

# 24 de MAIO



## dia do **CALCÁRIO** **AGRÍCOLA**



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

# O Dia Nacional do Calcário Agrícola,

comemorado em 24 de maio em todo o território nacional, foi instituído pela Lei Nº 12.389/11 com o objetivo de conscientizar o produtor rural acerca da importância da calagem na agricultura.

A calagem consiste na utilização de calcário no processo de produção agropecuária com vistas à correção da acidez do solo. Essa prática também melhora a eficiência do uso dos fertilizantes; estimula a atividade microbiana no solo; diminui a toxidez de alumínio, em alguns casos, de manganês; bem como promove a correção da deficiência de cálcio e de magnésio, resultando, assim, em benefícios econômicos para o produtor rural.



Para que a utilização adequada e eficiente do calcário passe a fazer parte da rotina do produtor rural brasileiro, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento desenvolve e apoia ações de incentivo ao uso deste insumo, dentre as quais destacam-se a capacitação de técnicos e de produtores rurais, a elaboração de material técnico e o estabelecimento de parcerias institucionais com estados e municípios com o propósito de melhorar os níveis de produtividade das culturas.





**Para se realizar a calagem do solo é necessário considerar certos princípios básicos:**



Amostragem e análise laboratorial do solo



Recomendação técnica feita por profissional habilitado



Poder Relativo de Neutralização Total – PRNT do calcário



Época de aplicação



O efeito residual do calcário



Modos de aplicação



Velocidade e direção dos ventos



Regulação de máquinas e equipamentos

Certamente, a calagem constitui-se em um dos alicerces da agricultura de precisão e representa uma prática indispensável para a produção agropecuária sustentável, uma vez que melhora as condições químicas e físicas do solo, possibilita aumento de produção e melhor rendimento de pastagens.



