



## APUNTALAMIENTO

El apuntalamiento con postes de caña guadua (cujes) es para evitar la pérdida de plantas en producción por volcamiento, lo que produce una mala distribución de población y/o dejan hijos huérfanos, ocasionando un desmejoramiento del vigor de las plantas, con la consecuente disminución del tamaño de los racimos y degeneración de la plantación, los puntales (cujes de caña) es necesario arreglarles la punta en el extremo más delgado, esto es hacer 2 cortes en bisel en forma de “V” de manera que queden 2 puntas cortas y agudas que se claven en la planta sin dañarla.

Cantidad: Si se trata de una siembra nueva, la cantidad de puntales se calcula con el promedio de la población por hectárea por el 70% de parición y por dos (puntales por planta), ya que en el 30% restante se reutilizará.



Foto 1: Apuntalamiento con cujes



## APUNTALAMIENTO

El soporte también se puede realizar con zuncho (cinta corrugada) debido a la escasez cada vez mayor en el mercado de material de apuntalamiento rígido como son las cañas y ante la necesidad de realizar ésta labor, surge como alternativa el uso del zuncho.

Su uso está recomendado prácticamente en forma general para las plantaciones de Williams sobre todo si se encuentran en suelos planos y para Valery se limita en principio a cubrir aquellos sectores donde por espacio o comodidad no es posible ubicar los puntales, tal es el caso de: orilla de canales, cable vía, límites de linderos o guardarrayas etc., y también en casos de extrema falta o exagerado costo de cujes se podrá utilizar este sistema en áreas o sectores compactos.

Se toma un zuncho doblado a la mitad y se amarra en la parte superior del pseudotallo, entre la 3 y 4 ó 4 y 5 hoja haciendo un bozal con un nudo corredizo para facilitar su recuperación. Las guías libres se deben colocar en sentido contrario a la inclinación de la planta, formando con cada una de ellas un ángulo aproximado de  $45^\circ$  con respecto a la inclinación de la planta.

Los extremos se amarran a los pseudotallos de otras plantas a 0.80 ó un 1.10 m. de altura del suelo.



Foto 2: Amarre de zuncho



Foto 3: Amarre del zuncho en el tallo