FICHA TECNICA ACELGA



NOMBRE CIENTÍFICO: Beta vulgaris L. Var. Cicla.

GENERALIDADES

Planta de la familia de las Quenopodiáceas, originaria de Europa. Su hábito de crecimiento es bianual, es decir, que la planta dura 2 años, emitiendo su botón floral hasta el segundo año de sembrado. Se le cultiva para el aprovechamiento de sus hojas que son de sabor agradable y ricas en vitamina A, B1, B2 y C. Según la variedad alcanza alturas de 30 a 60 cms. ó más, sus hojas pueden ser crespas o lisas y de color verde oscuro ó claro, de 10 a 15 cms. de ancho. Cuando llega la época de cosecha se van cortando las hojas más sazonas, pudiéndose hacer cortes sucesivos. Se reproduce por semillas, las que conservan su poder de germinación durante 3 a 4 años.

CARACTERÍSTICAS AGROECOLOGICAS

SUELO: Se desarrolla en cualquier tipo de suelo, pero se comporta mejor en el franco arcilloso-arenoso. Es sensible a la acidez del suelo y se desarrolla muy bien en suelos alcalinos.

CLIMA: Es una planta de clima templado, que vegeta bien en temperaturas medias, le perjudican bastante los cambios bruscos.

PH: 6.5 – 7.5

PRECIPITACIÓN PLUVIAL: 1,000 mm

ALTITUD: 600 – 2,800 msnm

TEMPERATURA: La planta se hiela con temperaturas menores a -5°C y detiene su desarrollo cuando estas bajan de 5°C. En el desarrollo vegetativo las temperaturas están comprendidas entre un mínimo de 6°C y un máximo de 33°C., con un medio optimo de 15 – 22° C.

LUMINOSIDAD: No requiere excesiva luz, perjudicándole cuando esta es elevada, si va acompañado de un aumento de temperatura.

HUMEDAD RELATIVA: 70 – 90%

PENDIENTE: < 25%

ASPECTOS DE PRODUCCIÓN

VARIEDADES: Lucullus Dark Green, Forhook. Lucullus Light Green, Verde Costa, Larga Argentanto

SIEMBRA: Se utiliza normalmente la siembra directa, colocando 2 a 3 semillas por golpe, distantes 0.35 cm sobre las líneas espaciadas de 0.4 a 0.5 cm, ya sea en surco sencillo o doble.