

CULTIVO DE REMOLACHA

Botánica: planta bienal; produce en una primera etapa una roseta de hojas y una raíz engrosada. En la segunda etapa emite la vara floral que puede llegar a 1,20 m de altura.

Fisiología: las temperaturas bajas inducen a la floración prematura. Varios días de frío al principio de la primavera pueden acelerar la floración (temperaturas menores a 15-18°C)

Clima: las remolachas de mejor calidad se obtienen en épocas frescas (siembras de otoño y primavera). En condiciones desfavorables se produce internamente zonas más claras que se alternan con otras más oscuras (zonado). Las temperaturas medias para la remolacha son: óptima 15 a 18°C; máxima 30°C y mínima 5°C.

Suelo: las raíces de mejor calidad se obtienen en suelos sueltos.

Manejo:

Organo de iniciación: semilla (usándose el fruto: glomérulo)

Sistema de iniciación: siembra directa

Siembra: puede realizarse en líneas a 45-70 cm o en canteros de distintas dimensiones, al voleo. Generalmente se lleva a cabo en primavera y en otoño, aunque en la práctica se siembra todo el año, salvo pleno invierno o pleno verano.

Labores culturales:

Fertilización: estercolar para agregar materia orgánica (el estiércol fresco produce deformación de la raíz). Reacciona bien al agregado de fósforo y potasio en el fondo del surco antes de la siembra. El nitrógeno es importante en el crecimiento, siendo conveniente aplicarlo en dos momentos: en la siembra y en el desmate (10-15 cm de altura).

Raleo y desmate: las remolachas crecen primero en forma de matas, lográndose las distancias adecuadas mediante raleo. Como el germen es multiseminado da lugar a un racimo o mata de plantas, que es necesario desmatar. Esta operación podría evitarse usando monogermen genético o separación mecánica de las semillas.

Cosecha: cuando las raíces superan los 4 cm de diámetro, en forma manual, con la parte aérea, preparándose manojos de 1,5 Kg promedio. El tamaño normal de las raíces oscila entre 4 y 8 cm de diámetro.

Comercialización: en jaulas de 10 manojos (raíz y hojas)

Factores adversos:

Plagas: hormigas, bichos moros, tucuras, alquiche chico, etc.

Enfermedades: viruela (*Cercospora beticola*) y virosis