

REIVINDICACIONES

1.- Un método para incrementar el nivel de ácidos grasos de Omega 3 en ganado que comprende la alimentación del ganado con entre aproximadamente 0.02 y 0.36 kilogramos de algas por día.

2.- El método de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque comprende continuar la alimentación por 30 a 90 días.

3.- El método de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque comprende alimentar al ganado con entre aproximadamente 0.18 y 0.36 kilogramos de algas por día por 30 a 90 días.

4.- El método de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado además porque comprende alimentar al ganado con entre aproximadamente 0.09 y 0.18 kilogramos de algas por día por 30 a 90 días.

5.- El método de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque comprende alimentar al ganado con algas además de una ración que comprende maíz agrietado, en hojuelas o al vapor y otros ingredientes de corral de engorda.

6.- El método de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado además porque comprende alimentar al ganado con algas además de una ración que comprende maíz agrietado, en hojuelas o al vapor y otros ingredientes de corral de engorda.

7.- El método de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado además porque comprende alimentar al ganado con algas además de una ración que comprende maíz agrietado, en hojuelas o al vapor y otros ingredientes de corral de engorda.

8.- El método para incrementar el nivel de ácidos grasos de Omega 3 en el ganado de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque la alimentación se lleva a cabo por los últimos 30 a 90 días antes de que el ganado se sacrifique.

9.- Un método para incrementar el nivel de ácidos grasos de Omega 3 en el ganado que comprende alimentar al ganado con entre aproximadamente

0.02 y 1.36 kilogramos de algas por día y al menos un miembro seleccionado del grupo que consiste en un grano bajo en grasa como trigo o cebada, más otros ingredientes de corral de engorda.

10.- El método de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque las algas tienen una pared celular capaz de prevenir que los ácidos grasos de Omega 3 dentro de las algas se liberen en el rumen del intestino.

11.- El método de conformidad con la reivindicación 10, caracterizado además porque las algas son *Schizochytrium*.

12.- El método de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque las algas son *Nannochloropsis*.

13.- El método de conformidad con la reivindicación 10, caracterizado además porque las algas se administran junto con al menos uno de maíz, soya, alfalfa, paja, destiladores de grano húmedo, cebada o trigo.

14.- El método de conformidad con la reivindicación 13, caracterizado además porque comprende alimentar al ganado con trigo junto con las algas.

15.- El método de conformidad con la reivindicación 13, caracterizado además porque comprende alimentar al ganado con cebada junto con las algas.