

5. 栽培技術の基本(計画を立てるときに考えておくこと)

- (1)作物と品種 寒さに弱い、乾燥に強い、連作に弱いなど(ふるさとにより作物の性質がわかる)、親戚関係(トマトとジャガイモ、キュウリとカボチャなど)。
e.g. バレイショ; 早植え、ダイズ; 開花時期限定、スイカ・メロン;
人為的加温 (ハウス・トンネル・マルチ)
- (2)地域の気象条件 温度、水分、日射(X日照)など、たねまき時期と生育最盛期や収穫時期の関係など
- (3)土と肥料 排水性と保水性(畝土、土壌の混合・配合)、酸性土(石灰)、元肥と追肥(作物の種類、栽培法)、肥料の種類(e.g. 有機・無機、配合、 N, P_2O_5, K_2O, Ca, Mg , etc)など
- (4)病害虫 何時ごろ? どんな病気? つきやすい害虫?
- (5)教材適正(北海道) トマト(品種、低温、時期、肥料、支柱立て・誘引、摘芽・摘心、育苗)、バケツイネ、バケツスイカなど
- (5)その他 学校やその他の行事(夏休み)、など