

## AVALIAÇÃO DE DIFERENTES FOTOPERÍODOS NA EMERGÊNCIA DE CULTIVARES DE ALFACE

Pesquisador(es): BAUMGRATZ, Ivonei; LAJÚS, Cristiano Reschke; DORFEY, Djoney Pedro; TONIN, Jeferson.

Curso: Agronomia

Área: Ciência da vida

Resumo: A alface é considerada a hortaliça folhosa mais consumida na alimentação dos brasileiros, se destaca pelo seu valor comercial no Brasil comparado as demais hortaliças, sendo a sexta em importância econômica e oitava em termos de produção. Assim, o objetivo do trabalho foi avaliar a eficiência dos diferentes fotoperíodos na emergência de cultivares de Alface. Utilizou-se o Delineamento inteiramente casualizado (DIC), em esquema fatorial (2x4) com 3 repetições totalizando 24 parcelas. Foram analisadas duas cultivares e quatro tipos de fotoperíodos de escuro, para as cultivares foi aplicado o teste de Tukey não revelando diferença significativa ( $P>0,05$ ) entre as cultivares de alface nas três avaliações após a semeadura, e para o fotoperíodo foi aplicado a análise de regressão mostrando efeito significativo ( $P\leq 0,05$ ) dos fotoperíodos em relação à emergência, relacionando as cultivares com fotoperíodo de alface nas três avaliações após a semeadura, não revelou diferença significativa ( $P>0,05$ ) entre elas. Quando avalia-se os diferentes fotoperíodos pode-se observar que quanto maior o período de horas escuras recebidas pelas sementes, mais rápido ocorreu a emergência da plântula, influenciando diretamente na quebra de dormência e conseqüentemente na velocidade germinativa da semente.

Palavras-chave: Hortaliças. Sementes. Eficiência.

E-mails: djoneypd@hotmail.com; ivonei\_agro@hotmail.com;