

ENSAIOS DE CAMPO EM TOMATE PARA INDÚSTRIA
Portugal. 2019.

TECNIFOL

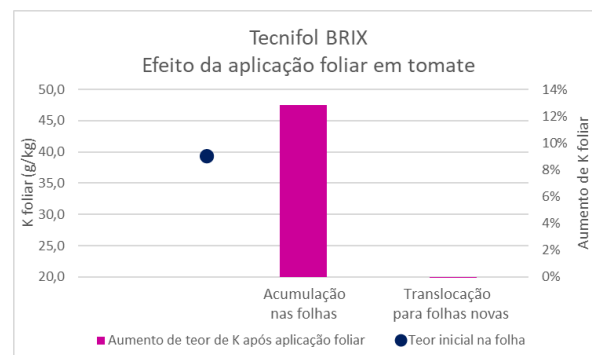
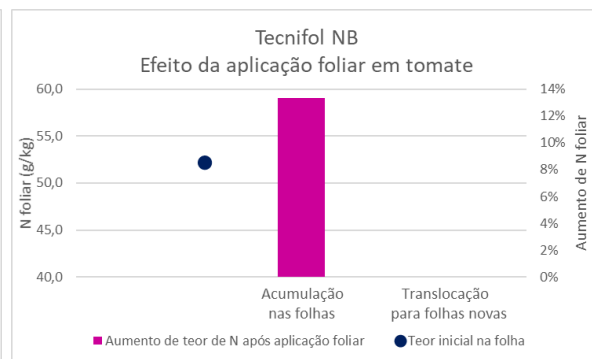
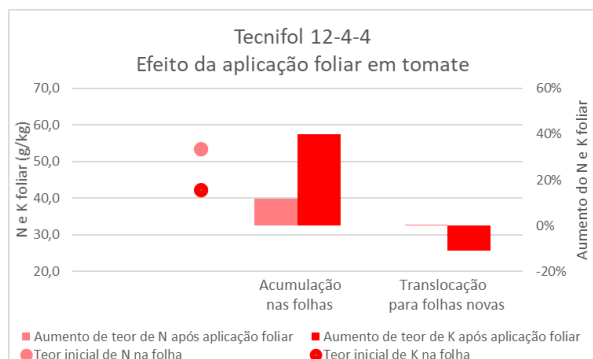
Ensaio de adubação foliar em tomate para indústria, evidencia a excelente performance do **TECNIFOL 12-4-4**, **TECNIFOL NB** e **TECNIFOL BRIX**, com aumentos de concentração de azoto e potássio nas folhas, sinal de **plantas melhor nutridas**.

Metodologia dos ensaios: 1) Antes da adubação, colheita da folha mais nova completamente desenvolvida, para análise foliar; 2) Aplicação foliar, com um volume de calda de 500 l/ha; 3) Após 2 a 4 semanas, colheita de folhas anteriormente pulverizadas com o adubo foliar, e de folhas novas, não existentes à época da adubação foliar; 4) Análise foliar das folhas mais velhas (estudo da ACUMULAÇÃO dos nutrientes) e das folhas novas (estudo da MOBILIDADE dos nutrientes).

Época da aplicação foliar: 1ª aplicação - plantas com 20 cm (24 de maio); 2ª aplicação – 15 dias depois (7 de junho)

Época da última colheita de folhas: final da floração (24 de junho)

Dose e concentração da adubação foliar: **TECNIFOL 12-4-4:** 7,0 litros/ha; concentração 1,4 %. **TECNIFOL NB:** 5,0 litros/ha; concentração 1 %. **TECNIFOL BRIX:** 4,0 litros/ha; concentração 0,8 %.



Comentários aos resultados

A cultura, antes da aplicação dos adubos, apresentava teores foliares de N e K enquadrados com os valores de referência.

A aplicação foliar de **TECNIFOL 12-4-4**, **NB** e **BRIX**, apresentou como principal resultado uma maior acumulação de azoto (N) e potássio (K) nas folhas mais velhas, não tendo influenciado a mobilidade destes nutrientes, no intervalo de tempo em que se desenrolou o ensaio. Conclui-se que os adubos **TECNIFOL** contribuíram positivamente para a nutrição das plantas.

