

## SCHEDA TECNICA ZUCCHINO



Lo **zucchini** è una pianta dei climi temperato-caldi, predilige luce, calore e buona umidità del suolo in assenza di ristagni idrici. Le temperature inferiori ai 10° C bloccano più o meno rapidamente l'attività fisiologica della pianta, anche nei processi di germinazione e produzione di polline e fioritura. Per la germinazione in pieno campo occorre mediamente circa una settimana con temperature dell'aria e del suolo intorno ai 15° C. Temperature inferiori ai 4-5 °C provocano gravi danni da freddo, fino a causare la morte delle piante. Presenta un buon adattamento a terreni di tessitura diversa, preferibilmente di medio impasto e profondi, di buona permeabilità e ricchi di sostanza organica. Ha una tolleranza verso livelli di salinità elevati rispetto a tutte le altre orticole da frutto ma scarso adattamento a terreni tendenzialmente alcalini, con livelli di pH superiori a 7. Lo **zucchini** può subire anche forti danni da vento; la fertirrigazione è la modalità ideale per somministrare elementi nutritivi ad una coltura dalla produzione continua quale è lo zucchini; la raccolta può essere manuale o con coltello, mediamente una pianta può produrre 2-6 Kg in coltura protetta. La conservabilità delle **zucchine** varia in funzione delle temperature e dell'umidità di stoccaggio, temperatura ed umidità controllate, insieme alla giusta aerazione, risultano fondamentali; le differenze in conservabilità in post-raccolta (LSL) sono significative tra le diverse varietà a parità di tipologia. Il lavoro di miglioramento genetico negli ultimi anni si è indirizzato anche verso questa direzione. I frutti, ad elevata digeribilità, hanno ad un contenuto in acqua superiore al 90% ed un valore calorico molto basso, inferiore a 20 calorie per 100 grammi di prodotto edule fresco.