

RESUMEN

El cultivo de maíz en el actual sistema de producción, se caracteriza por desarrollarse de manera tradicional en una alta utilización de mano de obra familiar, se limitan con herramientas como el azadón, machete, arado, yunta, desgranador manual, etc., la mayor parte de la superficie sembrada, tecnología utilizada mayormente en pequeñas parcelas, sin acceso a riego, con poco a casi ningún uso de maquinaria, escaso capital, alta mano de obra, poco capacitados con conocimiento tradicional para el laboreo de suelos se utiliza arado de palo con tracción animal, la semilla es local, seleccionado por el mismo productor de una cosecha anterior, las variedades de importancia son el cubano, el ibo, el algarrobal, Sin embargo cambian de semilla. Las labores culturales son realizadas en forma manual, el uso de pesticidas y herbicidas es en poca escala de acuerdo a las posibilidades y limitaciones propias de cada agricultor.

De acuerdo a los estratos socioeconómicos la utilización de maquinaria y la contratación de mano de obra se incrementan, como es el caso de algunos productores que cuentan con terrenos relativamente grandes de tierra, superiores a 3 ha., con mayor cantidad de capital lo cual les permite la contratación de mano de obra en momentos críticos, utilización en algunos casos de tractor para preparar el terreno, semilla propia o adquirida de otro lugar, con mayor utilización de fertilizantes. La rotación de cultivos se integra en la mayoría de los productores, el riego se emplea en la mayor parte de los cultivos en temporadas de lluvia y muy poco por canales, atajados y aspersión con siembra en los meses de noviembre y diciembre, cuya cosecha se realiza en junio a julio, su producción se destina principalmente para la alimentación de la familia y animales, con un pequeño excedente para la comercialización.

El rendimiento es muy variado con extremos desde 40 a 120 qq/ha de acuerdo al tipo de manejo efectuado, el promedio de áreas cultivadas por familia es de 0.79 has /familias. En relación a la producción la comunidad representa el 1,54% del total de la producción nacional. La producción en Tarija en la gestión 2018, es de 200.492 toneladas y en la comunidad en estudio es de 3.100 toneladas, esto demuestra un indicador importante de crecimiento para la obtención de programas de apoyo.