

HORTALIÇAS E FRUTÍFERAS

CEBOLA

189 SELETIVIDADE DE HERBICIDAS, APLICADOS EM PRÉ E PÓS-EMERGÊNCIA, PARA AS PLANTAS DE CEBOLA (*Allium cepa*) FORMADAS POR SEMEADURA DIRETA. J.C. Durigan*. *FCAVJ/UNESP-Jaboticabal, SP.

A semeadura direta, como forma de implantação da cultura, está em início de adoção pelos cebolicultores. As plantas daninhas se constituem em sério problema, pois as plantas de cebola apresentam porte baixo e desenvolvimento inicial lento, além de que as folhas são eretas e cilíndricas, cobrindo pouco e irregularmente o solo. Além disso, as plantas provenientes de sementes são mais susceptíveis à ação dos herbicidas. A presente pesquisa teve por objetivo avaliar diversos herbicidas, aplicados em pré em pós-emergência, com dosagens menores que as recomendadas para o sistema de transplântio, nas variedades Baía Periforme (grupo ceroso) e Texas Grano 502 (grupo não ceroso), mantidas em casa-de-vegetação. O delineamento experimental adotado foi o inteiramente casualizado com 12 tratamentos e quatro repetições, em cada um dos experimentos. As parcelas experimentais foram representadas por recipientes de 25 cm x 30 cm, onde foram semeadas 60 sementes por metro linear, em duas linhas, sendo uma de cada variedade. Os herbicidas testados em pré-emergência, com suas respectivas dosagens em kg ou l do produto comercial por ha, foram: oxadiazon (1,00), prometryne (1,00), linuron (1,50), pendimethalin (1,50), cyanazine (1,50) e napropamide

(1,00). No outro experimento foram testados, em pós-emergência e na dosagem de 0,50 kg ou l/ha do produto formulado, os seguintes herbicidas: bentazon, oxyfluorfen, sethoxydim, fluazifop-butil, oxadiazon, imazaquim, lactofen, haloxyfop-metil, ioxynil-octanoato e linuron. Além destes, também foi aplicado o oxyfluorfen a 0,33 l/ha. Foram feitas avaliações do número de plantas germinadas até aos 15 dias após a semeadura, altura das plantas aos 15 e 30 dias, peso da matéria seca total, avaliações visuais dos sintomas de intoxicação e controle das plantas daninhas. Dentre os herbicidas aplicados em pré-emergência selecionaram-se o oxadiazon e o napropamide, pois apresentaram resultados bons de controle e bastante seletividade para as plantas cultivadas. Com as melhores características de seletividade e controle, foram selecionados, em pós-emergência: sethoxydim, fluazifop-butil e haloxyfop-metil. Não foram descartados os herbicidas bentazon, acifluorfen, oxadiazon e ioxynil-octanoato.