

12 de junio de 1974

Jarquín, R. CONSERVACION DE PULPA DE CAFE EN FORMA DE ENSILAJE

Se considera que la elaboración de ensilaje puede ser el proceso más indicado para el aprovechamiento de la pulpa, por el propio caficultor, desarrollando una explotación ganadera cercana al beneficio de café.

La preservación de pulpa de café utilizando la fermentación en ausencia de oxígeno proporciona un ensilaje adecuado para nutrición de rumiantes. La sencillez de construcción, economía y facilidad para llenar y vaciar hace más práctico el empleo de un silo de trinchera.

Los pasos más importantes en la elaboración del silo son bien conocidos, sin embargo, en el caso particular de la pulpa se considera importante reducir su contenido de humedad a un 65% así como la adición de 3-5% de melaza al momento de ensilar.

La respuesta de crecimiento observada en novillos Holstein es similar cuando se incluye en la ración 30% de pulpa deshidratada sin ensilar o su equivalente en materia seca en forma de pulpa ensilada.

Los análisis químicos efectuados acompañados de respuesta nutricional parecen indicar diferencias entre tiempo de almacenamiento observándose una reducción de fibra y un aumento en E. I. de N a medida que se prolonga el tiempo de almacenamiento en el silo.