

RESUMEN

Los sensores foliares de transmitancia de la radiación permiten estimar de forma rápida y no destructiva el estatus nitrogenado de los cultivos mediante la intensidad del color verde (índice de verdor, IV). El IV ha sido utilizado satisfactoriamente en varios cultivos aunque su aptitud no ha sido probada en girasol. Los resultados de este trabajo muestran que el estrato superior del canopeo presentó mayor sensibilidad a la oferta de N respecto del estrato inferior. La variabilidad de las determinaciones fue mayor en el estrato superior. Fueron suficientes 20 determinaciones del IV para lograr estimaciones de la media poblacional con diferencias menores al 3%.