

EFICIÊNCIA NUTRICIONAL PARA NITROGENIO EM CULTIVARES DE ALFACE. LEDO.

F.J.S.; CASALI, V.W.D.; MOURA, W.M.; PEREIRA, P.R.G.; CRUZ, C.D. (Embrapa Acre, C. Postal 392, 69908-970 Rio Branco, AC). *Nutritional efficiency for nitrogen in lettuce.*

Avaliou-se a eficiência nutricional para nitrogênio em 17 cultivares de alface, com objetivo de identificar a dose de nitrogênio e o caráter mais adequado para estudos genéticos, bem como classificar os cultivares em relação a sua eficiência. O experimento foi realizado em casa de vegetação com vasos de polietileno contendo 4,5 dm³ de substrato (uma parte de areia e duas de solo), em que foram utilizadas quatro doses de N (25, 75, 125 e 200 mg N/dm³). Utilizou-se o delineamento de blocos casualizados com três repetições. Foram estimados parâmetros genéticos, ambientais e valor da estatística F. Houve variabilidade genética entre os cultivares estudados. As doses de 75 e 125 mg N/dm³ foram as mais indicadas para estudos genéticos. As matérias seca e fresca da parte aérea foram os caracteres mais importantes para discriminar os cultivares quanto a eficiência nutricional para N. O cultivar 'Vitória de Verão' foi considerado eficiente nas doses 75 e 125 mg N/dm³, 'Nativa', na dose 75 mg N/dm³; e 'Regina de Verão', na dose 125 mg N/dm³. Os cultivares 'Grandes Lagos', 'Maravilha de Verão' e 'Grand Rapids' foram ineficientes em ambas as doses.