

Supplementary Foods - الاغذية الاضافية

وهي عبارة عن المواد العلفية التي يمان تقديمها للاسمالك لتتزرع
اضافة الى الغذاء الطبيعي المتكون داخل الحوض. تتقدم
الاغذية الاضافية في مزارع الاسماك للاسباب التالية :-

- (1) لزيادة استغلال وحدة المياه وذلك عن طريق زيادة كثافة
الاسماك لتزرع وتقلل اذنية اضافة لدعم الزيادة
الجديدة في الكتلة الحيوية من الاسماك.
- (2) عندما تكون انتاجية الحوض من الاغذية الطبيعية ضعيفة.
- (3) لاستغلال البيروتن في الاغذية الطبيعية لا غرضه الفعول كهد
للطاقة وليس يمكن تخزينها عن طريق المواد العلفية الغنية
بالنيتروجين والبروتين في عدد تقديمها للاسمالك لتتزرع
كأغذية اضافة.

الغذاء الاضافي عبارة علفية نباتية ارضيائية الاصل او ذلك
مكونة من خليط من عدة مواد تخمير كالكسب اقران غذائية
او عسايه ذلك تشمل المواد العلفية النباتية الاصل كالك
الحيوية مثل لوزة وبنجر ودرنات مثل البطاطا والبقوليات مثل
الفاصوليا، الكسب مثل كسب بيرة القطن، اما المواد العلفية
الحيوانية الاصل فهي تشمل كالك عذاري دورة الحرير، لقشريات
ومسكوق اللحم ومسكوق السمك ومخلفات الجازر ومنسجات
الالبان.

وعند اختيار اي مادة علفية لتستخدم كغذاء اضافي اوفي تكمين لعلان
يجب الاخذ بنظر الاعتبار مايلي :-

- (4) الاسعار السائدة في السوق المحلية.
- (5) القيمة الغذائية للمادة العلفية او تلك الاقل محتوياتها من لعناصر
الغذائية.