Manejo agronómico





Papa

Labores culturales

Retape

Es una labor practicada en la provincia de Carchi, se realiza entre los 15 y 21 días después de la siembra. Consiste en remover una pequeña porción de tierra sobre las plantas que empiezan a emerger, para cubrir el fertilizante de base, controlar las malezas y para fortalecer la emergencia. En algunas zonas esta labor sustituye al rascadillo.

Rascadillo o deshierba

Consiste en remover la tierra alrededor de la planta y tapar el fertilizante químico aplicado. Se puede realizar en forma manual, con yunta o con tractor; la función principal de esta labor es dar aireación a la planta y controlar las malezas. Esta labor se realiza aproximadamente a los 45 días después de la siembra, cuando el cultivo tenga emergencia completa (Pumisacho and Sherwood, 2002).

Medio aporque

Se realiza aproximadamente a los 60 días de la siembra, consiste en acumular tierra en la base de la planta, para cubrir los estolones. Si no se realiza esta labor los estolones darán origen a ramas laterales, disminuyendo la producción.

Aporque

Se realiza entre los 75 días a los 90 días dependiendo de la variedad. Consiste en acumular tierra en la base de la planta de papa, es importante que sea un aporque cruzado. Esta etapa es cercana la floración, la principal función, es eliminar las malezas, dar aireación a la planta y cubrir los estolones para favorecer la tuberización.

Corte del follaje

Es una práctica que permite programar la cosecha, para lo cual se muestrea los tubérculos del lote a cosechar, si estamos conformes con el tamaño y calidad del tubérculo, se procede a cortar el follaje de las plantas, de esta manera se detiene el engrose del tubérculo y se acelera su maduración, es decir la papa deja de estar pelona.

El corte del follaje es una alternativa para planificar las fechas de cosecha, permite aprovechar las condiciones del clima u oportunidades del mercado.