

REIVINDICACIONES

1. Un método para mejorar el crecimiento de las plantas que comprende aplicar una cantidad eficaz de ácido (S)-abscísico ((S)-ABA) y glicina betaína (GB) a la planta, en donde la relación de pesos de (S)-ABA:GB es de entre aproximadamente 1:1 y aproximadamente 1:33.
2. El método de la reivindicación 1, en donde la planta es sometida a un estrés abiótico.
3. El método de la reivindicación 2, en donde el estrés abiótico es estrés por frío.
4. El método de la reivindicación 2, en donde el estrés abiótico se produce antes de la aplicación de (S)-ABA y GB.
5. El método de la reivindicación 2, en donde el estrés abiótico se produce después de la aplicación de (S)-ABA y GB.
6. El método de la reivindicación 1, en donde dicha planta es una planta monocotiledónea.
7. El método de la reivindicación 6, en donde la planta monocotiledónea es maíz.
8. El método de la reivindicación 1, en donde dicha planta es una planta dicotiledónea.

9. El método de la reivindicación 8, en donde la planta dicotiledónea se selecciona del grupo que consiste en pepino y albahaca.

10. El método de la reivindicación 1, en donde el (S)-ABA se aplica a una dosis de entre aproximadamente 1 y aproximadamente 100 gramos por hectárea y la GB se aplica a una dosis de entre aproximadamente 1 y aproximadamente 1.000 gramos por hectárea.

11. Un método para mejorar la tolerancia al estrés en una planta que comprende aplicar una cantidad eficaz de ácido (S)-abscísico ((S)-ABA) y glicina betaína (GB) a la planta, en donde la relación de pesos de (S)-ABA:GB es de entre aproximadamente 1:1 y aproximadamente 1:33.

12. El método de la reivindicación 11, en donde el estrés es un estrés abiótico.

13. El método de la reivindicación 12, en donde el estrés abiótico es estrés por frío.

14. El método de la reivindicación 11, en donde el estrés se produce antes de la aplicación de (S)-ABA y GB.

15. El método de la reivindicación 11, en donde el estrés se produce después de la aplicación de (S)-ABA y GB.

16. El método de la reivindicación 11, en donde dicha planta es una planta monocotiledónea.

17. El método de la reivindicación 16, en donde la planta monocotiledónea es maíz.

18. El método de la reivindicación 11, en donde dicha planta es una planta dicotiledónea.

19. El método de la reivindicación 18, en donde la planta dicotiledónea se selecciona del grupo que consiste en pepino y albahaca.

20. Una composición que comprende ácido (S)-abscísico ((S)-ABA) y glicina betaína (GB), en donde la relación de pesos de (S)-ABA:GB es de entre aproximadamente 1:1 y aproximadamente 1:33.