



pH do solo: qual o nível ideal para maior produtividade?

O solo é a base de todas as plantações. Garantir que ele tenha condições ideais é fundamental para os bons resultados das lavouras. Neste sentido, o pH é um parâmetro muito sensível e que faz total diferença nos índices de produtividade.

Veja abaixo mais informações sobre o tema.

O que é pH?

O pH é uma escala que varia de 0 a 14 e mede o grau de acidez e alcalinidade do solo. É importante para controlar as condições em que a área se encontra e pode variar de acordo com o manejo ou condições naturais.

A depender do valor representado na escala, o pH pode ser: ácido, neutro ou alcalino/básico.



pH ideal para as culturas

Para os solos brasileiros, o pH ideal é o levemente ácido **entre 5,5 e 6,0** quando analisado em água.

Ou entre **4,9 a 5,4** em CaCl₂ 0,01 M.

Você sabia?

- 1 A correção do pH do solo é uma importante ferramenta agrícola, usada para tornar a área cultivável;
- 2 A ocorrência de solos ácidos está relacionada à baixa presença de cálcio e magnésio, baixa decomposição da matéria orgânica e a presença de elementos tóxicos, como o alumínio.

Análise de solo e a qualidade das lavouras

O primeiro passo para se conhecer a real situação do pH do seu solo e o seu índice de fertilidade é realizar uma boa análise de solo. A partir dela é possível obter as melhores recomendações para a correção da acidez e adubação.



A Mosaic Fertilizantes desenvolve os melhores produtos para a nutrição da sua lavoura.

Acesse nosso site e saiba mais!

