

**APLICAÇÃO PRÉ-COLHEITA DE DESSECANTE EM SOJA
EFEITOS IMEDIATOS SOBRE A GERMINAÇÃO DAS
SEMENTES (*Glycine max* (L) Merrill) DO CULTIVAR
"VIÇOJA". II.**

N. M. Carvalho ¹

J. C. Durigan ²

M. Barreto ²

J. F. Durigan ³

S U M M A R Y

Preharvest application of a desiccant on soybean (*Glycine max* (L) Merrill) cv. "Viçoja". — Immediate effects on seed germination.

1 Departamento de Fitotecnia da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias —
Campus de Jaboticabal — UNESP.

2 Departamento de Defesa Fitossanitária da FCAV/FEJ — UNESP.

3 Departamento de Tecnologia da FCAV-CJ — UNESP.

The plant desiccant was applied on soybean plants at different stages of development (54; 61; 68; 75; 82 and 89 days after flowering) and the harvested seeds examined as to germination capacity.

The data herein reported show that the application effected 75 days after flowering, or when the seeds moisture content was around 50%, yield the best results.

Key words — desiccant*, germination*, seed*, soybean*.

R E S U M O

O dessecante paraquat foi aplicado em plantas de soja em diferentes estágios de desenvolvimento (54, 61, 75, 82 e 89 dias após o florescimento) e as sementes colhidas examinadas quanto à capacidade de germinação.

Ficou evidenciado pelos resultados obtidos, que a dessecação das plantas aos 75 dias após o florescimento, ou seja quando as sementes se encontravam com um teor de umidade de aproximadamente 50%, permitiu a obtenção de sementes de alta capacidade de germinação. Sob as condições do experimento, isto representaria uma antecipação da colheita de uns 15 dias.

Unitermos — dessecante*, germinação*, semente*, soja*.