

FLORESCIMENTO DE CULTIVARES DE ALHO (Allium sativum L.)

Florescimento de cultivares ...
1984 FL-1138



CNPH-11427-1

Ecilda L.S. Souza
CNP Hortaliças/EMBRAPA

A cultura do alho (Allium sativum L.) tem sido propagada apenas vegetativamente, desde os mais remotos tempos. No entanto algumas cultivares emitem pendão floral, sendo as flores substituídas total ou parcialmente por bulbilhos aéreos.

Experimentos conduzidos no DF mostraram que algumas cultivares adaptadas a regiões quentes emitem pendão floral quando em condições normais de campo, porém não suportaram o tratamento de baixa temperatura nos bulbilhos antes do plantio. As cultivares adaptadas a regiões mais frias responderam positivamente ao tratamento de frio nos bulbilhos antes do plantio, com emissão do pendão floral, com flores perfeitas ou não, mescladas com bulbilhos aéreos.

Inflorescências tratadas com antibiótico apresentaram a 1ª e 2ª divisão meiótica, grãos de pólen e deiscência das anteras. Após a polinização manual ocorreu o crescimento do saco embrionário. Não foram obtidas sementes neste trabalho. Porém Kononov (1953) e Etoh (1983) relatam a obtenção de sementes normais de alho (Allium sativum L.) as quais germinaram e produziram plantas.

SOUZA, E.L.S. Florescimento de cultivares de alho (Allium sativum L.).
Brasília, EMBRAPA-CNPH, 1984. 1p. Resumo. Apresentado no 1º Colóquio sobre
Citogenética e Evolução de Plantas, Piracicaba, 1984.

*W.R. Maluf
Quiranda*

