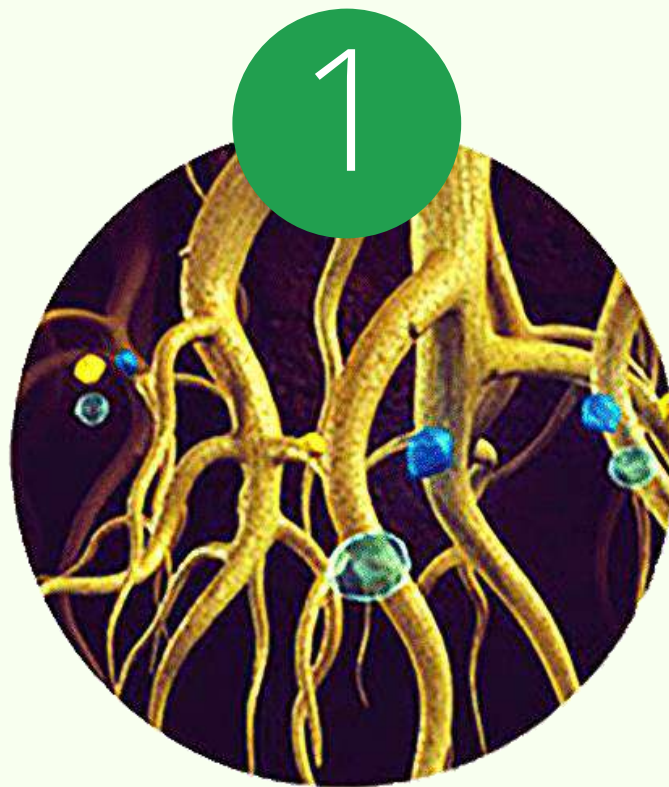


FICHA TÉCNICA Y VALORES

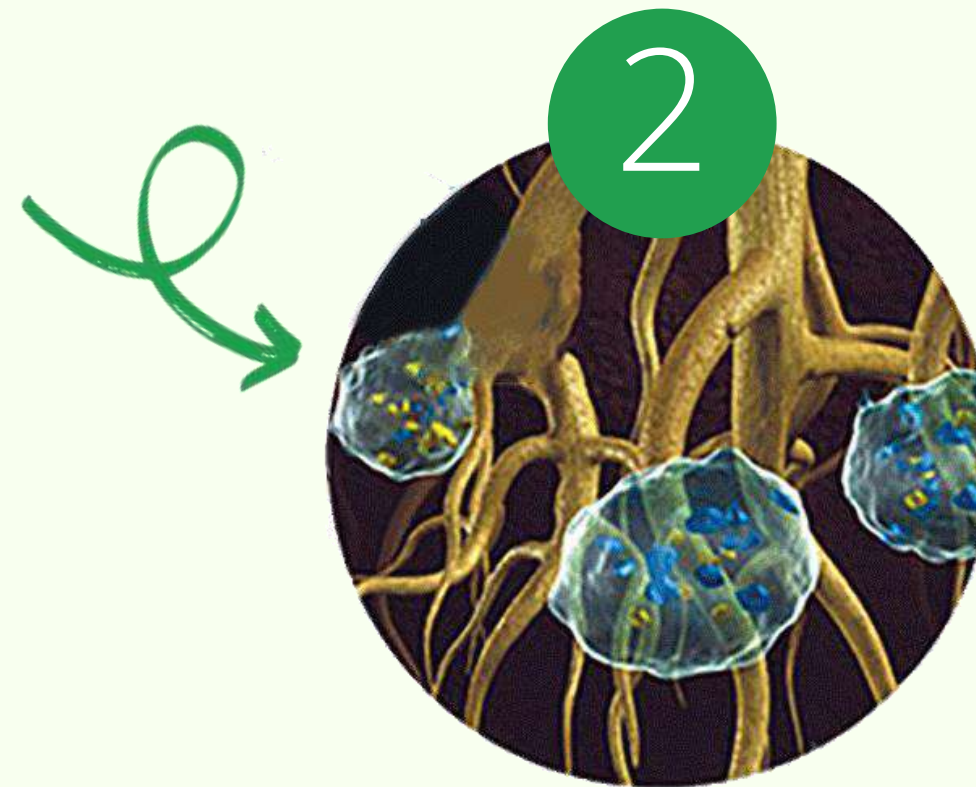
HIDROGEL PLUSAGRO



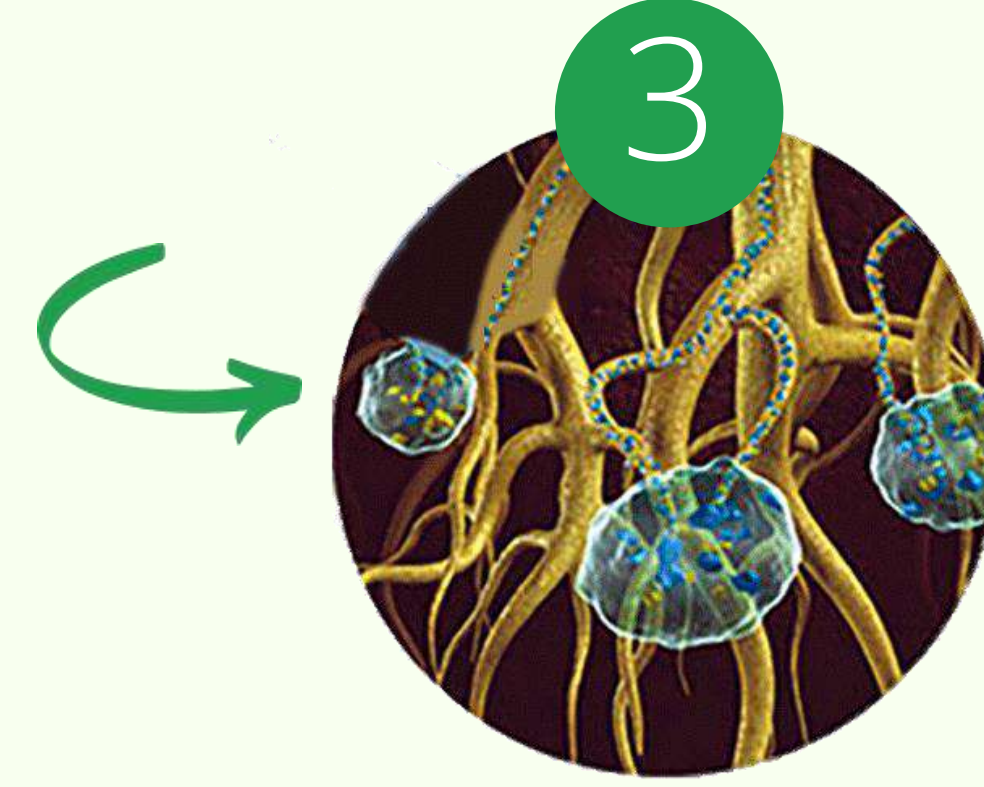
Hidrogel Súper Absorbente



Actúa a nivel de las raíces, se mezcla con la tierra esperando recibir agua.



Se activa con el riego, permanece activo por un período de hasta 5 años, almacenando el riego y los fertilizantes mediante el proceso de absorción y entrega de agua.



Favorece el crecimiento de las raíces que se introduce en los polímeros, absorbiendo agua, fertilizantes y nutrientes necesarios.





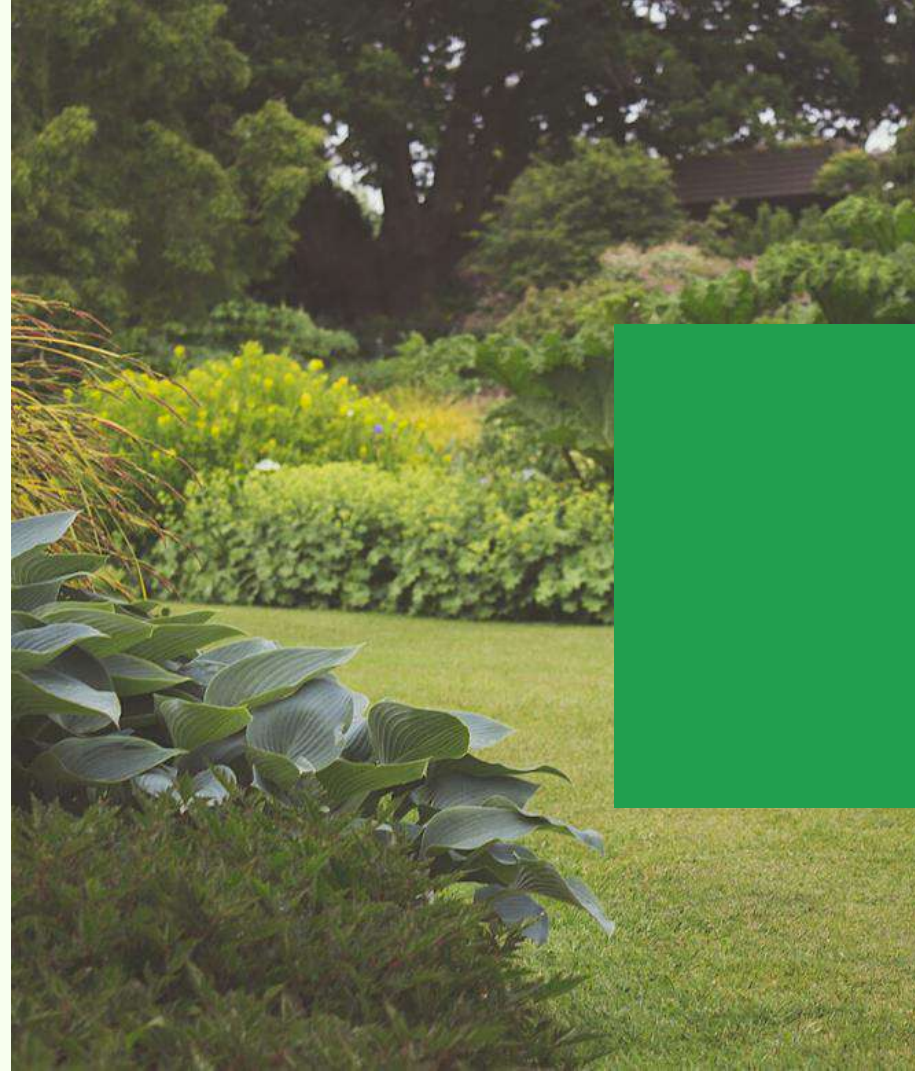
¿Qué es el Hidrogel Plusagro?

- **Aditivo (acondicionador) para la tierra**, desarrollado para retener agua.
- **Súper absorbente, no tóxico y biodegradable** para ser utilizados en viveros, forestación, cultivos comerciales y hogares.
- Al ser mezclado en el suelo o en un sustrato, **mejora las condiciones de aireación y almacenaje de agua**, ya sea de riego o lluvia.
- Está compuesto por cristales de un polímero, que al entrar en contacto con el agua, se transforma en una sustancia gelatinosa llamada **HIDROGEL**.
- El agua retenida por el polímero (HIDROGEL) es fácilmente disponible para las raíces de las plantas.

- **Aumenta la capacidad de absorción y almacenaje de agua de la tierra**, que naturalmente se pierde por evaporación y escurrimiento.
- Un gramo es capaz de almacenar hasta **400 veces su tamaño en agua**.
- **Permite reducir la frecuencia de riego**.
- **Mejora la eficiencia del uso de los fertilizantes**, de los fungicidas, bactericidas, nematocidas y del riego.
- **Permanece activo por un período de hasta 5 años**, mediante el proceso de absorción y entrega de agua.



¿Qué es el Hidrogel Plusagro?



USOS

- Agricultura
- Campos de Golf
- Campos de Futbol
- Parques
- Árboles
- Jardines
- Arbustos
- Plantas Ornamentales
- Maceteros
- Almacigos



Productos y precios



1 kg Hidrogel

\$11.990 + IVA

Para su uso en pequeños proyectos como jardines, macetas y ornamentales.



10 kg Hidrogel

\$80.000 + IVA
(\$8.000 x kg)

Para su uso en proyectos medianos y grandes.



5 kg Hidrogel

\$45.000 + IVA
(\$9.000 x kg)

Para pequeños y medianos proyectos.



25 kg Hidrogel

\$162.500 + IVA
(\$6.500 x kg)

Para su uso en proyectos grandes.



Sobre 1000 kg

\$5.400 + IVA x kg

Uso en grandes proyectos como empresas agrícolas y forestales entre otros.

Aplicaciones en árboles por plantar

1



2



3



4



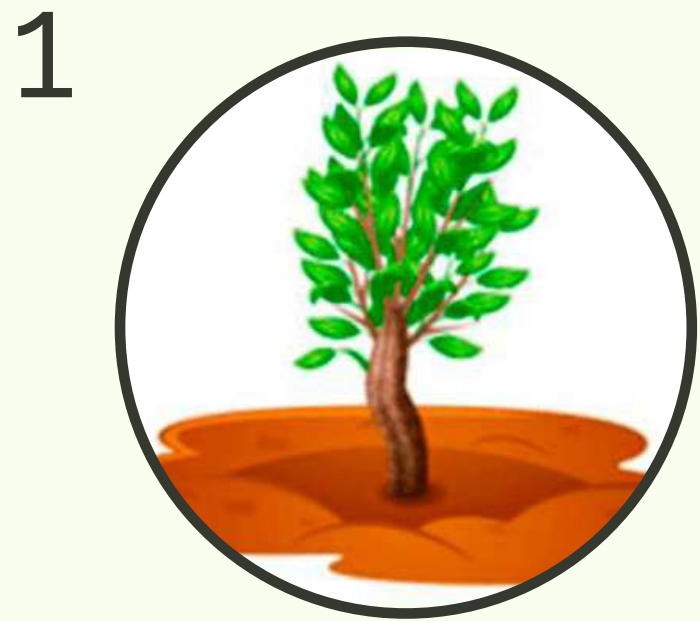
Mezclar dosis
indicada para la
altura del árbol.

Poner planta en
hoyo y aplicar la
dosis.

Tapar con tierra.

Ir aplazando
gradualmente la
frecuencia de riego.

Aplicaciones en árboles plantados



Hacer una zanja
tipo taza
alrededor de la
planta.

Aplicar la dosis
indicada para la
altura del árbol
(ya hidratada).

Tapar con tierra.

Ir aplazando
gradualmente la
frecuencia de riego.

Aplicaciones y dosis



Árboles y frutales

La dosis va a depender del árbol y su altura, por ejemplo:

- Árbol de 50 cm: 30 grs por árbol.
- Árbol de 1 metro: 50 grs por árbol.
- Árbol de 2 a 3 metros: 100 a 120 grs por árbol.
- Árbol de más de 3 metros: 150 grs.

*Puedes mezclar de 5 a 25 grs de hidrogel por litro de agua. (Una dosis más concentrada terminará de hidratarse bajo tierra).

Aplicaciones y dosis



Césped

Pasto alfombra o rollo, se aplican 40 grs por m².

- 1) preparar el suelo normalmente para el pasto en rollo.
- 2) aplicar 40 gr por metro cuadrado de hidrogel.
- 3) Colocar el pasto en rollo encima. (agregar en seco el hidrogel y regar cuando el pasto esté colocado).

Sembrar pasto, con el terreno ya preparado, se aplica 40 grs de hidrogel por m², luego se vierte encima una pequeña capa de tierra o sustrato de unos 5 o 7 cms y ya estas listo para sembrar.

Pasto ya plantado, deben levantar pastelones de pasto cuidadosamente con raíces y aplicar 40 grs por m² de hidrogel bajo los pastelones, luego regar con abundancia.

Aplicaciones y dosis



Hortalizas

Para hortalizas se necesita entre 5 y 10 grs de hidrogel por m², dependiendo la calidad del suelo.

- Ajustar la dosis de hidrogel indicada por m² según la cantidad recomendada (en caso de plantación en surcos de cultivo aplicar el hidrogel solo o mezclado con la semilla o con fertilizante sólido).
- El Hidrogel tiene que quedar a la profundidad donde germina la semilla y crecen las raíces.
- Regar de forma habitual durante la primera semana, para ir disminuyendo la frecuencia de riego gradualmente.

Aplicaciones y dosis



Almácigos

Para su óptimo uso en almácigos les recomendamos aplicar 5 grs de hidrogel super absorbente por 1 kilogramo de tierra o sustrato. Revuelva bien la mezcla y ya está lista para aplicar.



Maceteros

Para su óptimo uso en maceteros les recomendamos aplicar 7 grs de hidrogel super absorbente por 1 kilogramo de tierra o sustrato. Revuelva bien la mezcla y ya está lista para aplicar.

Certificado por:



Contáctanos



+56 9 74824333



contacto@plusagro.cl



www.plusagro.cl



