



Los brotes cosechados se enraízan en camas de arena a una densidad de 2 500 a 3 000 brotes/m<sup>2</sup>; suministrar agua durante 20 a 25 días en forma permanente, luego se restringe paulatinamente hasta que las plantas completen la tuberización. La cosecha de los microtubérculos se realiza a los 30 - 40 días del trasplante de los brotes.

### VENTAJAS:

- .. Producción de microtubérculos prebásicos en corto tiempo (30 - 40 días).
- .. Alta tasa de multiplicación en espacios reducidos (2000 - 3 000 microtubérculos/m<sup>2</sup>).
- .. Producción de semilla prebásica de papa durante todo el año.
- .. Para la siembra de una hectárea de papa se requiere un promedio de 55 000 micro tubérculos.
- .. El costo de producción de semilla básica de papa se reduce a 50 % en comparación con la semilla convencional.
- .. Se puede almacenar en espacios reducidos y hasta por 8 meses.



## PRODUCCION DE MICROTUBERCULOS PREBASICOS DE PAPA POR ESTRES HIDRICO

La producción de microtubérculos (0,5 - 1,5 gramos/tubérculo) de papa por estrés hídrico es una alternativa tecnológica que permite incrementar la tasa de multiplicación de material genético libre de virus y disminuye los costos de producción de semilla básica de papa.



Tubérculos prebásicos con brotes óptimos para cosechar.

- ◆ Se utiliza brotes de tubérculos prebásicos.
- ◆ En tres cosechas se obtiene hasta 30 brotes/tubérculo.
- ◆ El tamaño adecuado de brote para trasplante es de 0,10 m.

