



ふた葉は落ちて本葉はなぜ落ちないの

ふた葉は、本葉が出るまでの間の栄養倉庫

ふた葉は、根や本葉がのびて、自分の力で栄養を作れるようになるまでの間の、一時的なものです。発芽するには栄養が必要ですが、この栄養をふた葉にたくわえているものと、胚乳にたくわえるものがあります。本葉が出て、ふた葉に代わってはたらきはじめれば、ふた葉はもういりません。このころには、ふた葉は栄養をすっかり使い果たし、ぶよぶよになっており、やがて落ちます。

双子葉植物と単子葉植物

発芽のとき、ふた葉を出す植物を双子葉植物、1枚の葉しか出さない植物を、単子葉植物といいます。花をつける植物は、大きくこの二つに分けられます。(監修・中山 周平)

