

BURAK ĆWIKŁOWY

(Beta vulgaris var. vulgaris)

Burak ćwikłowy – jest warzywem dietetycznym zawierającym dużo błonnika i kwasów organicznych oraz witaminę C, wapń i żelazo. Uprawiać można go na wszystkich glebach dostatecznie żyznych i wilgotnych, nie zakwaszonych, w dobrej kulturze o pH 6,5-7,0, w drugim roku po oborniku. Jest wrażliwy na brak boru i magnezu. Nie znosi świeżego wapnowania. Siew rzędowy lub gniazdowy, po 2-3 kłębki do dołka (100-200 g/ar). Głębokość siewu 1-3 cm. Optymalna temperatura kiełkowania 11°C, a wzrostu 18°C. Zabiegi pielęgnacyjne: odchwaszczanie, przerywanie roślin w fazie 2-4 liści, nawożenie pogłównie azotem, walka z chwastami i chorobami. Do przechowywania wybieramy korzenie o średnicy 7-10cm, z siewu czerwcowego. W warunkach optymalnych możliwe jest ich przechowywanie aż do połowy kwietnia. Ilość nasion w 1g: 50-80 szt..

SIEW : IV-VI

ZBIÓR : kon. VI – poł. XI

NAWOŻENIE na 1ar: 1,2 kg N, 0,8kg P₂O₅, 0,2 kg K₂O

ROZSTAWA : 6-10 x 30-50 cm.

SZKODNIKI : mątwik burakowy, mątwik północny, rolnice, śmietka ćwiklanka, mszyca trzmielinowo-burakowa, płaszczyniec burakowy, drobnica burakowa, omarlice, tarczyk mgławcy

CHOROBY GRZYBOWE: zgorzel siewek, mączniak rzekomy, chwościk buraka, mączniak prawdziwy, rdza buraka, brunatna plamistość liści

CHOROBY WIRUSOWE: mozaika buraka, żółtaczka buraka