



SECRETARIA DA AGRICULTURA PECUÁRIA E IRRIGAÇÃO
PROGRAMA ESTADUAL DE DESENVOLVIMENTO DA OLIVICULTURA
GRUPO TÉCNICO DA OLIVICULTURA NO RS

GRUPO TÉCNICO DA OLIVICULTURA NO RIO GRANDE DO SUL

RECOMENDAÇÕES EMITIDAS EM JULHO 2017

RECOMENDAÇÕES QUANTO À CALAGEM E À ADUBAÇÃO

Monitoramento do nível de acidez e dos níveis dos nutrientes no solo:

- Monitorar com análises de solo, no máximo, a cada 3 ou 4 anos.

Monitoramento dos níveis dos nutrientes nas plantas:

- Monitorar com análise foliar anualmente em pomares em produção.

Com relação à Calagem e Correção pré-plantio:

- Fazer a correção da acidez do tendo pH 6,5 como ideal;
- Recomendação de calagem: ideal até 40 cm de profundidade.
- Buscar uma boa correção na implantação para os níveis de Cálcio, Magnésio, Fósforo e Boro.

Adubação de Manutenção (olivais jovens e adultos) – época de aplicação:

- As doses anuais de Nitrogênio e Potássio podem ser fracionadas em 2 e/ou até 3 aplicações por ano (principalmente em solos arenosos), nas seguintes épocas:
 1. Julho/ Agosto;
 2. Novembro/ Dezembro;
 3. Fevereiro/ Março.

Adubação para Olivais em produção: dose anual calculada em função da produção esperada por hectare e fracionada conforme acima mencionado:

- Para cada **tonelada de frutos** esperada, são recomendadas em manutenção as seguintes quantidades de fertilizantes (Sociedade Brasileira da Ciência do Solo 2016 – Recomendações para RS e SC):

16 kg de N/ha; 4 kg de P₂O₅/ha; e 20 kg de K₂O/ha.



SECRETARIA DA AGRICULTURA PECUÁRIA E IRRIGAÇÃO
PROGRAMA ESTADUAL DE DESENVOLVIMENTO DA OLIVICULTURA
GRUPO TÉCNICO DA OLIVICULTURA NO RS

Em anos com falta ou excesso de chuvas essas quantidades poderão ser ajustadas bem como a segunda ou terceira aplicação dependerão do pegamento de frutos. As análises químicas dos nutrientes no solo e nas folhas devem ser utilizadas para subsidiar no ajuste das quantidades acima especificadas.

Também levar em conta outras observações do técnico de campo: produção anterior, estado das plantas, etc., para ajustar as doses.

Aplicações, via foliar, de boro e zinco podem ser feitas como suplementação, especialmente no inverno e primavera, de acordo com orientação técnica.

Grupo Técnico:

- Embrapa Clima Temperado: Sandro Bonow, Enilton Coutinho, Bernardo Ueno, Ricardo Jorge, Gilberto Nave, José Maria Filippini; Dori Edson Nava
- Emater/RS: Antonio Conte, Evair Ehlert, Edson Dorneles, Alfredo Schons;
- Seapi: Paulo Lipp João;
- Tecnoplanta: Bruno Wegner, Osmar Rosa;
- Olivas do Sul: Daniel Aued;
- Olivae: Alcyr Cardoso;
- Azeite Verde Louro: Samuel Welter;
- Consultores privados: Tailor Garcia; Fabricio Carlotto.
- Fazenda Tarumã: Rodrigo Binotto
- Unipampa: Vagner Costa
- UFRGS: Sérgio Schwarz, Édson Bertolini.