



## تحليل

|                     | 3 mm | 4.5 mm | 6 mm | 8 mm |
|---------------------|------|--------|------|------|
| (%) بروتين خام      | 42   | 42     | 42   | 42   |
| (%) دهن خام         | 18   | 18     | 18   | 18   |
| NFE (%)             | 21,9 | 21,9   | 21,9 | 21,9 |
| (%) رماد            | 8,3  | 8,3    | 8,3  | 8,3  |
| (%) ألياف           | 1,8  | 1,8    | 1,8  | 1,8  |
| (%) فوسفور          | 1,1  | 1,1    | 1,1  | 1,1  |
| (م جول) طاقة كلية   | 21,1 | 21,1   | 21,1 | 21,1 |
| (م جول) طاقة مهضومة | 15,8 | 15,8   | 17,1 | 15,8 |

**تركيب**  
المواد الخام مرتبة أبجدياً . التركيب الكامل موضح على الكارت  
جلوتين ذرة, زيت سمك, زيت صويا, فيتامينات ومعادن ومخلوط كسب فول الصويا, مسحوق دواجن, مسحوق سمك, مسحوق عباد الشمس, منتجات أرز, منتجات قمح, نواتج تقطير الذرة.

## مستويات التغذية الموصى بها كجم علف لكل 100 كجم سمك يومياً

| (سمك) (كجم) | MM  | درجة حرارة الماء |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-----|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |     | 12               | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 26   | 28   |
| 20-50       | 3   | 0,98             | 1,37 | 1,77 | 2,16 | 2,55 | 3,14 | 3,73 | 3,93 | 3,34 |
| 50-100      | 3   | 0,77             | 1,07 | 1,38 | 1,68 | 1,99 | 2,45 | 2,91 | 3,06 | 2,6  |
| 100-200     | 4,5 | 0,6              | 0,84 | 1,08 | 1,31 | 1,55 | 1,91 | 2,27 | 2,39 | 2,03 |
| 200-400     | 4,5 | 0,47             | 0,65 | 0,84 | 1,02 | 1,21 | 1,49 | 1,77 | 1,86 | 1,58 |
| 400-600     | 6   | 0,36             | 0,51 | 0,65 | 0,8  | 0,94 | 1,16 | 1,38 | 1,45 | 1,24 |

## الأثر البيئي مع معدلات التحويل الغذائي المختلفة الأشكال تكون لكل 100 كجم إنتاج سمكى

|                              | 3 mm |      |      | 4.5 mm |      |      | 6 mm |      |      |
|------------------------------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|
| التحويل الغذائى              | 1,3  | 1,4  | 1,5  | 1,4    | 1,5  | 1,6  | 1,5  | 1,6  | 1,7  |
| (نيتروجين فى المخلفات) (كجم) | 0,7  | 0,75 | 0,81 | 0,75   | 0,81 | 0,86 | 0,81 | 0,86 | 0,91 |
| (نيتروجين فى الماء) (كجم)    | 5,29 | 5,91 | 6,52 | 5,91   | 6,52 | 7,14 | 6,52 | 7,14 | 7,76 |
| (فوسفور فى المخلفات) (كجم)   | 0,43 | 0,46 | 0,5  | 0,46   | 0,5  | 0,53 | 0,5  | 0,53 | 0,56 |
| (فوسفور فى الماء) (كجم)      | 0,57 | 0,65 | 0,73 | 0,65   | 0,73 | 0,8  | 0,73 | 0,8  | 0,88 |