



肥皂草

Saponaria officinalis

▼ Soapwort,
Bouncing bet

屬名：石礮草屬

生長型態：多年生草本植物

光照：全日照

繁殖季節：春、秋季

繁殖方式：種子播種、扦插或分株繁殖

溫度：涼溫氣候

土壤條件：排水良好的砂質壤土最佳
土壤適應性廣pH 5.5~7.5

水分管理：適應性良好

種子



植株性狀與生育習性

肥皂草因植株含有皂素而得名，其株高可達1m，展幅約60cm，葉片卵形，深綠，全緣，對生，長日環境開花，花色粉紅，小花直徑約1.5~2.5cm，叢生聚集於莖頂。

肥皂草之栽培容易，但避免群植或大量植栽於水池邊際，因植株含有大量皂素，若殘枝或分泌物質，蔓生或進入水池，會危及魚貝類等動物之生命安全。

應用

傳統上被應用於洗潔用途，清潔皮膚毛髮，具抗發炎、抗過敏活性，亦應用於羊毛、皮革加工、啤酒發泡調味，器皿衣物除污清潔，近年來亦應用於有機農業軟體動物及害蟲防治。

主要化學成分

全株含有saponin及其衍生物。

