



Stories from the soils

Loss of fertility in plantation soils due to non-organic farming

[JRKDem](#)

Noor Chasanah, producer

Broadcasted on [Samudra FM 107,7](#)

This segment produced by Noor Chasanah of [JRKDem](#) and broadcasted on [Samudra FM 107,7](#) features two resource persons.

In the first half of the segment, the host interviews Mr. Parmin, a farmer from Sudimoro sub-district of Pacitan (East Java). Mr. Parmin gives information about the soil fertility condition in Sudimoro's plantations which are bad because of the impact of chemical fertilizers and non-organic farming. He wishes that farmers would have the creativity and the courage to make their own organic fertilizer which is safe for plants and soils.

In the second part of the segment, the host meets with Mr. Subadi, a representative of a government organization and leader of UPTplantation and forest in Sudimoro sub district - Pacitan. According to him, at present, the fertility level of the soil in the Sudimoro sub-district has dropped dramatically due to human activity. Mr. Subadi appeals to the public to prioritize the use of organic fertilizers in order to make the soils fertile and loose. He says that 30% organic fertilizer can be absorbed soil, while 70% is lost. In addition, the use of chemical substances can damage crops, soils and the ecosystems.

Les sols des plantations en perte de fertilité en raison de l'agriculture non biologique

Ce segment produit par Noor Chasanah de [JRKDem](#) et diffusé sur [Samudra FM 107,7](#) présente deux personnes ressources.

Dans la première moitié du segment, l'animatrice s'entretient avec M. Parmin, un agriculteur du sous-district de Sudimoro, Pacitan (Java-Est). M. Parmin donne des informations sur l'état de la fertilité des sols dans les plantations de Sudimoro qui est mauvais en raison de l'impact des engrais chimiques et de l'agriculture non biologique. Il souhaite que les agriculteurs aient la créativité et le courage de faire leur propre engrais organique qui est sans danger pour les plantes et les sols.

Dans la deuxième partie du segment, l'animatrice rencontre M. Subadi, un représentant d'une organisation du gouvernement et leader de UPT plantation et forêt dans le sous-district de Sudimoro, Pacitan. Selon lui, à l'heure actuelle, le niveau de fertilité des sols dans le sous-district de Sudimoro a chuté de façon spectaculaire en raison de l'activité humaine. M. Subadi fait appel au public afin de prioriser l'utilisation d'engrais organiques afin de rendre les sols fertiles et friables. Il affirme que 30% de l'engrais organique peut être absorbé du sol, tandis que 70% sont perdus. En outre, l'utilisation de substances chimiques peut endommager les cultures, les sols et les écosystèmes.