

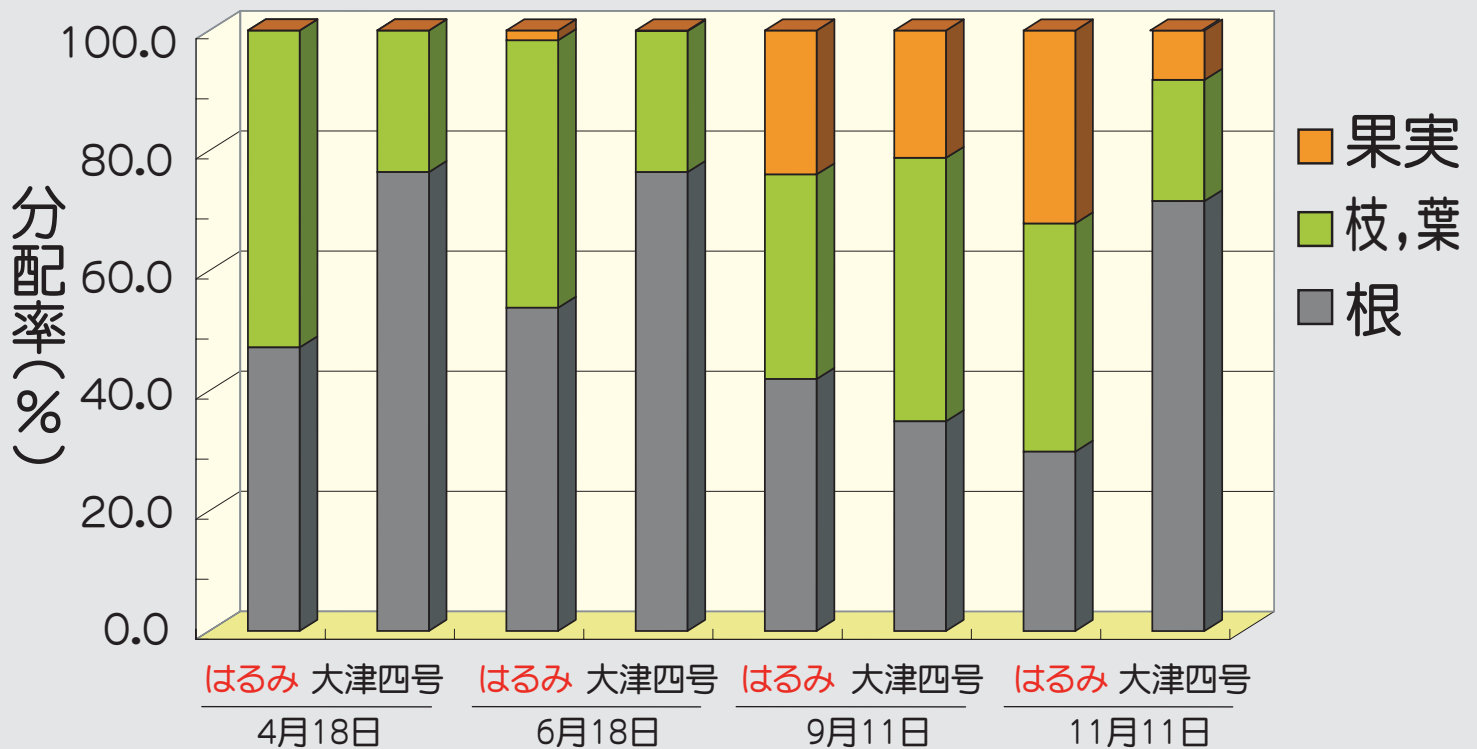
# 「はるみ」の<sup>13</sup>C,<sup>15</sup>Nの分配特性

光合成産物の分配特性と吸収窒素の各器官での利用を調査し、隔年結果を防止する技術を開発しています。



## ★樹体栄養生理について★

- 炭水化物（光合成生産物）の分配は、根に少なく、**果実へ多い**です。
- 5月に吸収した窒素の分配は、果実と根に多いです。
- **養分は果実に多く収奪**されるので、**貯蔵養分が減少**し、隔年結果の原因になります。



## 生育ステージ別の<sup>13</sup>C分配率