

1 Germinação de sementes de salsa em diferentes substratos e ambientes

2
3 **Michelle Souza Vilela¹; Osvaldo Kiyoshi Yamanishi¹; Yasmim Costa de Sousa¹;**
4 **Paula Coelho Damasceno¹; Antônio Alves de Oliveira Júnior¹; Daiane Timoteo**

5
6 ¹UnB – Universidade de Brasília. Caixa – Campo Universitário Darci Ribeiro ICC – Asa Norte, Brasília –
7 DF, 04508, CEP: 70.297-400, Brasília –DF, michellevilela@unb.br, okyamanishi@gmail.com,
8 yahcostaa@gmail.com, paulacoelho995@gmail.com, agrounb.antonio@gmail.com
9 dayannepoetisa@gmail.com

10 11 12 **RESUMO**

13
14 A salsa, hortaliça folhosa, tem se tornado uma das plantas condimentares com grande
15 importância no mercado consumidor. Devido ao aumento do consumo de alimentos
16 condimentares, existe a necessidade na melhoria das técnicas de cultivo desenvolvidas
17 para essas culturas. No caso específico da salsa, um dos problemas enfrentados por
18 produtores tem relação com a germinação de sementes, o que se relaciona com a escolha
19 do melhor substrato e do melhor ambiente para produção de mudas. Nesse sentido o
20 presente trabalho teve o objetivo de avaliar a porcentagem de germinação de sementes de
21 salsa utilizando diferentes substratos e diferentes ambientes de produção na região do
22 Distrito Federal. Para tanto, foi desenvolvido um experimento com delineamento de
23 blocos casualizados, com três repetições, em esquema fatorial 3X2, sendo três ambientes
24 (campo aberto, estufa de ar forçado e telado) e dois tipos de substrato (latossolo vermelho
25 oriundo da Fazenda Água Limpa da UnB e Vivato Plus®). Foram utilizadas sementes de
26 salsa lisa. A porcentagem de germinação (%G) das sementes foi avaliada a partir de duas
27 contagens de germinação (aos 10 e 28 dias após semeio). Foram consideradas germinadas
28 as plantas que apresentaram folhas cotiledonares. Após a realização das análises
29 estatísticas, foi possível verificar que, no tocante aos substratos utilizados, o substrato
30 comercial apresentou maior porcentagem de germinação, diferindo estatisticamente do
31 substrato utilizado com latossolo vermelho.

32
33 **Palavras-chave:** Ambiente protegido, campo aberto, *Petroselinum crispum*, produção de
34 mudas, tipos de substratos.

35 36 37 38 39 40 41 42 43 **AGRADECIMENTOS**

44 Coordenação de aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)
45 Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq)
46 Universidade de Brasília (UnB)
47 Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal (FAPDF)