

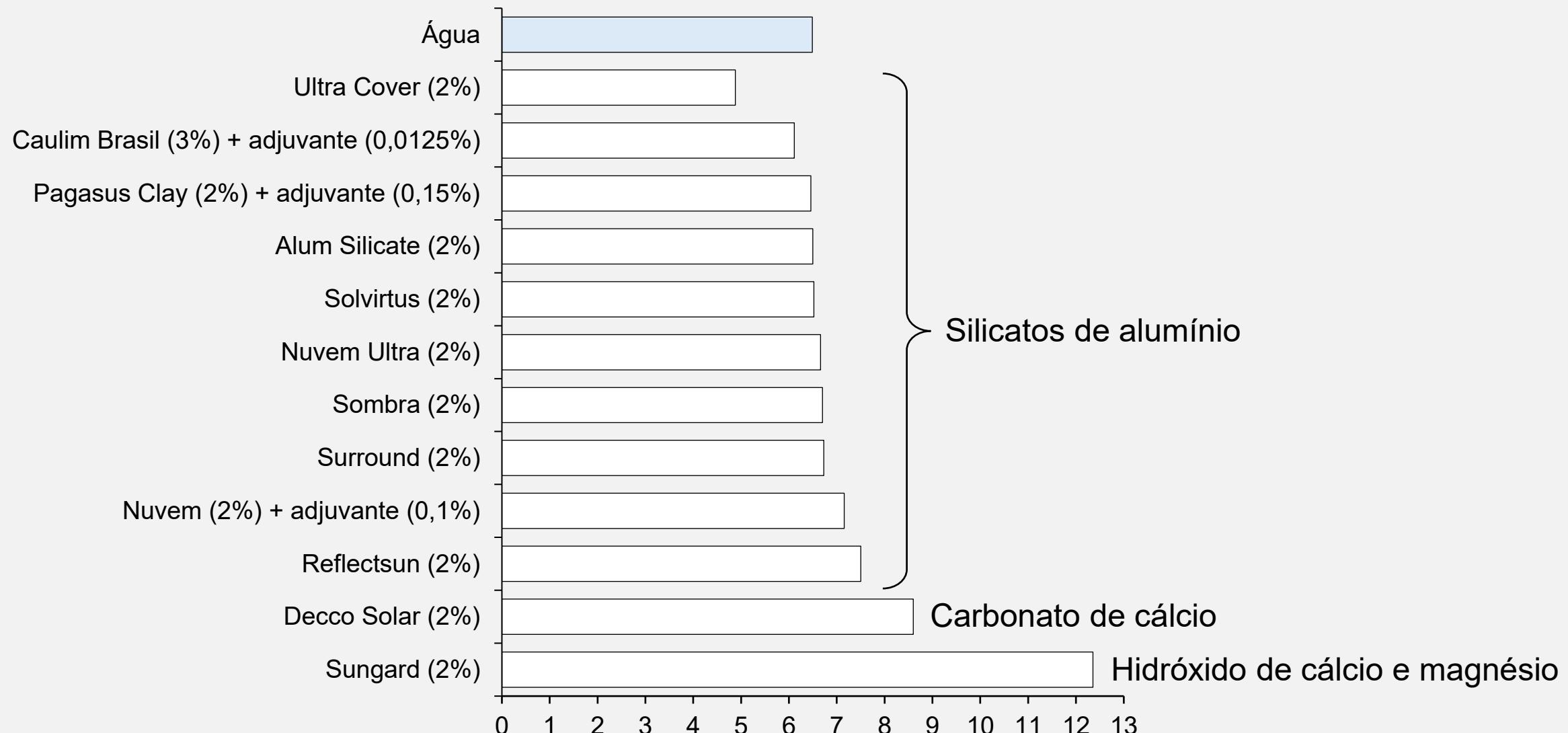
TRIAGEM DE PRODUTOS A BASE DE CAULIM PARA MANEJO DO PSILÍDEO

Justificativa: Estudos em pomares comerciais de citros demonstraram que a aplicação de caulim processado reduz significativamente a população do psilídeo e incidência de HLB. Com base nesses resultados, **produtos alternativos** à base de silicato de alumínio e outros minerais estão sendo comercializados para este fim. No entanto, é fundamental realizar uma avaliação prévia de parâmetros, como **pH da calda, cobertura foliar e resistência à chuva**. Isso porque produtos que elevam significativamente o pH da calda podem reduzir a eficácia dos inseticidas quando aplicados em mistura. Além disso, produtos que proporcionam maior cobertura foliar, melhor resistência à chuva e maior esbranquiçamento da copa tendem a repelir mais o psilídeo.

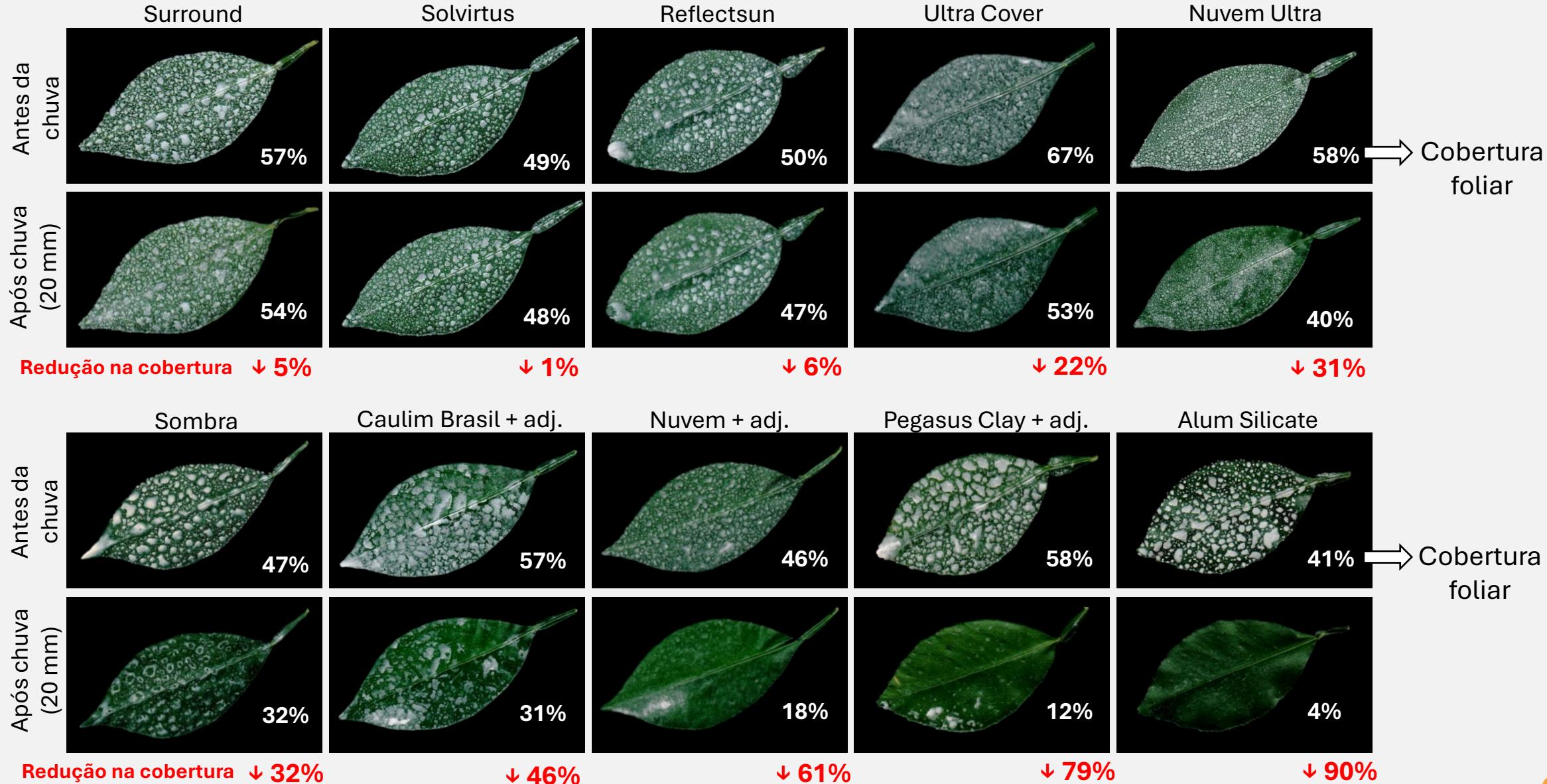
Objetivo: avaliar o **pH da calda, cobertura foliar e resistência à chuva** de produtos a base de silicato de alumínio e outros minerais.



pH DA CALDA DE PULVERIZAÇÃO



COBERTURA FOLIAR (silicatos de alumínio)



CONSIDERAÇÕES

Os produtos a base de silicato de alumínio não alteraram significativamente o pH da calda

Os produtos **Reflectsun**, **Solvirtus** e **Ultracover** apresentaram cobertura foliar e resistência mais próximos ao produto padrão **Surround**

