



USP ESALQ – ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Jornal da USP

Data: 03/06/2008

Caderno/ Páginas: -/6

Assunto: Cena desenvolve método de estudo do silício fertilizante

## Cena desenvolve método de estudo do silício fertilizante

*Pesquisadores do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena) da USP, em Piracicaba, coordenados por José Albertino Bendassoli desenvolveram um método que permite traçar todo o caminho do silício fertilizante e estudar os processos de absorção, transporte e redistribuição do elemento dentro das plantas. O silício é conhecido por aumentar a tolerância das plantas à falta de água, a capacidade de fotossíntese e a resistência ao ataque de pragas e doenças. O novo método pode permitir a melhor utilização dessa substância nos processos agrícolas, aumentando a produtividade.*