

農業技術 プリズム

つばき油生産において、生産者が成熟する前の実を収穫してしまうと、油の収量低下につながります。このため、つばき油を安定的に収穫するためにはツバキの実の最適な収穫時期を判定することが重要です。

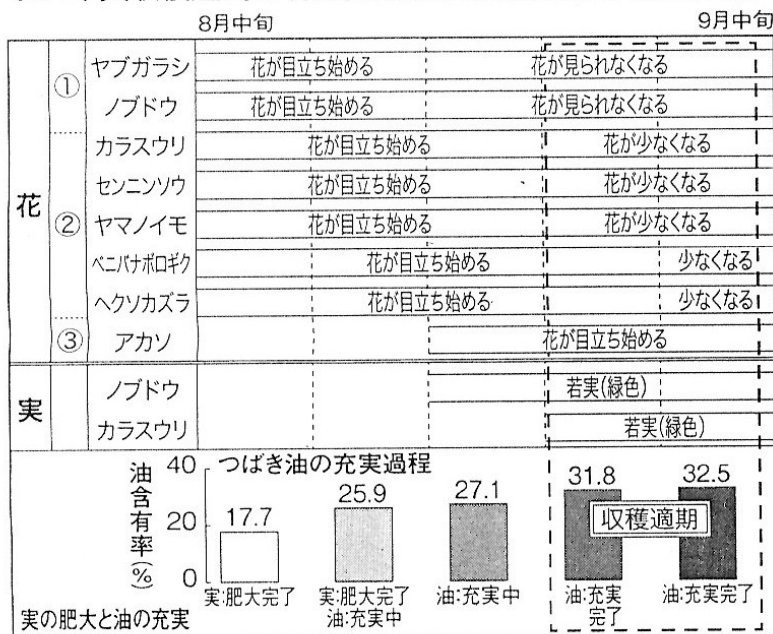
ツバキの実の成熟は気候の影響を受けるため、収穫と同時期に顕著な特徴を示す指標植物の利用が判定に有効です。つばき油の含有量の変化と、収穫時期や立地条件、気象因子などの関連性について調査し、「ツバキ実収穫適期の判定指標」を作成しまし

ツバキ実の収穫時期 気候の影響見極めに 8種の指標植物活用

た。調査した植物のうち、3力所以上で変化が確認された8種の植物を指標植物として選定しました。その結果、ツバキ実の収穫適期は、①ヤブ

適期判定のため、福江島の調査地で種子中の油の含有率と指標植物の変化を調べまし

ツバキ実収穫適期の判定指標(指標植物の花や実の変化)



ガラシとノブドウは花が見られなくなった時期②カラスウリとセンニンソウ、ヤマノイモなどは花が少なくなり始めた時期③アカソは花が目立ち始めた時期——となりました(県農林技術開発センター 古村善則)

ただ、判定指標は地域により数日差があります。収穫前に、複数個の実を割り、種子が茶褐色に色づいていることを確認する必要があります。