

TerraSábia

ANÁLISE DE SOLO · RECOMENDAÇÃO DE CALAGEM E ADUBAÇÃO

Responsável: TerraSábia
Propriedade: TerraSábia
Município: Bom retiro SC

Cultura: Maça
Data: 14 de jul. de 2026
Ciclo: 1º cultivo

NECESSIDADE DE CALCÁRIO

14,9 t/ha

Para elevar V% de 15% para 85% · PRNT 75%

ADUBAÇÃO RECOMENDADA (NPK)

N

50

kg/ha · Nitrogênio

P₂O₅

82

kg/ha · Fósforo

K₂O

170

kg/ha · Potássio

DADOS DO LAUDO

pH em água	4.7
Índice SMP	5.1
Argila	45%
Matéria orgânica	4.5%
Fósforo (P)	2.0 mg/dm ³
Potássio (K)	40.0 mg/dm ³
CTC pH 7	16.0 cmolc/dm ³
Saturação por bases (V%)	15%

INTERPRETAÇÃO

pH em água	Baixo
Saturação por bases	Baixo

Fósforo	Muito baixo
Potássio	Muito baixo

FONTE TÉCNICA

Manual de Calagem e Adubação para os Estados do RS e SC

Comissão de Química e Fertilidade do Solo — CQFS-RS/SC, 2016

Metodologia: Saturação por bases (V%) — item 5.2.1 do manual

Este é um cálculo estimativo baseado no manual oficial. Consulte um engenheiro agrônomo antes de aplicar em campo. Para primeira calagem, o método pelo índice SMP é preferencial.