

Cultivo de hortaliças folhosas em diferentes fases lunares

Paulo Henrique de Jesus¹, Tharles Garbin¹, José Carlos Cunha da Silva¹,
Eduardo Matos Montezano^{1*}
*Orientador

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) -
Campus Ibirubá. Ibirubá, RS

A ação da lua sobre plantas e seres que habitam a terra tem sido motivo de grande hesitação. Assunto que vem sendo discutido há décadas sem ao menos chegar a uma ideia conclusiva. Em compensação esta crença ainda existe, e alguns cuidados como contradição em semear, podar ou colher em determinadas fases lunares ainda são postos em prática. A pesquisa teve como objetivo avaliar a produção de alface e repolho, sob a influência das quatro fases lunares. O experimento foi conduzido durante o período de outono de 2018 na horta didática no setor de horticultura do IFRS- *Campus Ibirubá, RS*. Foi utilizado o delineamento de blocos ao acaso com quatro repetições nas quatro fases lunares: minguante (M), nova (N), crescente (CR) e cheia (CH). Foram transplantadas mudas pré-cultivadas de duas cultivares de hortaliças folhosas. Avaliando 4 plantas por repetição para cada tratamento, sendo as variáveis analisadas para alface: massa fresca e massa seca (g.planta⁻¹) e número de folhas por planta. Para o repolho as variáveis analisadas foram: massa fresca total, massa fresca comercial, altura comercial, diâmetro comercial e compacidade. Os dados foram tabulados e submetidos ao teste de Tukey a 5% de probabilidade de erro. Os resultados obtidos demonstraram que no cultivo de alface para as variáveis número de folhas e massa seca da parte aérea não houveram diferenças entre os tratamentos CR, CH e M, destacando-se o cultivo na lua nova como o melhor resultado. Para a massa fresca da parte aérea o melhor resultado foi no cultivo na lua nova, entretanto não ocorrendo diferenças significativas em relação a lua minguante. Os resultados obtidos demonstraram que no cultivo de repolho as variáveis analisadas não apresentaram diferença estatística entre as fases lunares. Concluiu-se através desses resultados que a melhor fase lunar para o transplante das mudas de alface foi a lua nova, já para o repolho não foi evidenciado relação com o ciclo lunar.

Palavras-chave: Brassica oleracea var. Capitata. Lactuca sativa L.. Hortaliças. Ritmos lunares.