

PARAQUAT COMO DESECANTE DEL FOLLAJE PARA ADELANTAR  
LA COSECHA DE FRIJOL COMUN (Phaseolus vulgaris)

Rodolfo Araya Villalobos

RESUMEN

En cali, Colombia, con el cultivar Diacol Calima y en Alajuela, Costa Rica con México 80 R se evaluó el efecto desecante al follaje del Paraquat. Se emplearon dosis que oscilaron entre los 0 y 800 g/ha, en tres épocas de aplicación, entre los 24 y 44 días después de floración y tres épocas de cosecha, de los 4 a los 15 días después de aplicado el paraquat. Cuando se adicionó este desecante en México 80 R, entre los 32 y 36 días después de la floración (25-30% de madurez fisiológica), se indujeron pequeñas reducciones del rendimiento y tamaño de las semillas. Pero cuando se desecó el follaje a los 39 días después de floración (70% de madurez fisiológica) el rendimiento fue superior a los tratamientos en que no se aplicó paraquat. En Diacol Calima no se detectaron diferencias entre los tratamientos sobre el rendimiento en grano. Las mejores dosis de paraquat para desecar el follaje en Diacol Calima y México 80 R fueron de 400 y 300 g/ha, respectivamente.

---