

【主な果菜類の発芽適温と育苗温度（生育適温）のめやす】

作物名		発芽適温 (°C)	育苗目標温度(°C)				最低限界 (°C)
			最高限界	日中	夜間	最低温度	
ナス科 野菜	トマト	25~30	35	20~25	8~13	5~8	5
	ナス	25~35	30~40	23~28	15~18	10~15	10
	ピーマン	28~30	32~35	25~30	15~20	12~15	12
ウリ科 野菜	キュウリ	25~30	35	18~25	12~15	8~12	8
	スイカ	25~30	35	23~28	13~20	10~13	10
	温室メロン	28~30	35	25~30	18~23	10~18	10
	マクワ型メロン	25~30	35	20~25	10~15	8~10	8
	カボチャ	25~28	28~35	20~22	10~15	8~10	8
スイートコーン		32~36	35	22~30	15 前後	6~8	6
イチゴ		—	30~35	18~23		5	0
マメ科 野菜	サヤインゲン	—	25~30	10~25		10~	10~
	サヤエンドウ	18~20	25	10~20		5~10	5
	エダマメ	30~35	35~42	15~25		4~10	4

[参考：野菜栽培指標(長野県)、農業技術大系]

【主な果菜類の生育適温のめやす】（単位：°C）

作物名	昼気温		夜気温	
	最高限界	適温	適温	最低温度
キュウリ	35	25~18	15~12	10~8
トマト	35	25~20	13~8	5
ナス	40~30	28~23	18~15	13~10
ピーマン	35~32	30~25	20~15	12
スイカ	35	28~23	20~13	10
温室メロン	35	30~25	23~18	15~10
マクワ型メロン	35	25~20	15~10	8
カボチャ	35~28	22~20	15~10	8
スイートコーン	35	30~22	15 前後	8~6
イチゴ	35~30	23~18		7~5
サヤエンドウ	25	20~10		5

[参考：野菜栽培指標(長野県)、農業技術大系]