



## علف نمو

|                     | 3 mm | 4.5 mm | 6 mm | 8 mm |
|---------------------|------|--------|------|------|
| (%) بروتين خام      | 48   | 48     | 48   | 48   |
| (%) دهن خام         | 15   | 15     | 15   | 15   |
| NFE (%)             | 17,1 | 17,1   | 17,1 | 17,1 |
| (%) رماد            | 10,3 | 10,3   | 10,3 | 10,3 |
| (%) ألياف           | 1,5  | 1,5    | 1,5  | 1,5  |
| (%) فوسفور          | 1,2  | 1,2    | 1,2  | 1,2  |
| (م جول طاقة كلية)   | 20,4 | 20,4   | 20,4 | 20,4 |
| (م جول طاقة مهضومة) | 16,0 | 16,0   | 16,0 | 16,0 |

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

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

| (سمك) (حجم) | MM  | درجة حرارة الماء |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-----|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |     | 12               | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 26   | 28   |
| 20-50       | 3   | 0,97             | 1,36 | 1,74 | 2,13 | 2,52 | 3,1  | 3,68 | 3,87 | 3,29 |
| 50-100      | 3   | 0,75             | 1,06 | 1,36 | 1,66 | 1,96 | 2,42 | 2,87 | 3,02 | 2,57 |
| 100-200     | 4.5 | 0,59             | 0,82 | 1,06 | 1,3  | 1,53 | 1,88 | 2,24 | 2,36 | 2    |
| 200-400     | 4.5 | 0,46             | 0,64 | 0,83 | 1,01 | 1,19 | 1,47 | 1,75 | 1,84 | 1,56 |
| 400-600     | 6   | 0,36             | 0,5  | 0,64 | 0,79 | 0,93 | 1,15 | 1,36 | 1,43 | 1,22 |

**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 | 0,8  | 0,86 | 0,92 | 0,86   | 0,92 | 0,98 | 0,92 | 0,98 | 1,04 |
| (نيتروجين فى الماء) كجم    | 6,44 | 7,14 | 7,85 | 7,14   | 7,85 | 8,55 | 7,85 | 8,55 | 9,26 |
| (فوسفور فى المخلفات) كجم   | 0,48 | 0,52 | 0,55 | 0,52   | 0,55 | 0,59 | 0,55 | 0,59 | 0,63 |
| (فوسفور فى الماء) كجم      | 0,69 | 0,77 | 0,86 | 0,77   | 0,86 | 0,95 | 0,86 | 0,95 | 1,03 |