

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Método para promover la floración y reducir la formación de bulbillos en una planta de ajo caracterizado porque comprende las siguientes etapas:

- 5
- Cruzar una planta genitora de ajo masculina estéril con una planta genitora de ajo masculina fértil.
 - Someter a un tratamiento hormonal a la planta genitora de ajo masculina estéril y/o a la planta genitora de ajo masculina fértil.

En donde:

10

Dicha planta de ajo masculina estéril tiene un tipo de fenotipo de floración de al menos 5 flores por planta y una ausencia sustancial de bulbillos y/o dicha planta de ajo masculina fértil tiene un tipo de fenotipo de floración de al menos 5 flores por planta y una ausencia sustancial de bulbillos.

15

2. Método para aumentar la floración y reducir la formación de bulbillos en una planta de ajo de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque dicha planta de ajo es un híbrido.

20

3. Método para aumentar la floración y reducir la formación de bulbillos en una planta de ajo de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, caracterizado porque dicha planta de ajo tiene la capacidad de producir por lo menos 1.000 semillas viables por planta de ajo.

25

4. Método para aumentar la floración y reducir la formación de bulbillos en una planta de ajo de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, caracterizado porque dicha planta de ajo tiene un fenotipo de floración de por lo menos 5 flores por planta y una ausencia sustancial de bulbillos como se encuentra en el registro NCIMB 42869.

30

5. Método para aumentar la floración y reducir la formación de bulbillos en una planta de ajo de acuerdo con la reivindicación 4, caracterizado porque dicho

fenotipo de floración tal como se encuentra en el registro NCIMB 42869 es derivado, o se origina a partir de dicha planta de ajo masculina fértil y/o de dicha planta de ajo masculina estéril.

- 5 6. Método para aumentar la floración y reducir la formación de bulbillos en una planta de ajo según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque dicha planta de ajo tiene un tipo de fenotipo de floración de 6 a 8 flores por planta y una ausencia sustancial de bulbillos.