

Que sont les micro-organismes bokashi efficaces ?

L'un des aspects clés du compostage bokashi sont les micro-organismes efficaces. Dans le compostage bokashi, nous nous concentrons sur les micro-organismes impliqués dans la fermentation bokashi. Alors qu'ils sont naturellement présents sur toute matière organique, ils sont introduits dans le compostage bokashi sous la forme d'un activateur de fermentation. L'option la plus courante est le démarreur bokashi, qui se compose d'eau, de sucre, de son d'avoine et de micro-organismes.

De plus, les micro-organismes efficaces sont des cultures mixtes de micro-organismes positifs, vitaux et naturels. Comme le mot « micro » le suggère, ils sont invisibles à l'œil nu. Les principaux représentants sont les bactéries lactiques, les levures, les bactéries photosynthétiques, les actinomycètes et les champignons enzymatiquement actifs. Outre leur utilisation dans le compostage bokashi, ils sont utilisés dans d'autres processus de fermentation qui nécessitent des démarreurs de fermentation, par exemple le kéfir de lait, le yaourt, le kombucha, le pain au levain, certains vins, etc.

Au cours des dernières années, l'utilisation des micro-organismes efficaces s'est répandue au-delà de l'alimentaire. Cette technologie crée un changement indispensable dans l'agriculture, le nettoyage domestique et même les cosmétiques. Précisons également que des micro-organismes efficaces forment également le microbiote humain. Selon les dernières données, il y a environ 9 milliards de cellules microbiennes de plus que le nombre moyen de cellules dans un corps humain.

Si nous nous concentrons maintenant sur le compostage bokashi, les micro-organismes font le gros du travail de conversion de la matière organique en gâteau bokashi et en jus de bokashi. En mettant en œuvre des procédés biochimiques et mécaniques spécifiques, ils garantissent que la valeur nutritionnelle des produits finis reste très élevée. En tant que tels, ils contribuent au maintien de l'équilibre écologique et ont de nombreux impacts bénéfiques sur les plantes, les animaux et les êtres humains.