

無限伸育性

ソラマメはたくさんの花を咲かせますが、すべての花が立派な実になることはありません。ソラマメはもともと無限伸育性といって、条件さえよければ主茎を伸ばし続ける性質をもっています。茎を伸ばしながら開花し、実をつけるので、茎葉と花で養分の取り合いになってしまい、花が落ちたり、実がついても大きくならなかったりするのです。

花のすべてが実になるわけじゃない!



それは、
どうかな……



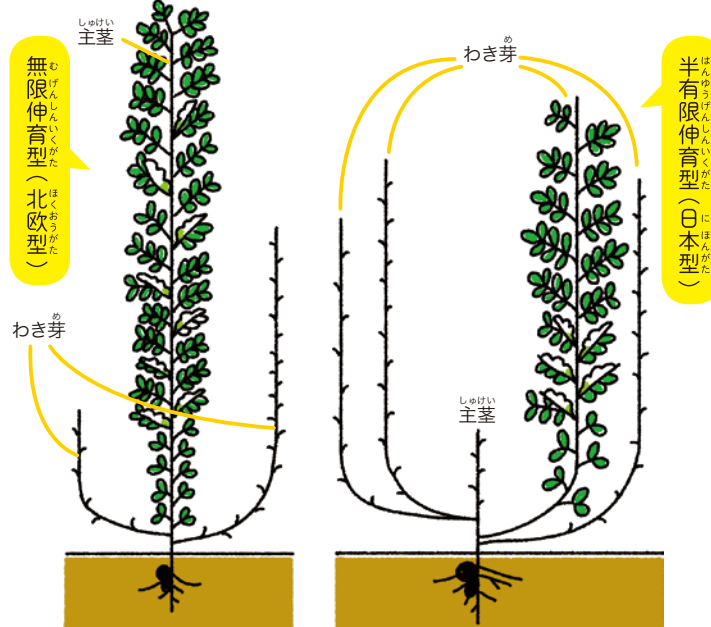
ジャックと豆の木
みたいに?

日本のソラマメ

秋にタネをまき寒い冬を越して、そだてる日本の栽培方法では、主茎が伸び続けることはありません。主茎は、早い段階で上に伸びるのをやめたり、わき芽を出したあとに枯れてしまったりします。

そのかわり、日本のソラマメは、わき芽をたくさん出します(半無限伸育型)。そしてそれぞれの茎葉を伸ばしながら花をつけ続けるので、やはり養分の奪い合いになります。

そのため、実をつけさせる茎や花をあらかじめ決めて、それ以外を取りのぞく必要があるのです。その仕立てかたは、本や人によっていろいろ工夫されています。



超慎重型
じゃない

たったの12サヤ?
すっごく少ない!

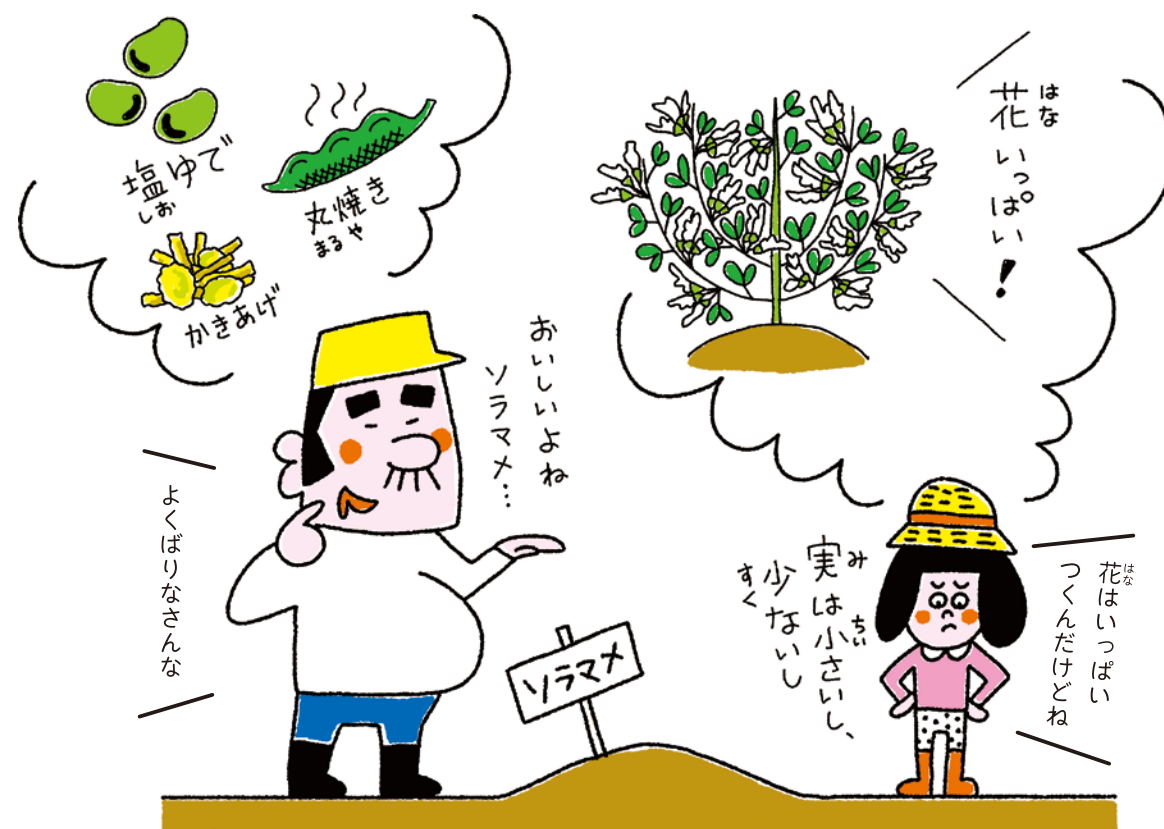


この本によると、
1株12サヤだって

なぜなぜ家族の野菜づくり③

ソラマメ 倍増計画

寒い冬を越したあと、収穫が楽しいソラマメだけど、いつも、なかなか思うように実がなりません。



なぜなぜ家族



野良くわお
むこい
婿入りして農家になった。家族と畑と白いごはんを愛する41歳
父ちゃん



野良なたね
「教科書どおり」は納得
いかない。畑大好きクールなならガール
ムスメ



野良だいはち
のうぶれき
農業歴60年以上。野菜の音が聞こえる!?
じいちゃん