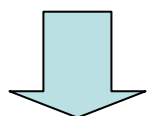


BDF原料の類別

ラウリン系油脂 (ヤシ油/パーム核油)



C12~ C14

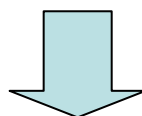


- ・脂肪酸炭素鎖長が短い
ため、CFPPが低い。
- ・飽和脂肪酸のため
酸化安定性は良好、
しかし原料が高価格

オレイン系油脂 (なたね/ダイズ/ヒマワリ油)

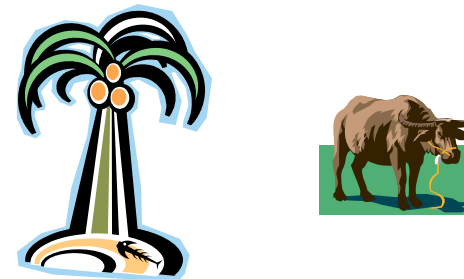


C18(F1,F2,F3)



- ・不飽和脂肪酸含有量が多い
ため、CFPPが低い。
- ・C18F2、F3が多いため
酸化安定性に問題がある。

パルミチン/ステアリン系油脂 (パーム油/牛脂)



C16~C18(F0,F1)



- ・C16飽和脂肪酸含有量が多い
ため、CFPPが高い。
- ・パーム油は生産性が高く、安価

C12:ラウリン酸、 C14:ミリスチン酸、 C16:パルミチン酸、 C18(F0):ステアリン酸
C18 (F1):オレイン酸、 C18(F2):リノール酸、 C18(F3):リノレン酸 ※ F():不飽和結合の数