

8 でん粉の需給

(1) でん粉について

でん粉は、植物が葉緑体を使って太陽と空気中の炭酸ガスと水から光合成によって作られる多糖類であり、多数のぶどう糖が繋がってできている。作られたでん粉は植物の根、幹、種実には蓄えられる。

でん粉は、酸や酵素で分解すると甘味を有するでん粉糖となり、水で煮れば粘りような糊を生成する。

