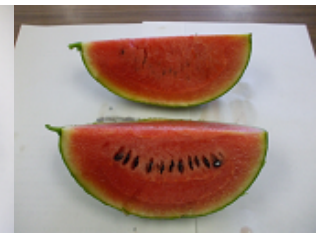
野菜の栽培

スイカ

英　名	watermelon
分　類	ウリ科１年草
主産地	熊本県、千葉県、山形県、鳥取県



■栽培カレンダー

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
	●種まき	△定植		□収穫							

■生育と環境

◆温度	○　種子の発芽適温は25～30℃で、15℃以下の低温では発芽しない。 ○　生育の適温は25～32℃であるが、夜間は15～18℃程度に下がる方が充実した雌花が付く。 ○　生育の最低温度は18℃であり、最高温度は38℃とされている。
◆光	○　ウリ科野菜の中で、最も強い光を必要とする。
◆土と水分	○　スイカの根は、生育初期には横に繁茂するが、その後は土中深く伸びるので、耕土が深く排水のよい土壌が適する。 ○　土壌酸度は、弱酸性から中性がよい。（５～７pH）

■栽培管理

◆接ぎ木育苗　○　連作などの土壌病害の回避のため、接ぎ木の苗を購入する方が栽培しやすい。

◆畑の準備　○　定植の２週間前に元肥と石灰を施してよく耕うんする。うねは高めにつくり、地温を高めるためにマルチする。

◆人工授粉　○　良好な雌花に人工受粉を行う。受粉後、着果が確実になった果実には、受粉日と収穫日を記録した標識を付ける。

◆摘果　○　果実が鶏卵大のとき（開花後 15 日くらいまで）に変形果や傷果を摘除し、やや長めの果形のものを残すようにする。

◆栽培の評価　○　糖度が高く、しゃりしゃりとした肉質のものほど高品質で美味である。