



Озик овкатларнинг халол ва харом таркибий кисми

- 1) **Бекон** (Bacon): тузланган ёки дудланган ёш чўчка нимтаси.
- 2) **Холетсерол** (Choletsorol): Хайвонларда доим мавжуд бўлган ёгнинг тури. Агар ёг "Забиха" хайвондан (шаръий сўйилган жонивор) олинган бўлса - халол.
- 3) **Диглецерид** (Diglyceride): Эмульгатор (эмульсия хосил килишга ёрдам берадиган модда). Хайвоннинг келиб чикиши (манбаи) аникланмагунча шубхалидир.
- 4) **Желатин** (Жело - Желatin): Одатда хайвонлардан, асосан тўнгиздан олинади. Агар "Забиха" хайвондан олинган бўлса - халол.
- 5) **Глицерин** (Glycerol): Бу модда хайвондан, ўсимликдан ёки глицерил-синтетик стеаратдан олиниши мумкин. Агар манбаи хайвондан бўлса - шубҳали.
- 6) **Гормонлар** (Hormones): Ички секреция безларидан ажралиб конга кўшиладиган модда. Одатда хайвон гормонларини инсон истеъмол килади. Маълум бир карорга келишдан олдин унинг манбаи аникланиши керак.
- 7) **Ёг** (Lard): Асосан тўнгизнинг корин бўшлигида топилган ёг.
- 8) **Магнили стеарат** (стеарин кислота) (Magnesium Stearate (stearic acid)): Медицина дори-дармонларида актив таркибий кисм сифатида ишлатилади. Агар хайвондан олинган бўлса - харом.
- 9) **Моно Глицеридлар** (Mono Glycerides): Хайвондан олинган бўлса - харом. (ўсимликдан олинган такдирда - халол).
- 10) **Пепсин** (Pepsin): Чўчка ошкозонидан олинадиган озик-овкат ферменти.
- 11) **Реннин** (Ранет) Rennin (Rennet): Оксилли фермент. Одатда ингредиентлар таркибида кўрсатилмайди. (Кўпинча сирларда).
- 12) **"Shortening"** - Чўчка ёги ёки мойи, кондитер маҳсулотларини юмшок ва кат-кат (кават-кават) килиш учун ишлатилади: Ёг ва мойлар хайвон манбаидан. Хайвон/тўнгиз ёги
- 13) **Ваниль** (Vanilla): Этиль спирти ёрдамида ўсимликдан ажратиб олинадиган хушбўй модда.
- 14) **Витаминлар:** Хайвондан олинган бўлса - харом. ўсимлик ёги ёки синтетик равишда олинган бўлса - халол.
- 15) **Зардоб** (Whey): Музкаймок ва йогуртларда ишлатилади. Хайвондан олинган бўлса - харом.

2. Озик овкатларнинг халол таркибий кисми

- 1) Антиоксидловчи модда (Antioxidants): Озик-овкатларнинг маълум бир таркибий кисмларини бузилишдан ёки оксидланишдан саклаш учун ишлатиладиган химик бирикма.

- 2) Аскорбин кислота (Ascorbic acid): Витамин С.
 - 3) Бензойнли кислота [Benzoate (Benzoic acid)]: Бензойнли кислота ва бензонат натрий озик-овкатни саклаш учун ишлатилади.
 - 4) Биотин (Biotin): комплекс В витаминлар таркибига кирувчи витамин.
 - 5) ВНА: Антиоксидловчи модда, сакловчи восита.
 - 6) ВНТ: Антиоксидловчи модда, сакловчи восита
 - 7) Лимон кислота (Citric acid): Манбаи - ўсимликлар, асосан цитрус оиласига мансуб бўлган ўсимликлар оиласи. (масалан, цитрус, лайм, лимон).
 - 8) Кобелимаин (Cobalamine): Сунъий равишда тайёрланган В12 витамини.
 - 9) Декстрин (Dextrin): эмульсия хосил килувчи, аникловчи, ва қуюклаштирувчи.
 - 10) Шиша тола (Fiber): Манбаи - ўсимлик. Одатда пархездагилар учун "каттик" таомни таъминлаб беради.
 - 11) Фруктоза (Fructose): Фруктоза.
 - 12) Глиадин (ўсимлик оксили) [Gliadin (Gluten)]: Бугдой ва жайдари бугдойда топилган протеин.
 - 13) Водород ёрдамида олинган ёг: Водород ёрдамида олинадиган ўсимлик ёги, хона температурасида котади (каттик кўринишга киради).
 - 14) Иод (Iodine): озик-овкат моддаси.
 - 15) Лецитин (Lecithin): Ёг эмульгатори. Манбаи асосан соя дуккаклари (соя) ва тухум сариги. Агар хайвондан олинган бўлса шубҳали.
 - 16) Липидлар (Lipids): Мойли эфир кислотаси, баликларда, ўсимликларда ва хайвонларда топилган. Хайвондан олинган бўлса - шубҳали.
 - 17) Ундириб янчилган бугдой, арпа (Malt): Бижиган дон тури.
 - 18) Куюк шинни: суюк сироп рафинланган шакардан олинади.
 - 19) Зиравор: озик-овкатларга хушбўй хид беради.
 - 20) Никотин кислота (Niacin): комплекс В витаминлар таркибига кирувчи витамин.
 - 21) РАВА: Озик-овкат кўшимчаси.
 - 22) Пектин (Pectin): Мевалардан ажратиб олинган желатин моддаси
 - 23) Пропион кислотаси (Propionic acid): сакловчи восита.
 - 24) ♦ ибофлавин (Riboflavin): комплекс В витаминлар таркибига кирувчи витамин.
- Одатда манбаи синтетик.
- 25) Соф ўсимлик мойи (shortening): Бу мой манбаи - ўсимлик.
 - 26) 100 % ли ўсимлик ёги (shortening): Бу мой манбаи - ўсимлик.
 - 27) Ширин килувчи модда(Sweetener)
 - 28) Тиамин (Thiamin): В витаминлар таркибига кирувчи витамин.
 - 29) Ванилин (Vanillin): Ванилдан олинган маза берадиган кўшимча.
 - 30) Витамин А: Агар манбаи ўсимлик ва синтетик бўлса - халал.
 - 31) Витамин С: Табиий ўсимликлардан олинадиган манбалар (масалан, цитрус ўсимлиги, помидор ва бошталар).
 - 32) Витамин D: Табиий манбалар - дрожжи ва балик мойи. Хамда сунъий етиширилган.
 - 33) Витамин Е: Витамина Е нинг бой манбалари- ўсимлик ёглари. Манбаи синтетик бўлса - халал. Хайвондан олинган бўлса - шубҳали.
 - 34) Озик-овкат дрожжиси: Ферментланиш (бижгиш) ва нон тайёрлаш учун ишлатиладиган микроскопик, бир хужайрали, замбуругли(кўзикоринли) ўсимлик хлеба.

