Formulaciones desarrolladas de acuerdo con las necesidades de cada cultivo.

COMPONENTES

- **Peat Moss**
- **Perlita**
- **Vermiculita**
- **Fibra de coco**
- **Composta Forestal**
- **Zeolita o Minerales**

PEAT MOSS + PERLITA + VERMICULITA + COCO + COMPOSTA

PODEMOS AJUSTAR

- ✓ Retención de humedad
- ✓ Aireación
- ✓ Drenaje
- ✓ pH
- ✓ Conductividad eléctrica
- ✓ Granulometría
- ✓ Materia orgánica
- ✓ Densidad

“No adaptamos el cultivo al sustrato. Desarrollamos el sustrato para el cultivo.”

PISUMMA
PROMOTORA DE INVERSIONES SUMMA, S.A. DE C.V.

¿BUSCAS UNA FORMULACIÓN PARA TU CULTIVO?

Hablemos.

Podemos desarrollar especificaciones, mezclas y presentaciones de acuerdo con tus necesidades de producción.

www.pisumma.com | ventas@pisumma.com
WhatsApp. 55 3522 2031
Oficina. +52 (55) 5446 0466 ext 110