



Asociación Nacional de Vainilleros Unidos
Cédula Jurídica: 3-002-582-758
www.aprovainilla.org



Nº4

MI EXPERIENCIA EN EL CULTIVO DE LA VAINILLA EN COSTA RICA

Por: Elida Varela Quirós*

La vainilla es una orquídea y como tal, su cultivo es muy especial. Soy una fiel seguidora de la producción de vainilla desde 2003. Mis inicios se dieron en una plantación convencional o como dirían Agroforestal. Que a alguien se le ocurrió que *Gmelina* sp. podría ser un buen tutor para vainilla aun cuando era caducifolia (se caen las hojas) y además maderable. Después de varios años de investigación forzada (no hay de otra que seguir adelante) se logró un tutor de *Gmelina* ideal para la vainilla; no bota las hojas cuando más lo necesita la vainilla que es en verano, produce abundante hojarasca y proporciona nitrógeno y abundante flora.



Después llegó la plantación de vainilla tecnificada. Largos años de investigación dieron resultados en la producción de vainilla al ser este un medio más controlado, menor cantidad de terreno, posible el sistema de riego y el control de enfermedades. Así llegó la plantación IN VITRO con la reproducción de plantas al por mayor.



Después de un par de años llegó la tan ansiada producción. Aprendimos sobre polinización, nos capacitaron en proceso de las vainas versión mexicana y algo más el arte de amar la vainilla.



Hoy, Unimos lo tradicional con lo tecnificado, dejamos atrás el *Fusarium*, Antracnosis y *Phytophthora*. Hoy se trabaja bajo las normas orgánicas de Europa, U.S.A. y Costa Rica. Hoy realizamos nuestro proceso de vainas de forma controlada y estamos investigando sobre mercados y valor agregado de productos. Creemos que el futuro espera; una escala de calidad a nivel nacional, nuevos productores y el salto más grande la comercialización. Creo que los productores de vainilla deben estar unidos y ayudarse entre sí, especialmente aquellos que ya tienen una plantación, no importa si es grande o pequeña. Hay experiencia, hay investigación, hay productores, donde está la unión.

*Trabaja con vainilla desde el año 2003 al 2014.

MI EXPERIENCIA EN EL CULTIVO DE LA VAINILLA EN COSTA RICA

Por: Karina Gómez Villalobos*

La vainilla es una orquídea y como tal, su cuidado es muy especial. La plantación se encuentra en la zona de Atenas, Alajuela (700 m.s.n.m.). En forma de vivero y con aproximadamente 500 plantas.

Octubre del 2013 el invierno causó pérdidas en la zona de Atenas, las lluvias día y noche, con fuertes vientos no solo arrasaron con los saranes del vivero, también cayeron árboles y el suelo no absorbía el agua.



Las vainas de vainilla estaban a punto de ser cosechadas, pero notamos una coloración café oscura en ciertas partes de bejucos de algunas plantas, con un aspecto baboso y en algunos lados un brote de burbujitas blancas. Teníamos en cuenta la saturación del suelo con agua, el frío, los vientos, próximos a la época de cosecha.

La primera acción fue colocar cal en la base de las plantas, durante dos semanas, cada tres días, esto porque el agua arrasaba con todo. En estas dos semanas no vimos ningún cambio visible, por lo que acudimos a la aplicación de *Trichoderma* de manera foliar a toda la plantación.



Mientras dejábamos ver los efectos de este producto, también realizamos cortes en las partes físicamente dañadas de los bejucos, lo cual fue un error graves, esto dejó a ciertas plantas sin raíces o sea no recibía agua y algunas murieron, otras las resembramos en el mismo lugar y las que se rescataron en buen estado se trasplantaron.

A causa de esto esperamos consecuencias a mediano plazo, aunque las plantas sufrieron de estrés hídrico se le ha incrementado la dosis de agua, se colocó abundante cantidad de hojarasca y se disminuye la cantidad de flores polinizadas en plantas dañadas.

Como recomendación a los productores y futuros productores, en época de invierno evitar que las calles se conviertan en ríos y prevenir con aplicación foliares y/o en el riego de *Trichoderma* u otros productos similares y así preparar a la planta y darle más fuerza para que resista a estas situaciones.

*Productora de vainilla