

SISTEMAS Y MARCOS DE PLANTACIÓN EN PATATA

Los tubérculos de patata están dotados de yemas de crecimiento (ojos) dispuestas en espiral, el tubérculo se puede plantar entero o troceado, dependiendo principalmente del calibre del mismo, destinando los calibres pequeños a patata entera, los medianos haciendo dos trozos y los grandes practicando un corte longitudinal y transversal para conseguir hasta 4 trozos. Los calibres más usados son: 28/35 mm, 35/50 mm y 45/60 mm.

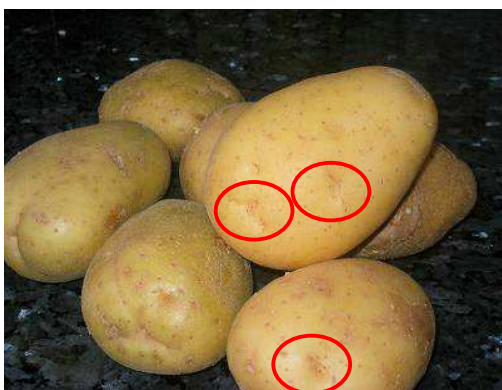


Foto 1.- Yemas de crecimiento en patata.

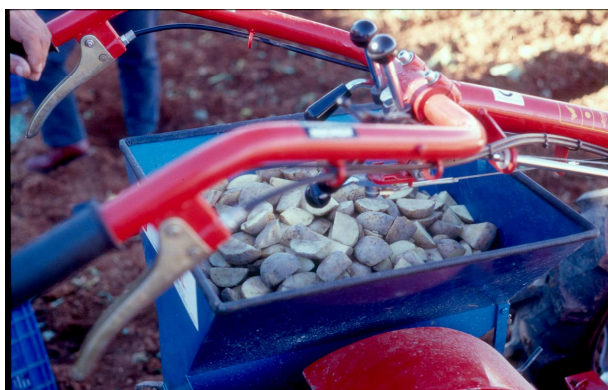


Foto 2.- Patata troceada para siembra.

Los surcos se disponen separados entre 0,5 y 0,7 m. distanciando los tubérculos entre 0,3 a 0,4 m. de forma que se emplean entre 35.000 a 66.000 tubérculos /ha., con un gasto de 1.000 a 2.500 Kg/ha de patata de siembra. Se puede llegar a consumir hasta 4.000 kg de patata de siembra/ha.

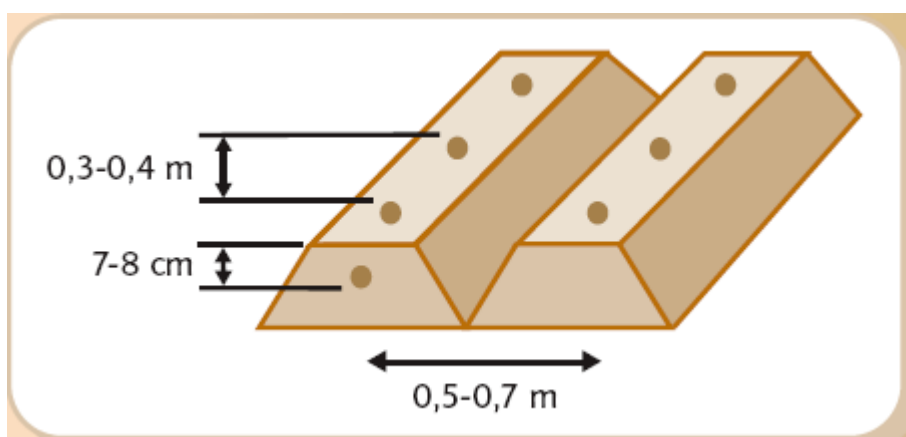


Foto 3.- Marco de plantación normalmente utilizado para riego por inundación.

El Huerto de Fundación Ruralcaja

En el caso de plantaciones en sistema de riego localizado es aconsejable realizar bancos de 1 a 1,5 m. de ancho, colocando una o dos tuberías de riego localizado y disponiendo los tubérculos al tresbolillo, intentando adecuar las disposiciones en función de las posibilidades de mecanización tanto en plantación como para el arranque.

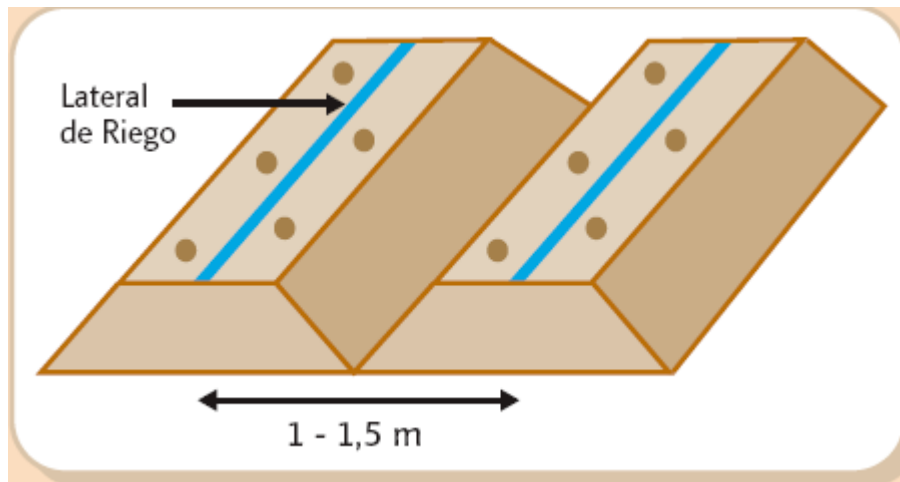


Foto 4.- Marco de plantación normalmente utilizado para riego localizado.



Foto 5.- Plantación mecanizada con dos líneas de patata por bancada, para riego localizado.

El Huerto de Fundación Ruralcaja



Foto 6.- Recolección mecanizada de patata.

En las experiencias realizadas en el Centro de Fundación Ruralcaja en Paiporta se pudo constatar que con densidades bajas de siembra se puede incrementar el calibre de la patata y que las densidades más altas no siempre dan lugar a una mayor producción. En dichas experiencias no se dieron diferencias significativas entre el empleo de patata entera frente a patata troceada.



Foto 7.- Patata troceada.