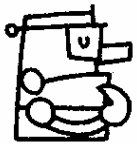


小 / 理科 / 6年 / 生物と環境 /
植物の体とはたらき / 理解シート

サツマイモは、花はさかないの



サツマイモは、^{おきなわ}沖縄のような暑い所では、アサガオに
にた花がさき、種もできるのさ。

ジャガイモとサツマイモは、同じなかまではありません。ジャガイモの花は、ナスやトマトの花とよくにいて、トマトによくにた実がなることもあります。ジャガイモは、ナスやトマトと同じなかまなのです。

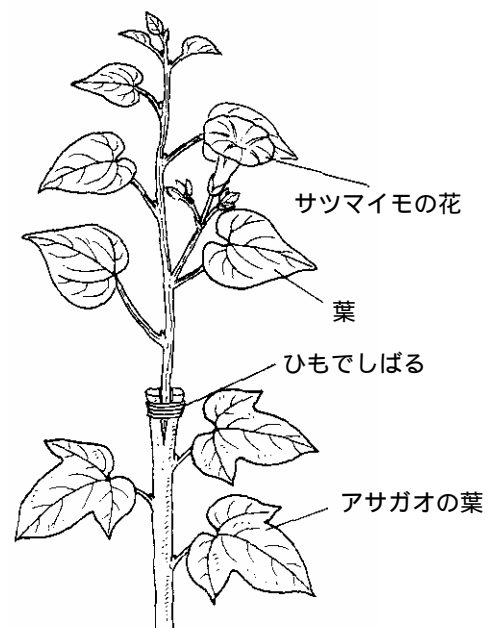
サツマイモは、ヒルガオやアサガオと同じなかまで、アサガオによくにた、赤い花をさかせ、じゅくすと飛び散る黒い種もできます。残念ながら、沖縄などの暑い所以外は、日本国内では、ほとんど花を見ることはできません。

サツマイモの花は、だんだん日が短くなって、1日の昼間の時間が1時間以下にならないと、花がさきません。ところが、日本では、そのころになると、しもがおりたりして、寒さでサツマイモはかれてしまうので、花を見ることのできないのです。

接ぎ木^{つぎき}をすると、サツマイモの花が見られる

サツマイモは、アサガオと同じなかまですから、くきをつなぐ(接ぎ木)ことができます。

アサガオ(コダチアサガオが接ぎ木しやすい)のくきに、サツマイモのくきをうまく接ぎ木すると、サツマイモの花がさきやすく、とくに暑い所でなくても、サツマイモの花を見ることができます。



コダチアサガオにサツマイモを接ぎ木