



Purín de cebolla

► Textos: Carlos Romani

Los preparados con plantas pueden ser excelentes para fortalecer a otras plantas, para prevenir o aliviar los daños de plagas o de parásitos. Aquí veremos algunas virtudes de un purín preparado con cebollas que puede servir también de mojante para aplicar otros tratamientos, pero que no se puede aplicar en invernaderos por afectar a los materiales plásticos

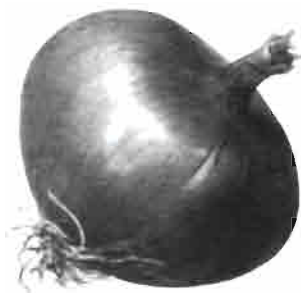
Los principios activos de la cebolla surgen de moléculas muy volátiles que se encuentran en toda la planta. Para hacer un purín que podamos aplicarlo a toda la finca, se puede preparar un volumen considerable de solución con gruesos trozos de cebolla. La descomposición será así más larga y la acción del purín más prolongada en el tiempo. Se puede incluso poner cebollas enteras y tener así un purín que podemos utilizarlo durante cerca de un año. Una vez descompuesto, ya no quedan restos de cebolla.

El color al principio es beige, parecido al color del azufre. En ese momento es cuando resulta más fuerte y eficaz. Progresivamente irá perdiendo su olor y su color, haciéndose menos eficaz. Al cabo de un año ya no tendrá eficacia alguna.

Este purín tiene muchas cualidades fitoterapéuticas y se investiga para encontrar nuevas aplicaciones.

Su importante contenido en azufre lo hace un medicamento de primer orden contra las enfermedades criptogámicas (debidas a hongos) y se está investigando su eficacia como nematocida (Investigación del GRAB, Groupe Recherche Agriculture Biologique) pues parece ser que las observaciones sobre el terreno lo corroboran.

Además tiene una importante acción repulsiva contra los gasterópodos (caracoles, caracoletas...), por una parte por su composición, por otra porque la sustancia grasa de este purín molesta a todos aquellos que se fijan por succión. Esto incluye a las moscas.



El hecho de ser grasiento, viscoso, lo hace un excelente mojante para aplicar tratamientos como el *Bacillus Turin-giensis*.

Cuidado con los invernaderos

El gran contenido en azufre de este purín afecta a los plásticos de invernadero, por eso, para un tratamiento complementario dentro de un invernadero es mejor utilizar azufre en polvo.

Hay que tener también cuidado con los ojos, porque cuando se filtra la cebolla, el olor es muy irritante y es tan pegajosa la operación que la hace muy laboriosa y si lo hacemos con prisa tendremos el riesgo de que nos salpiquemos purín a los ojos.

En este caso, hay que lavarlos inmediatamente con abundante agua, pues es muy activo y nos costará muchas lágrimas, incluso por el simple hecho de colarlo.

Algunos usos

Tiene efectos anticriptogámicos (contra los hongos) y efectos repulsivos contra los gasterópodos.

El efecto contra el oidium es excelente en las plantas jóvenes, sobre todo en las cucurbitáceas (melón, calabaza...). Hay quien lo usa en todas las plantas, incluso para nabos y rábanos. Para aprovechar al máximo su eficacia, hay que aplicarlo una vez al brotar las semillas, otra vez en el estado de plántula (dos hojas) y, según las necesidades, a lo largo del cultivo.

	Preparación	Época	Parte tratada	Concentración	Efecto buscado
Cebolla Ajo (Solos o mezclados)	Piel y hojas En torno a 500g/l. de agua (planta fresca) 200g/l. de agua (planta seca)	En caso de ataque	Tierra alrededor de los árboles	Diluida 10 veces	Refuerza a las plantas contra las enfermedades criptogámicas, por ejemplo en fresales y patatas
Purín fermentado		En el momento de los vuelos	Plantas	No diluido	Contra la mosca de la zanahoria

Ventajas

Las pérdidas en cultivos que antes eran del 40% se pueden reducir al 10%; los ataques de oidio no tienen efecto en el cultivo tratado con purín de cebolla; el azufre refuerza a las plantas, se vuelven más fuertes y mejor desarrolladas; se observa igualmente un descenso del picoteo de semillas por los pájaros en pleno campo.

Inconvenientes

Como todo producto "milagro", tenemos también el reverso de la medalla. Se observan efectos claros con los gasterópodos, porque el azufre les repele, y esto es muy eficaz en las plantas de hojas abiertas, pero las plantas cerradas, como las coles o las lechugas cerradas, sirven más de refugio que otra cosa y entonces babosas y limacos se introducen dentro de la planta escapando del purín. Algo a tener en cuenta.

Otros ensayos

Se han hecho ensayos en EEUU con café ecológico, donde se ha aplicado una dilución del 2% de un café preparado normalmente, como para beberlo. Parece ser que el café engendra problemas neurológicos llegando incluso a matar a las babosas y caracoles. No se sabe todavía si este efecto tóxico afecta a otros animales pequeños o a los insectos.⁽¹⁾

Es curioso por ejemplo que la ortiga es más eficaz seca que fresca, y que posee acciones diferentes según el modo de aplicación. Justo a los tres días de la maceración, se obtiene un efecto insecticida, después de tres días, el purín se convierte en abono.

Lo mismo ocurre con el tomate, que durante los tres primeros días es un insecticida contra los pulgones –se utiliza sobre todo en el cultivo de tomate–, después de tres días es un abono que se puede aplicar en pulverización foliar.

De manera general, el purín de cebolla tanto si

lo usamos como tratamiento, como si lo usamos de abono es ideal aplicarlo a los 60 días de maceración.

Purín de ajo y cebolla

También se puede preparar el purín de cebolla de la siguiente manera: en un tonel de 200 litros, lleno hasta la mitad de agua y cubierto con una tapa, poner 20kg de cebollas enteras y 2 o 3 kg de ajos, lo que hace un 90% de cebolla y un 10% de ajo. Para activar la fermentación se pueden aplastar algunas cebollas y algunos ajos.

Una vez preparado el purín, se utiliza una dilución del 10% para una pulverización clásica, como preventivo (se puede aumentar al 20% si ya hay algún problema). Es bueno tener siempre preparado un bidón, para que no falte.

Pero sería interesante hacer ensayos con la cebolla y el ajo por separado, es decir, dos purines diferentes, para identificar las acciones respectivas de cada uno de ellos. Esperamos vuestros comentarios o posibles experiencias que tengáis.

Notas

(1) Ver "¿Un catecito, señora babosa?" *La Fertilidad de la Tierra* n°11, pp. 35

