

# AUTOGESTION DE LOS RECURSOS

Autogestión y reciclaje de recursos y materiales

Archivos **MAPA WEB**

## La orina en agricultura y jardinería

 Por nutribiota elDic 30, 2008 | En [La Orina](#), [Agricultura](#)

La utilización de la orina como fertilizante es un método utilizado desde la antigüedad como recurso valioso. Olvidado en la nueva sociedad del consumo y la comodidad donde los residuos son tratados como desperdicios inmundos que hay que eliminar rápidamente. Cuando la orina es vertida masivamente en los afluentes y océanos provoca un exceso de crecimiento en las algas provocando la asfixia de la fauna.

La orina humana es un fertilizante barato, eficaz y abundante (aproximadamente 1,5 litros por persona y día) no tiene virus o bacterias y es biodegradable. Un repaso a su composición puede cambiar rápidamente nuestra percepción sobre este líquido residual.

Continuación:

Composición de la orina:

- \* Agua (representa aproximadamente el 95% de la orina)
- \* **Urea** (representa aproximadamente el 2,5% de la orina)
- \* Calcio
- \* Magnesio
- \* Potasio
- \* Arginina
- \* Aminoácidos
- \* Biotina
- \* Ácido ascórbico
- \* Acido fólico
- \* Vitamina B6 y B12
- \* Enzimas como amilasa y urokinasa
- \* Corticosteroides
- \* Nitrógeno
- \* Amoniaco

Los nutrientes en la orina están perfectamente balanceados como un fertilizante completo y listo para aplicarse en las plantas y enriquecerlas con elementos esenciales para su crecimiento. Los efectos del nitrógeno y fósforo de la orina son muy parecidos a los de un fertilizante químico y pueden ser utilizados por las plantas rápidamente.

### Aplicaciones en la huerta y jardín

Partiendo de individuos sanos y utilizando la orina fresca en el huerto familiar o jardín. Para cultivos extensivos y con grandes cantidades de orina procedentes de muchos individuos es necesario el almacenaje a temperaturas altas (20 a 30°C.) y periodos prolongados (6 meses) para neutralizar la proliferación de posibles microorganismos patógenos. En el terreno se puede extender la orina con una regadera directamente sobre el suelo. Si las hojas de las plantas recogen mucha orina es mejor aclararlas con agua pura. Para los árboles y arbustos se debe verter en el punto donde las ramas estén más hacia afuera. Para los perennes y las verduras es recomendable verter la orina a unos 10 cm. de la raíz de la planta.

### Categorías

- ➔ Todos
- ➔ Agricultura
- ➔ Ceniza de Madera
- ➔ Energía
- ➔ La Orina
- ➔ Recursos naturales para el bienestar
  - ➔ EL Agua
  - ➔ EL Sol
- ➔ Sin categorías
- ➔ Utilies Para Fermentación

### ➔ Archivos

#### OTRAS SECCIONES

- ➔ INICIO BLOG MADRE
- ➔ NUTRIBIOTICA
- ➔ HACIENDO SOLUCION MADRE
- ➔ EVENTOS
  - Talleres y Cursos
  - Propuestas

### Otros sitios:



Descubra con la Microbiótica como su vida puede cambiar, simplemente apoyándose en esas bacterias que nos rodean, que somos y tenemos en nuestro cuerpo.



La salud humana también está en ese invisible

Es recomendable no utilizar el abonado durante el ultimo mes antes de la cosecha.

micromundo que nos interpenetra.



Es conveniente diluir la orina con agua en proporción 1 a 5 para plantas adultas. Para semillas y plántones diluir en una proporción de 1 a 10.

Evitaremos los días muy calurosos y soleados prefiriendo los nublados y frescos.

Recomendaciones y dosificación

Se obtienen mejores resultados si se aplica antes de la siembra o antes de que transcurran de dos terceras partes a tres cuartas partes del tiempo transcurrido entre la siembra y la cosecha.

Se pueden utilizar las recomendaciones de la dosis de nitrógeno usadas por los fertilizantes basados en urea.

La regla general es aplicar la orina recolectada por una persona durante un día (Un litro y medio a dos litros) en un metro cuadrado de tierra de cultivo. La dosis máxima antes de que exista riesgo de toxicidad es 5 veces esta dosis.

No rociar las hojas porque se pueden quemar dependiendo de la sensibilidad de las plantas cultivadas al nitrógeno.  
No rociar al aire ya que se pierde parcialmente el nitrógeno de la orina.

Para la aplicación en surcos, usar litro y medio de orina por metro lineal.

La orina proporciona a su vez un efecto fungicida sobre las plantas y su uso en afecciones de la piel es conocido y utilizado. Es un activador excelente para acelerar el compostaje de los residuos del jardín y la cocina.

Links:

Investigadores en Finlandia informan del éxito en el empleo de orina como fertilizante.

Orina de vaca compite con agro químicos

Wikipedia: Uso como fertilizante

Manuales:  
Manual del Sanitario Ecológico Seco: Fertilizante

Alojados en Acepesa

Recolección, tratamiento y aplicación de la orina humana por Maritza Marín. pdf

Manual Aplicación de Orina Humana como Fertilizante por Xenia Villavicencio. pdf

Etiquetas: fertilizante, fungicida, orina

« La orina en terapia sanitaria y retroalimentación      Cocinando con el Sol »



Todo el contenido publico de Nutribiota esta protegido por una [licencia de Creative Commons Reconocimiento 4.0 Internacional](#) Salvo que se indique otra manera por parte de los autores.

[Contacto](#) | | [blog software](#) |