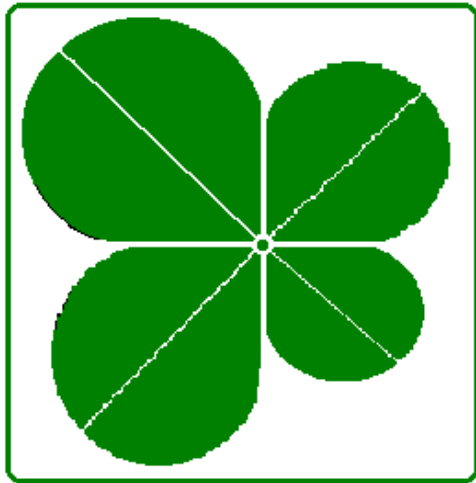


# PERLOME®

*Perlita Agrícola*



# PERLOME®

*Perlita Agrícola*  **IMERYS**



más ciclos  
todo el año

  
**IMERYS**  
TRANSFORM TO PERFORM

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

Mineral de Perlita



Mineral de Perlita molida



PERLOME®



La perlita es un término genérico usado para designar un mineral no metálico, definido como un vidrio volcánico de ocurrencia natural, el cual es molido a una granulometría adecuada, y sometido a temperaturas de 900°C para producir **PERLOME®**, el cual está formado por pequeñas esferas huecas, **LIBRES** de contaminación y microorganismos.

**PERLOME®** es un excelente sustrato para floricultura, viveros y horticultura. Dada su excelente porosidad, retiene agua, garantizando una conveniente nutrición y una aireación adecuada.



IMERYS

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

## COMPOSICIÓN QUÍMICA (Absorción atómica, % en peso)

Compuesto	Rango
SiO <sub>2</sub>	74% - 79,5%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	13% - 17%
K <sub>2</sub> O	0,5% - 5%
Na <sub>2</sub> O	2% - 5%
CaO	0,4% - 0,6%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,3% - 0,95%
MgO	0,04% - 0,15%
Sulfatos	exenta

## PROPIEDADES FÍSICAS

Color y forma	Blanco - granular
pH	6-8 (Neutro)
Absorción en agua (Vol. // Peso)	% 250 - 300 // 25 - 33
Conduct. térmica	0,030 Kcal/m.h.°C
Densidad	Aprox. 100 Kg/m <sup>3</sup>
Inerte	100%

PERLOME® en maceta

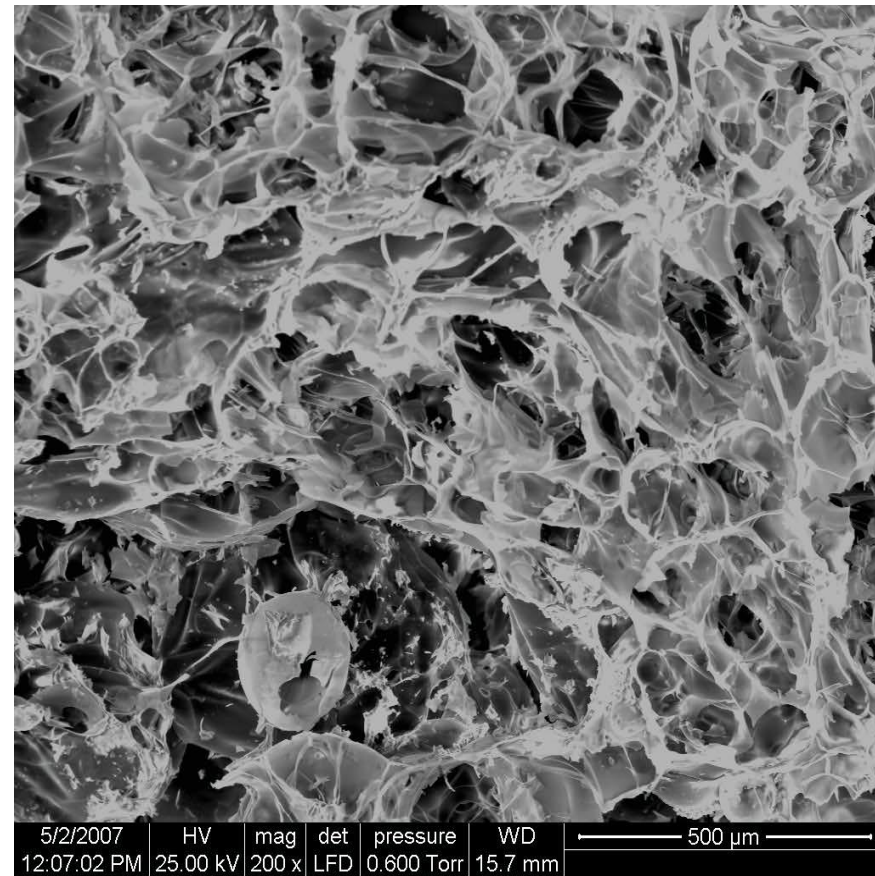
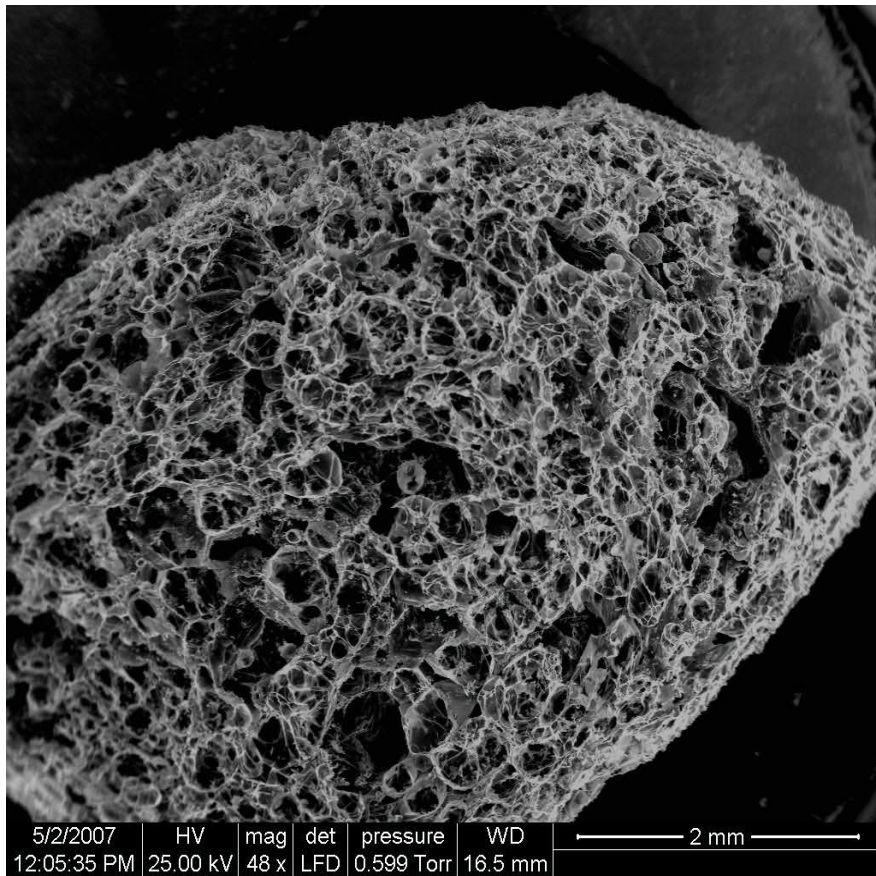


PERLOME® en cultivo hidropónico



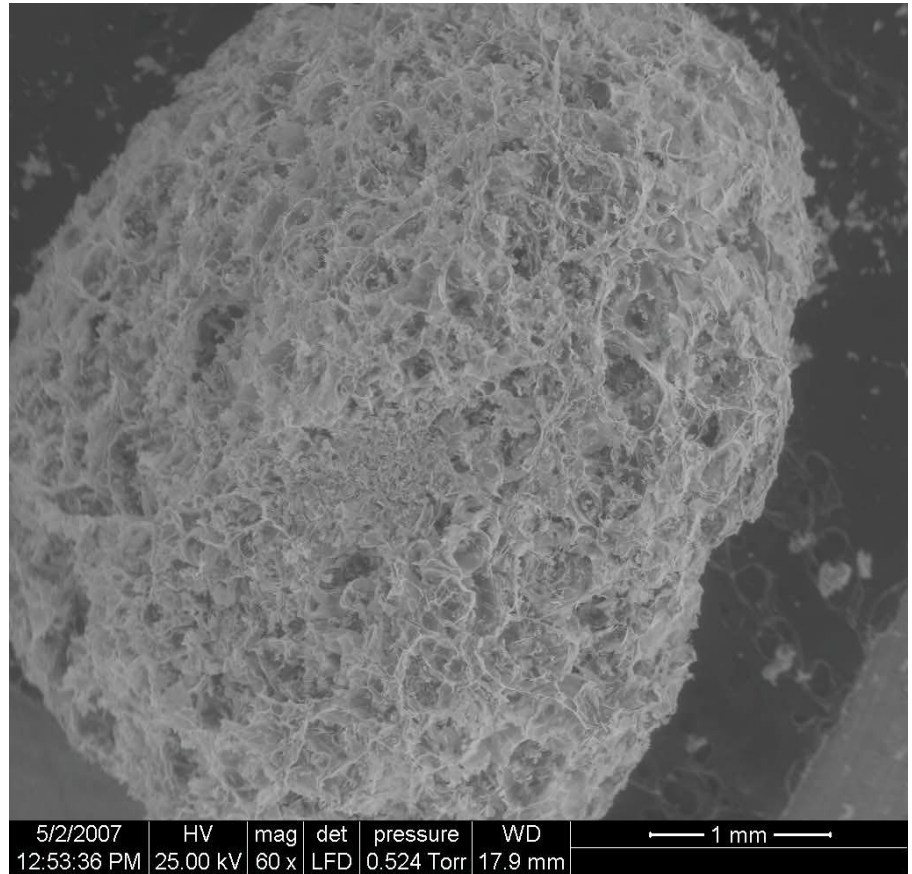
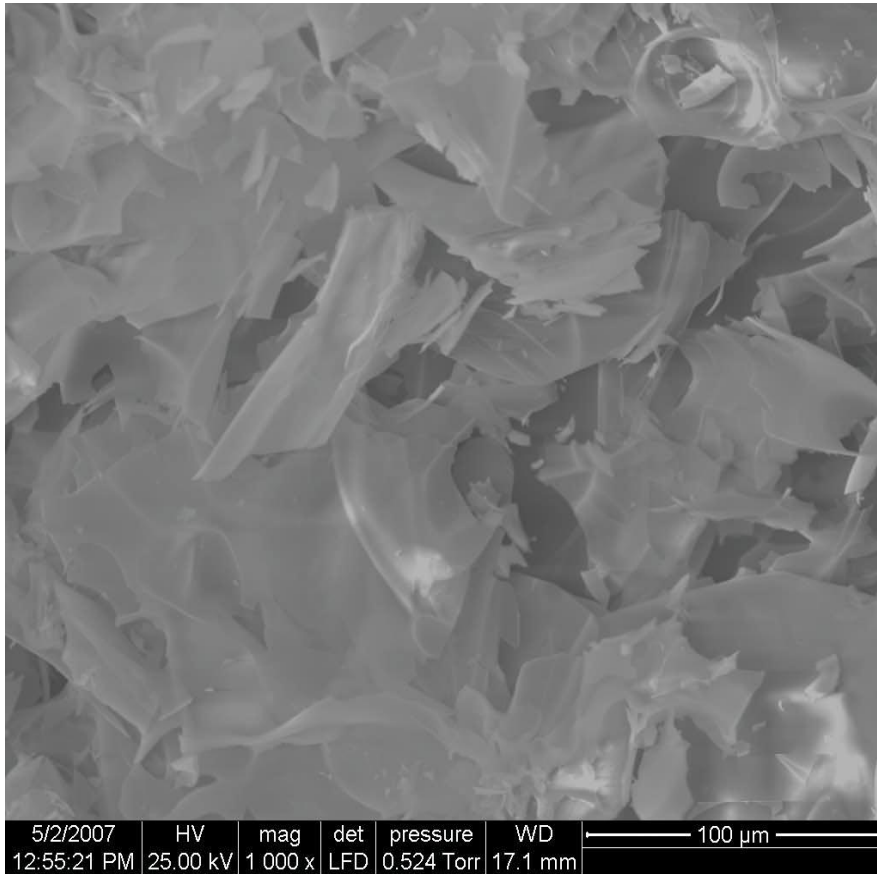
IMERYS

# PERLOME® *Perlita Agrícola*



## PERLOME® Grueso

# PERLOME® *Perlita Agrícola*



**PERLOME® Fino/Mediano**



# PERLOME® *Perlita Agrícola*



**PERLOME® Grueso**



**PERLOME® Fino/Mediano**



**IMERYS**

**PERLOME®**

**Mejora la aireación**

**PERLOME®**

**Mejora la retención de humedad**

**PERLOME®**

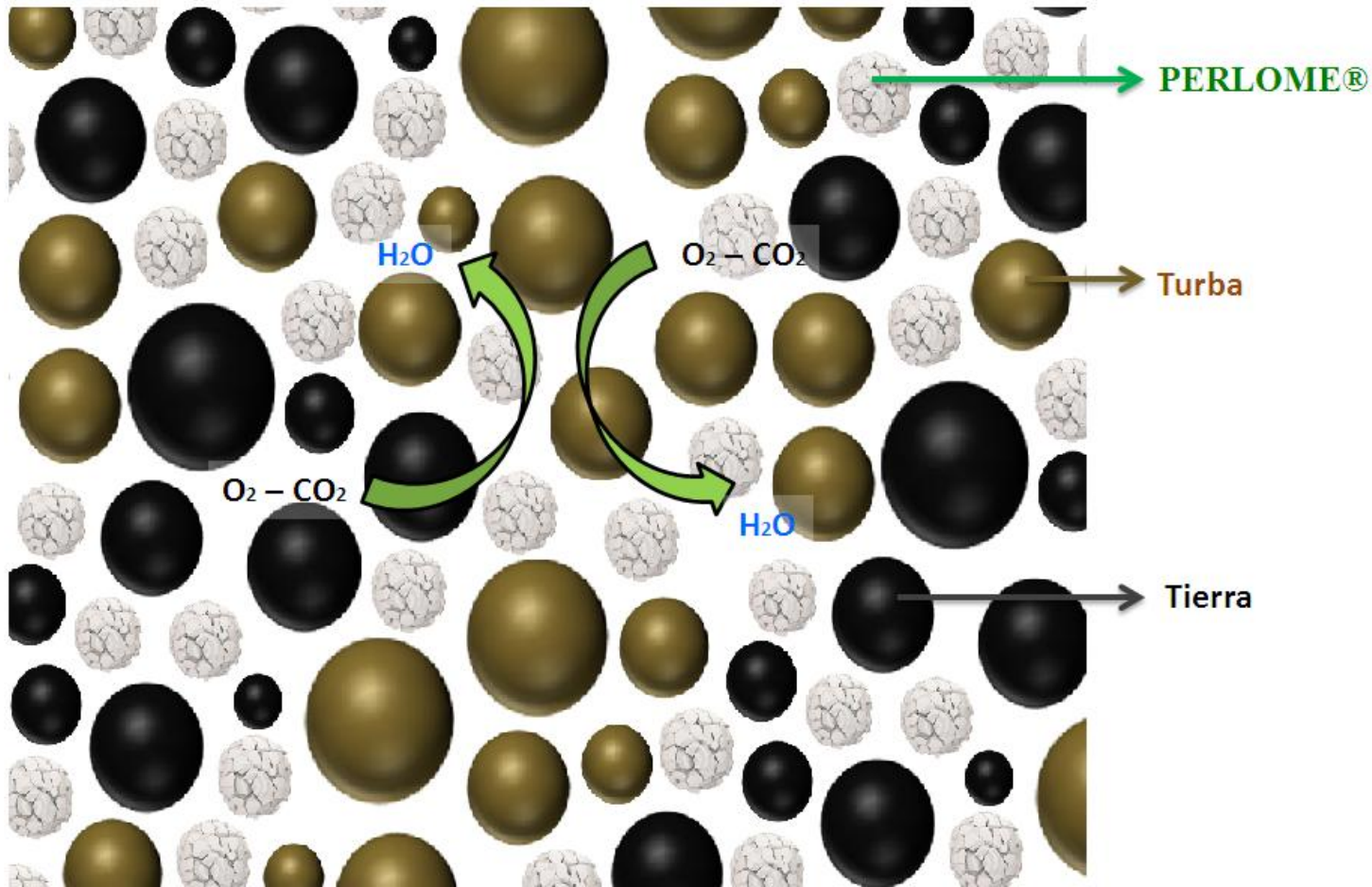
**Reduce la compactación**



**IMERYS**

# PERLOME® - *Perlita Agrícola*

## PERLOME® - *Perlita Agrícola*





# PERLOME® - *Perlita Agrícola*

**PERLOME®** es usado en una gran cantidad de cultivos para el acondicionamiento de suelos y como componente de mezclas para cultivos.

Constituye un complemento ideal para los sustratos por su capacidad única de acción capilar.

**PERLOME®** posee una gran porosidad interna, lo que permite la retención de humedad y sustratos solubles en agua.



**IMERYS**

## PERLOME®

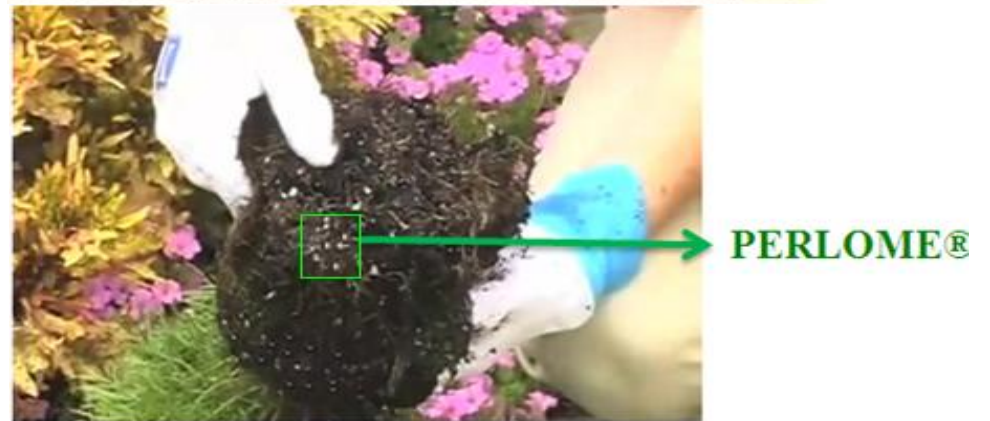
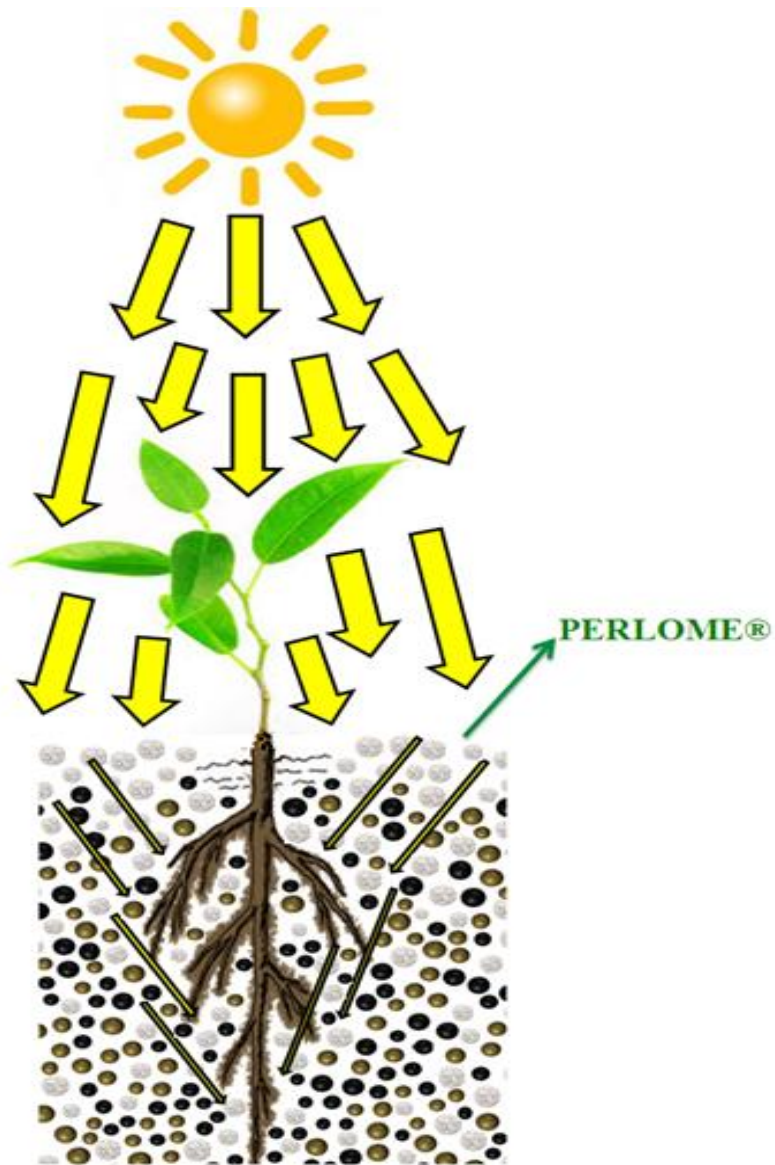
**Permite un adecuado crecimiento radicular**

## PERLOME®

**Protege la raíz de los cambios de temperatura ya que actúa como aislante térmico**



# PERLOME® - *Perlita Agrícola*



# PERLOME® *Perlita Agrícola*

✓ **PERLOME®** como mejorador de suelos



✓ **PERLOME®**, mejora la estructura del suelo, evitando la compactación y el endurecimiento del sustrato.

✓ **PERLOME®**, permite mantener un adecuado nivel de humedad, oxígeno y solución nutritiva, favoreciendo la rápida absorción de las raíces.

✓ **PERLOME®**, posee una excelente permeabilidad.




**IMERYS**

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

- ✓ **PERLOME®** en desarrollo de semillas chicas y esquejes (gajos/estacas).



✓ **PERLOME®** = Ahorro 

Es el sustrato de mayor rendimiento para la germinación de semillas y el desarrollo de esquejes (gajos/estacas), no se descompone y no genera sustancias tóxicas para el suelo o las plantas. En cultivos intensivos mejora sensiblemente los ritmos de producción logrando más ciclos por año.



# PERLOME® *Perlita Agrícola*



✓ **PERLOME®** En desarrollo de esquejes (gajos/estacas):

Use bandejas que dispongan de un drenaje en la parte inferior. Introduzca los gajos compactando levemente el sustrato alrededor.

En este caso puede emplear solamente **PERLOME®**.

O puede optar por una mezcla compuesta de una parte de **PERLOME®** y otra de turba.



IMERYS

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

✓ **PERLOME®** en cultivos intensivos



**PERLOME®**, permite ser utilizado con cualquier tipo de fertilizante.

**PERLOME®** 100% inorgánico, totalmente estéril, químicamente inerte y no se descompone con el tiempo.

**PERLOME®**, posee un muy buena permeabilidad. En caso de exceso de agua en el riego ésta será retenida, manteniendo una reserva de humedad hasta el próximo riego.



**IMERYS**

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

## ✓ PERLOME® En Viveros:

Mezclar una parte de **PERLOME®** y dos de turba para llenar bandejas. Siembre las semillas y cubra con una capa de perlita fina.



PERLOME®



Turba



Turba



IMERYS



# PERLOME® *Perlita Agrícola*

✓ **PERLOME®** en hidroponía.



**IMERYS**

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

✓ **PERLOME®** en macetas y jardines caseros.



# PERLOME® *Perlita Agrícola*

## ✓ PERLOME® En macetas:



Prepare una mezcla con una parte de **PERLOME®** y dos de tierra.

La relación de **PERLOME®** debe estar entre el 20% y 30% de perlita en relación con la mezcla.



También puede mezclarse en proporciones de una de **PERLOME®**, una de tierra y una de turba.



## ✓ PERLOME® para plantas colgantes (mezcla liviana):

Mezclar una parte de **PERLOME®** y una de turba, a la que se le agregará fertilizante.

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

✓ **PERLOME®** en plantas chicas y arbustos.



IMERYS

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

## ✓ **PERLOME®** En plantas chicas y arboles:

En un pozo de 15 cm de profundidad, más grande que el conjunto de raíces. Introducir la planta tapándola hasta el cuello con un mezcla de una parte de **PERLOME®** y otra de tierra. Compactar la mezcla a baja presión y regar.



**PERLOME®**



Tierra



**IMERYS**

# PERLOME® *Perlita Agrícola*



✓ **PERLOME®** En desarrollos de área forestal:

**PERLOME®** Mejora la aireación del sustrato permitiendo un adecuado crecimiento radicular.

**PERLOME®** Permite una estructura radicular consistente que favorece el arraigamiento posterior en el terreno definitivo.

**PERLOME®** Evita la acumulación de agua, las pudriciones y las deficiencias de elementos minerales.



**IMERYS**

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

**PERLOME®** no se compacta con el riego, a diferencia de la mayoría de los sustratos orgánicos y algunos de origen mineral como la vermiculita.

**PERLOME®** al ser un sustrato inerte, permite el manejo adecuado de la fertilización según los objetivos nutricionales previamente determinados por los profesionales responsables.

**PERLOME®** Puede ser incorporado con otros sustratos para mejorar el desempeño de las mezclas, en especial, es recomendado utilizarlo con aquellos que presentan una baja retención de humedad.



**IMERYS**

# PERLOME® *Perlita Agrícola*

✓ **PERLOME®** en terrazas verdes.



✓ **PERLOME®** en céspedes y canchas.





# PERLOME®

*Perlita Agrícola*

# GRACIAS



**IMERYS**  
TRANSFORM TO PERFORM

## Información de Contacto:

### Plantas industriales:



Paulinia – Brasil



Tucumán – Argentina



Santiago - Chile

### Head Office:



São Pablo, Brasil

### Oficinas Comerciales:



Buenos Aires, Argentina

Av. Julio A. Roca 781, Piso 12 (C1067ABC)

Teléfono: +54 11 5353 2042

Mail: [perfiltra.info@imerys.com](mailto:perfiltra.info@imerys.com)



**IMERYS**  
TRANSFORM TO PERFORM