

Ösümlük ýaglary, esasan, iýmit hökmünde ulanmak üçin alynýar. Ýaglaryderman, kosmetiki we tehniki serişdelere goşmak üçin hem ulanýarlar. Ösümlük ýaglarynyň çig maly hökmünde, köplenç, olaryň çigidi hyzmat edýär. Ösümlük ýagy degişli ösümligiň ady bilen atlandyrylýar. Meselem, palma ýagy, soýa ýagy, günebakar ýagy, kokos ýagy, raps ýagy, zeýtunýagy, mekgejowen ýagy we başgalar.

Ösümlük ýaglarynyň aglabasy örän ýokumly iýmit bolmak bilen, olary köplenç arassa görnüşinde (mysal üçin, salat ýaglary), käbirini bolsa täzeden işläp, margarin, maýonez we başga ýaglary almak üçin ulanýarlar. Ir döwürlerde ýaglary zeýtundan we palmadan alypdyrlar, çünki buagaçlaryň çigidinden gysyp ýag almak üçin uly güýç sarp edilmeýär. Tehnikanyň ösmegi bilen ýaglary almasy kyn bolan ýa-da ýagy özünde az saklaýan ösümlüklerden hem alyp başlapdyrlar.

Ýaglar 2 hili bolýar: Ösümlük we haýwan ýaglary. Ýaglaryň şu 2 toparyň haýsyna degişlidigini olaryň düzüminde holesteriniň ýa-da fitosteriniň bolmagy kesgitleýär, ýagny düzüminde holesterin bolan ýaglar haýwan ýaglaryna, düzüminde fitosterin bolan ýaglar bolsa ösümlük ýaglaryna degişlidirler. Ösümlük ýaglary hem 2 topara - gaty we suwuk ýaglara bolunýar. Suwuk ýaglaryň häsiýetlerine baglylykda olary 4 topara bölýärler. Kenebe meňzeş ösümlükleriň ýaglary - bu ýaglar beýleki ýaglardan has çalt gurap, gaty görnüşe geçýärler. Çigildeme meňzeş ösümlükleriň ýaglary - bu ýaglar haýal guraýarlar. Zeýtuna meňzeş ösümlükleriň ýaglary - bu ýaglar guraman goýalýarlar. Kastor ýaglary - guraman, suwuk ýagdaýyny saklaýarlar.

Ösümlük ýagyny öndürmek bilen meşgullanýan bölüm Türkmenistanyň Azyk senagaty assosiasiasynyň iň iri bölümleriniň biridir. Ösümlük ýagynyň çig maly hökmünde, köplenç, ösümlükleriň çigidi hyzmat edýär. Çigitden ýaglary, esasan, iýmek üçin alýarlar, kähalatlarda ýaglary derman, kosmetiki we tehniki serişdelere goşmak üçin hem ulanýarlar.

Atamyrat BABAMYRADOW
S.A. Nyýazow adyndaky Türkmen oba hojalyk
uniwersitetiniň talyby