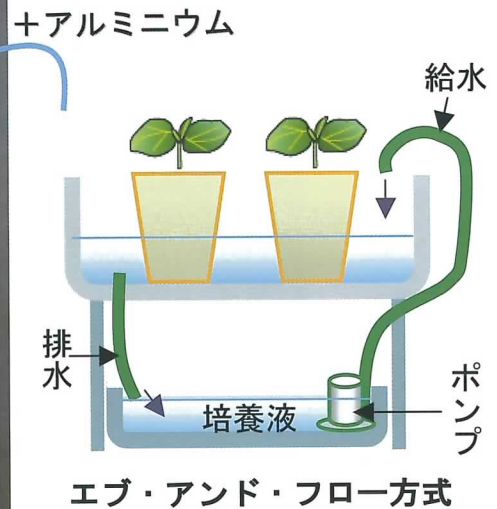


エブ・アンド・フローで栽培した 青系ハイドランジアの花色を鮮明に



鮮明な青色が発色したハイドランジア



発色が不鮮明

底部給水のエブ・アンド・フローは、植物の生育に必要な成分の入った培養液を循環させて使う栽培方法です。

青系のハイドランジアは、底部給水で栽培するとアルミニウムが十分に吸収されず、鮮明な色になりませんでした。

そこで、鉢用土と培養液の両方に硫酸アルミニウムを添加したところ、必要な量のアルミニウムがうまく吸収されて、きれいな青色の花を咲かせることができるようになりました。

(園芸研究部)