

REIVINDICACIONES

1. Un método para mejorar la tolerancia al estrés por frío posterior a la cosecha en partes de plantas CARACTERIZADO PORQUE comprende aplicar a las partes de plantas una cantidad eficaz de una mezcla de ácido (S)-abscísico (S-ABA) y un jasmonato.

2. El método de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el jasmonato se selecciona entre el grupo que consiste en ácido jasmónico, jasmonato de metilo y prohidrojasmon.

3. El método de la reivindicación 2, CARACTERIZADO PORQUE el jasmonato es jasmonato de metilo.

4. El método de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la aplicación se realiza entre aproximadamente 4 semanas antes de la cosecha y aproximadamente 2 semanas después de la cosecha.

5. El método de la reivindicación 4, CARACTERIZADO PORQUE la aplicación se realiza después de la cosecha.

6. El método de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE las partes de plantas se someten a temperaturas frías después de la aplicación.

7. El método de la reivindicación 6, CARACTERIZADO PORQUE las temperaturas frías son de entre aproximadamente 0,5 y aproximadamente 20 grados Celsius.

8. El método de la reivindicación 6, CARACTERIZADO PORQUE la calidad de las partes de plantas mejora en comparación con las partes de plantas que no recibieron una aplicación de la mezcla de S-ABA y un jasmonato antes de ser sometidas a las temperaturas frías.

9. El método de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la mezcla se aplica en una relación en peso de entre aproximadamente 100:1 y aproximadamente 1:100 de S-ABA a jasmonato.

10. El método de la reivindicación 9, CARACTERIZADO PORQUE la mezcla se aplica en una relación en peso de entre aproximadamente 3:1 y aproximadamente 1:3 de S-ABA a jasmonato.

11. El método de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE se aplica S-ABA en una concentración de entre aproximadamente 1 y aproximadamente 5.000 partes por millón.

12. El método de la reivindicación 11, CARACTERIZADO PORQUE se aplica S-ABA en una concentración de entre aproximadamente 10 y aproximadamente 1.000 partes por millón.

13. El método de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE el jasmonato se aplica en una concentración de entre aproximadamente 1 y aproximadamente 5.000 partes por millón.

14. El método de la reivindicación 13, CARACTERIZADO PORQUE el jasmonato se aplica en una concentración de entre aproximadamente 10 y aproximadamente 1.000 partes por millón.

15. El método de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE las partes de plantas se seleccionan entre el grupo que consiste en: frutas, verduras y flores.

16. El método de la reivindicación 15, CARACTERIZADO PORQUE las partes de plantas son frutas que se seleccionan entre el grupo que consiste en: paltas, granadas, bananas, mangos, ananás, berenjenas, tomates, pimientos morrones, arándanos, frambuesas, frutillas, moras, frutas pomáceas, uvas, kiwis, sandías y cítricos tales como naranjas, pomelos, mandarinas, tangerinas, limones y limas, y cultivares, variedades e híbridos de los mismos.

17. El método de la reivindicación 15, CARACTERIZADO PORQUE las partes de plantas son una verdura que se selecciona entre el grupo que consiste en: arvejas, zanahorias, maíz dulce, batatas, papas, pepinos, lechuga, repollo, brócoli, coliflor, albahaca dulce, espinacas y remolachas y sus cultivares, variedades

e híbridos de los mismos.

18. El método de la reivindicación 15, CARACTERIZADO PORQUE las partes de plantas son flores que se seleccionan entre el grupo que consiste en: claveles, rosas y tulípanes y cultivares, variedades e híbridos de los mismos.

19. Un método para mejorar la calidad de partes de plantas sometidas a temperaturas frías posteriormente a la cosecha CARACTERIZADO PORQUE comprende aplicar a las partes de plantas una cantidad eficaz de una mezcla de ácido (S)-abscísico (S-ABA) y un jasmonato.

20. El método de la reivindicación 19, CARACTERIZADO PORQUE la aplicación se realiza antes de que las partes de las plantas sean sometidas a temperaturas frías.

21. El método de la reivindicación 19, CARACTERIZADO PORQUE las temperaturas frías son de entre aproximadamente 0,5 y aproximadamente 20 grados Celsius.

22. El método de la reivindicación 19, CARACTERIZADO PORQUE la calidad de las partes de plantas mejora en comparación con las partes de plantas que no reciben una aplicación de la mezcla de S-ABA y el jasmonato.