



O Sanonet-Sanoplant-System é uma tecnologia nova que estabelece um campo eléctrico entre os lençóis de água freáticos e a superfície terrestre. As moléculas de água são orientadas por este sistema, iniciando um movimento em direcção à superfície, impedindo uma infiltração demasiado rápida. Os campos típicos de aplicação são terrenos arenosos com lençóis de água contaminados com sal numa profundidade de 1 até 4 metros. Por outro lado, o sistema permite, através da electroforese, uma dessalinização da água a subir.



O Sanonet-Sanoplant-System favorece o crescimento das plantas, permitindo-lhes, ao mesmo tempo, desenvolver um sistema de raízes mais forte. Em combinação com o Sanoplant é possível obter uma poupança de água de até 80% em relação à quantidade de água antigamente necessária. Além disso, protege contra uma eventual salinização.

