

## Biochar SP50: Formula Pembenh Tanah



Inventor : Neneng L. Nurida, Ai Dariah dan Sutono  
Balai Penelitian Tanah

Biochar SP50 diformulasikan sebagai pembenah tanah. Produk teknologi ini merupakan arang yang diproses dari pembakaran limbah pertanian yang sulit didekomposisi.

Keunggulan Biochar SP50 adalah mengurangi laju emisi CO<sub>2</sub>, menciptakan habitat yang baik bagi mikroorganisme simbiotik, cadangan karbon sekaligus pembenah tanah, meningkatkan pH dan kemampuan tanah memegang air, meretensi hara, dan meningkatkan KTK tanah.

Teknologi ini sangat bermanfaat untuk memulihkan lahan terdegradasi sehingga prospektif dikembangkan oleh industri pupuk.

