

Influencia del ambiente sobre la composición química del frijol común

Tanto por experimentos desarrollados por los diferentes grupos de investigación como por las referencias bibliográficas, está documentado que la composición química del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) y de las legumbres en general, está fuertemente influenciada por las características del suelo y la climatología del lugar donde son cultivados. En este trabajo se determinó la interacción genotipo x ambiente en variedades tradicionales de frijol históricamente cultivadas en Catalunya (España), referente al contenido de proteína, almidón, amilosa, amilopectina, sacarosa, ácido málico y ácido cítrico en el grano. Se han escogido dichas moléculas porque la bibliografía indica que están relacionadas con atributos sensoriales del frijol una vez cocinado. Para esto se utilizaron 8 tipos diferentes de frijol, los cuales fueron cultivados en cinco localidades con importantes diferencias climatológicas, durante dos años consecutivos. Todos los efectos principales (localidad, año y variedad) resultaron significativos para la mayoría de los caracteres. De confirmarse estas variaciones en el ámbito sensorial, la definición objetiva de denominaciones de origen parece una tarea posible y valiosa.

Nacido en Bogotá (Colombia) un 24 de septiembre de 1972. Ingeniero de Alimentos por la Universidad Agraria de Colombia, año 2001; Magister (MSc) y Doctor (PhD) en Ingeniería Agroalimentaria y Biotecnología por la Universidad Politécnica de Catalunya en Barcelona (España), año 2008.

Influencia del ambiente sobre la composición química del frijol común por Flòrez Vergara Alexy fue vendido por EUR 47,62 cada copia. El libro publicado por EAE Editorial Academia Espanola. Contiene 136 el número de páginas.. Regístrese ahora para tener acceso a miles de libros disponibles para su descarga gratuita. El registro fue libre.



Alexy Flòrez Vergara

Influencia del ambiente sobre la composición química del frijol común

Efectos genéticos y ambientales sobre
algunos componentes químicos
relacionados con el valor sensorial del frijol
común

- Titulo del libro : Influencia del ambiente sobre la composición química del frijol común
- ISBN: 3846564915
- Fecha de lanzamiento: November 14, 2011
- Número de páginas: 136 páginas
- Autor: Flòrez Vergara Alexy
- Editor: EAE Editorial Academia Espanola

Debido a un problema de derechos de autor, debes leer Influencia del ambiente sobre la composición química del frijol común en línea. Puedes leer Influencia del ambiente sobre la composición química del frijol común en línea usando el botón a continuación.

LEER ON-LINE

La semilla y su composición

Trabajos relacionados. Del aborto y la manipulación genética, perspectiva en derecho penal. Contenido conceptual de la genética. El Impacto Social.

University of California Institute for Mexico and the ...

Guillermo Aguilar, Mechanical Engineering, UC Riverside Miguel Angel Camacho-López, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma del Estado de México

Alford. L.P. y Bangs, John R, Manual de la producción ...

Nota al lector: es posible que esta página no contenga todos los componentes del trabajo original (pies de página, avanzadas formulas matemáticas, esquemas o ...)

Biofertilizantes a partir de residuos agrícolas

Resumen La producción agrícola en los sistemas convencionales utiliza principalmente fertilizantes químicos para proporcionar a las plantas los nutrientes necesarios.

MARCO TEORICO

REVISION DE LITERATURA CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA, SUSTRATOS Y PASTEURIZACIÓN Características del área Para el cultivo del hongo seta se requiere de las siguientes ...

Zea mays

La mayoría de historiadores creen que la domesticación del maíz se llevó a cabo en los valles de Tehuacán y Oaxaca, en el denominado Eje Neovolcánico. [5]

MATERIA Y ENERGÍA – Manualgeo Cap 02

(Unidades SI)Carga del protón $1,60 \times 10^{-19}$ Constante de Planck $6,63 \times 10^{-34}$ Constante gravitatoria de Newton $6,67 \times 10^{-11}$ Velocidad de la luz 3×10^8 Masa en reposo ...

El Dióxido de Azufre y sus Efectos sobre las Plantas

El Dióxido de Azufre y sus Efectos sobre las Plantas Universidad de Chile Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas Elementos de Contaminación Atmosférica Autor ...

comida chilena – Página 3 – Alimentos de Lolo

Hoy, el San Remo ya tiene un nuevo lugar. A partir del 25 de febrero comenzarán a funcionar en una antigua casona de la calle Miguel Claro 2220.

Escudo guayanes

Acantilado. geogr. Accidente que consiste en una pendiente o vertical abrupta del terreno. Normalmente está sobre la costa, pero también pueden ser considerados ...