

La senescencia es un proceso natural en el cual los nutrientes son traslocados desde las células de hojas senescentes hacia hojas jóvenes, granos en desarrollo o tejidos de almacenamiento. El aumento de la relación F/D en diferentes momentos del período de llenado de los granos en girasol, produjo un retraso en la ocurrencia de la mayoría de los eventos, en cambio su reducción, los adelantó. En maíz, tanto el aumento como la disminución de la relación F/D, produjeron un adelanto en la ocurrencia de los eventos. El tratamiento simultáneo y comparativo del estudio de la relación F/D sobre la senescencia en dos especies muy diferentes podría ayudar a comprender mejor este proceso fisiológico.