Os principais antioxidantes não enzimáticos nas plantas (Tabela 22.4) incluem o ascorbato (vitamina C), o glutatião reduzido (GSH), a α-tocoferol (vitamina E) e os carotenoides; poliaminas e flavonoides também oferecem alguma proteção contra lesões causadas pelos radicais livres.

(biochemistry of plants pg. 1088)

As vitaminas ocorrem em concentrações apreciáveis. Por exemplo, a vitamina C (ácido ascórbico) e o glutatião desempenham papéis centrais na desintoxicação dos radicais de oxigênio. De fato, existe uma capacidade antioxidante completa nos sistemas de transporte.

(biochemistry of plants pg. 676)