



USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Brasil Rural

Data: 28/08/2019

Caderno/Link: <http://radios.ebc.com.br/brasil-rural/2019/08/remocao-da-palha-da-cana-de-acucar-podera-aumentar-necessidade-de-fertilizante>

Assunto: Remoção da palha da cana-de-açúcar pode aumentar necessidade de fertilizante

Remoção da palha da cana-de-açúcar pode aumentar necessidade de fertilizante

Pesquisador alerta a cadeia produtiva para o ciclo não se romper e ter a reposição de nutrientes no solo

O professor Mauricio Cherubim, do Departamento de Ciência do Solo da Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ), da Universidade de São Paulo (USP), falou ao Brasil Rural sobre a remoção da palha da cana-de-açúcar que poderá dobrar a demanda de fertilizantes para repor nutrientes no solo no Brasil.

Cherubim explicou que a planta é um grande transformador, porque ela retira do ar o carbono, do solo os nutrientes e a água e acumula em sua biomassa.

A palha acumula uma série de nutrientes. Quando é removida, esses nutrientes se perdem. O ideal é que permaneça no solo para dar continuidade ao ciclo.

A ideia da pesquisa é alertar a cadeia produtiva sobre a ausência das palhas no solo, que pode aumentar a necessidade de fertilizantes.

"Talvez havia essa impressão de que a palha era um resíduo. Em estudos feitos no exterior, a tradução literal é que a palha era um lixo e é muito longe disso, é extremamente importante", afirmou.

O Brasil Rural vai ao ar de segunda a sexta-feira, às 5h, pelas rádios Nacional AM Brasília e Nacional AM Rio; sábado, às 5h, pela Rádio Nacional do Alto Solimões e, às 7h, pelas rádios Nacional AM Brasília e Nacional da Amazônia.

