

Homeopathy in agronomy: fields of application and its key role for global health

Núria Cuch 12.3.2025

Nowadays, it is no longer a surprising fact that there is talk of the use of homeopathy in plants and soils, both in an agrarian context and in a natural context. Well, perhaps it is surprising for those people who are surprised that homeopathy is used in human or veterinary health. But those of us who already know this extraordinary tool and have marveled at its results in people and animals, already know that it is also being used in plants and yes, we continue to marvel at its results in plants as well.

But does homeopathy always work in plants? Well, whether it works or not, just like other therapies, it depends on the accuracy of the prescription. When we choose the wrong pesticide (insecticide, fungicide, or herbicide), it doesn't work either. So, when we find the homeopathic remedy suitable for each case and dose it correctly, then yes, it does work, and how!

We currently have a significant history of cases with positive results in professional crops. Many of these cases are in organic agriculture, where the use of pesticides is heavily restricted, and there are situations that we have been able to resolve only through homeopathy, thus saving the harvest and even the plants. We have examples in vineyards, cherry trees, citrus fruits...

There is also a significant body of research conducted in universities and agricultural research centers across various countries, including Brazil, Italy, Switzerland, and Germany, among others. This research dates back to 1994, with studies by Lucietta Betti's team in Italy, as well as the extensive work carried out in Brazil since 2001 by Carvalho, Bonato, Boff, and a large team of researchers. This is thanks to the fact that in Brazil, the use of homeopathy in agriculture has been regulated and permitted since 1999, which has allowed for significant development in agricultural research on homeopathy for plants.

In what areas, then, can homeopathy be applied to plants? To begin with, it can be applied to help resolve phytosanitary problems without having to resort to pesticides that are toxic to either people or the environment. It can also be applied to help manage plant nutrition; in fact, most phytosanitary problems in the plant world stem from poor nutrition, mismanagement, or poisoning. Interestingly, the same thing happens with people or animals. We are all living beings that share the same health: this is the One Health concept that we are beginning to hear about everywhere.

And the foundation of this 'One Health' lies in microorganisms: bacteria, protists, and fungi. They are the basis of the planet's health, as well as that of plants, animals, and humans, and it is essential to protect them from the massive poisoning we cause. We must also preserve the environments where they live, primarily the soil, which is the most heavily impacted set of ecosystems. Homeopathy can assist in improving these ecosystems by preventing the poisoning caused by phytosanitary products.

Thus, homeopathy will not only help us have better and higher quality crops, it will also help us preserve the health of the planet and all who live on it.

Original text in catalan, on the next page. The translation to english has done with the help of Gemini.

L'homeopatia a l'agronomia: camps d'aplicació i el seu paper clau per a una salut global

Avui en dia ja no és un fet sorprenent que es parli de l'ús de l'homeopatia en plantes i sòls, tant en un context agrari com en un context natural. Bé, potser és sorprenent per a aquelles persones que els sorprèn que s'utilitzi l'homeopatia en salut humana o en veterinària. Però els qui ja coneixem aquesta extraordinària eina i ens hem meravellat dels seus resultats en persones i en animals, ja sabem que també s'està utilitzant en plantes i sí, ens segueixen meravellant els seus resultats també en les plantes.

Però sempre funciona? Bé, que funcioni o no, de la mateixa manera que altres teràpies, depèn de l'encert en la prescripció. Quan ens equivoquem de fitosanitari (insecticida, fungicida o herbicida) tampoc no funciona. Així doncs, quan trobem el remei homeopàtic adequat a cada cas i el dosifiquem correctament, llavors sí que funciona, i tant!

Actualment ja tenim força historial de casos amb resultats positius en cultius professionals. Molts d'aquests casos són en agricultura ecològica, on l'ús de pesticides està molt restringit i hi ha situacions que hem pogut resoldre només gràcies a l'homeopatia, salvant així la collita i, fins i tot, les plantes. Tenim exemples en vinya, cirerers, cítrics...

També hi ha un gran treball de recerca realitzat en universitats i centres d'investigació agrària de diversos països, com Brasil, Itàlia, Suïssa, Alemanya... que es remonten a 1994, amb investigacions de l'equip de Lucietta Betti, a Itàlia, o tots els treballs fets al Brasil des del 2001 per Carvalho, Bonato, Boff i un ampli equip de persones, gràcies al fet que al Brasil l'ús de l'homeopatia està regulat i permès a l'agricultura des del 1999, cosa que ha permès un desenvolupament important de la recerca agrària en homeopatia per a plantes.

En quins àmbits, doncs, es pot aplicar l'homeopatia a les plantes? Per començar, es pot aplicar per ajudar a resoldre problemes fitosanitaris sense haver de recórrer a pesticides que són tòxics ja sigui per a les persones o per al medi ambient. També es pot aplicar per ajudar a gestionar la nutrició de les plantes; de fet, la major part dels problemes fitosanitaris en el món vegetal prové d'una mala nutrició, d'un mal maneig o d'una intoxicació. Ves per on, passa el mateix que amb les persones o els animals. Tots som éssers vius que compartim una mateixa salut: aquest és el concepte One health que comencem a sentir arreu.

I la base d'aquesta "One health" es troba en els microorganismes: bacteris, protists i fongs. Són a la base de la salut del planeta, de les plantes, dels animals i de l'home i cal protegir-los de la massiva intoxicació que els produïm, i cal preservar els medis on viuen, principalment el sòl, que és el conjunt d'ecosistemes més agredit que hi ha. L'homeopatia pot ajudar en la millora d'aquests ecosistemes, evitant la intoxicació que causen els fitosanitaris.

Així doncs, l'homeopatia no només ens ajudarà a tenir millors collites i de més bona qualitat, també ens ajudarà a preservar la salut del planeta i de tots els que hi vivim.