

# هندركس

## مركز

## أسماك كارب ٥%



مدعم مع :

- ✓ زيادة الأحماض الأمينية المتوازنة.
- ✓ محفزات استهلاك العلف.
- ✓ كمية اضافية من فيتامين C.

### مركبات مصممة خصيصاً لأسماك الكارب:

- من أجل نمو صحي وكفاء وسريع لأسماك الكارب.
- يغطي كافة إحتياجات الكارب من الفيتامينات والمعادن والعناصر الغذائية الأخرى.
- متوازن في الأحماض الأمينية ذات القابلية الهضمية العالية.
- غني بفيتامين C ومستقر ضمن درجات الحرارة المرتفعة .
- يحتوي مادة الأنوسيتول (Inositol) لصحة انسجة وأعشية الإمتصاص، مع مقاومة فروقات درجات الحرارة العالية.
- يحتوي على زيت سمك السلمون (Xalar).
- يحتوي على مزيج من مضادات الأكسدة الطبيعية.

## معايير تغليف أسماك الكارب - القياسية

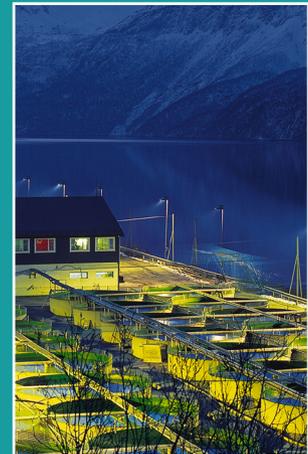
معامل التحويل الغذائي (FCR)	معدل التغليف نسبة مئوية (% من وزن الجسم / يوم درجة حرارة الماء (م°))								حجم بليت العلف (ملم)	وزن السمكة (غم)	مرحلة النمو
	30 م°	28 م°	26 م°	24 م°	22 م°	20 م°	18 م°	16 م°			
1.4 - 1.2	4.5	4.8	5.0	4.5	4.0	3.5	3.2	3.0	3 - 2	50 - 100	1 م
1.6 - 1.4	3.5	3.8	4.0	3.5	3.0	2.5	2.2	2.0	4 - 3	200 - 400	2 م
1.8 - 1.6	2.5	2.7	3.0	2.5	2.0	1.5	1.2	1.0	5 - 4	700 - 1000	3 م
2.0 - 1.8	1.5	1.7	2.0	1.7	1.4	1.0	0.8	0.6	7 - 5	1500 - 3000	4 م

- استخدام مركز الهندركس الكارب (5%) والخلطات العلفية القياسية التي تتصح بها شركة هندركس الهولندية للمركزات.
- التغليف مرتين في اليوم وبكميات متساوية، مع إمكانية زيادته لثلاث مرات في حال ارتفاع درجة حرارة الماء عن 24 م°.
- يجب أن يكون الأوكسجين المذاب في الماء أكثر من (6 ppm) لغرض الحصول على النمو الأمثل.
- إمكانية ضبط مستوى التغليف من خلال مراقبة شهية الأسماك ، وعدم التقيد في دليل المعايير أعلاه .
- معامل التحويل الغذائي (FCR) = وزن العلف المستهلك خلال المرحلة ÷ الزيادة الوزنية للمرحلة نفسها.
- يعتمد معامل التحويل الغذائي (FCR) على الجودة الغذائية للعلف ، كفايته كبس البليت ، التغذية والأدارة المثلى لمزارع الأسماك.
- الزيادة أو التقليل في كمية العلف المقررة يؤديان إلى ارتفاع معامل التحويل الغذائي (FCR).
- يتحقق الحد الأدنى من معامل التحويل الغذائي (FCR) عند درجة حرارة 26 م° ، ومستوى أوكسجين مذاب في الماء أكثر من (6 ppm).
- هبوط مستويات الأوكسجين المذاب في الماء دون المستوى الأمثل سوف تقلل من أستهلاك العلف ، النمو ، وبالتالي ارتفاع معامل التحويل الغذائي (FCR) بنسبة 0.1 - 0.2 نقطة.

## معايير جودة المياه

القيمة (المحددات)	الوحدة	المؤشر
25 - 20 (أقصى حد 30)	م°	درجة الحرارة
6 - 4 (أدنى حد 3)	ppm	الأوكسجين المذاب Dissolved oxygen
8-7 (أدنى حد 6.5)	PH	الأس الهيدروجيني PH
1.5 - 0.5	ppt	الملوحة
180 - 120	ppm	العسرة الكلية
1000 >	ppm	التعكر - المواد الصلبة العالقة
1 >	ppm	مجموع الأمونيا - Total ammonia - N
0.02 >	ppm	النيتروجين الأموني - NH3 - N
0.1 >	ppm	النيتروجين النيتريتي - Nitrite - N
20 >	ppm	النيتروجين النترات - Nitrate - N

- جودة المياه المثالية أمر ضروري لصحة الأسماك وللحصول على الحد الأدنى لمعامل التحويل الغذائي (FCR) .
- النمو الأمثل للأسماك الكارب ضمن درجة حرارة 26 م° ، ومستوى أوكسجين مذاب في الماء أكثر من (6 ppm).
- قياس الأوكسجين المذاب في الصباح الباكر وعند شروق الشمس . عندما تكون نسبة الأوكسجين المذاب أقل من (4 ppm) ينبغي تأخير وقت التغليف لحين عودة مستوى الأوكسجين المناسب ، عندها ينصح بتهوئة الماء خلال أوقات الليل.
- قياس الأمونيا و (النترات) بعد 4 ساعات من التغليف ، وأن زيادتهما عن الحد الطبيعي (خصوصا الأمونيا) يكون سام للأسماك في حال الأس الهيدروجيني أكثر من 8 ، وفي مثل هذه الحالات (زيادة نسبة الأمونيا و/أو النترات) يوصى بتبديل الماء ، أما بالنسبة للنترات نسبة سميتها أقل.



Trouw Nutrition is a Nutreco company. Nutreco produces and delivers high-quality feed from hatching to harvest for more than 60 species of farmed fish and shrimp, with sales in over 40 countries.

شركة تراونيوترشن هي من إحدى شركات نيوتريكو. نيوتريكو تنتج وتؤمن أعلاف عالية الجودة ابتداءً من احتياجات المفاقس (أعلاف اليرقات) وحتى موسم الحصاد (التسويق) ولأكثر من 60 نوعاً من الأسماك المستزرعة والروبيان، مع مبيعات في أكثر من 40 بلداً.

Nutreco has its own Aquaculture research center located in Stavanger, Norway. It is a globally recognized institute with about 100 employees (40 researchers) with competencies in fish nutrition, fish health and hygiene, feed technology and fish farming. Besides an office, there is a well-equipped research station, technology center and laboratory. Trouw Nutrition (a Nutreco company) sells fish feed under the global Skretting & Hendrix brands.

شركة نيوتريكو تمتلك مركزاً خاصاً بها لبحوث الأحياء المائية يقع في ستافنجر، النرويج. المعهد معترف به عالمياً ويحتوي نحو 100 موظفاً (40 باحثين) من أصحاب الكفاءات في مجال تغذية الأسماك، صحة الأسماك والنظافة، وتكنولوجيا الأعلاف وتربية الأسماك. تمتلك الشركة أيضاً محطة بحوث مجهزة تجهيزاً جيداً، ومركز للتكنولوجيا الخاص بالأسماك مع المختبر. تعتمد تراونيوترشن (أحدى شركات نيوتريكو) مبيعاتها لأعلاف الاسماك تحت شركة سكرتنك (Skretting) العالمية و الاسم التجاري هندركس .

## CARP CONCENTRATE 5%

### مركز الكارب 5%

Crude protein	بروتين خام	%	40,0
Crude fat	دهن خام	%	3,5
Crude fiber	ألياف خامة	%	5,5
Dry matter	مادة جافة	%	91,5
Ash	رماد	%	8,5
Lysine	لايسين	%	5,0
Methionine	ميثيونين	%	4,0
Meth+Cyst	ميثيونين + سيستين	%	4,7
Threonine	ثريونين	%	1,6
Tryptophane	تربتوفان	%	0,42
Calcium	كالسيوم	%	2,0
Phosphorus	فسفور	%	2,4
dig. Phosphorus	فسفور مهضوم	%	4,0
Sodium	صوديوم	%	0,5
Chloride	كلورايد	%	1,16
Metabolisable energy	الطاقة الأيضية	Kcal/kg	2450

#### Included in product:

Vitamins, minerals, anti-oxidants,  
Xalar salmon oil, Trouw AO-mix, carp attractant.  
IntelliBond trace elements

#### يتضمن المنتج أيضاً:

فيتامينات ، معادن ، مضادات أكسده ، زيت سمك السلمون ،  
تراو أي أو مكس ، محفزات استهلاك العلف .  
انتيليبوند المعادن النادرة.

Hendrix Co. is proud to launch CARP CCT (5%) . A product for final fish feed production which is a highly balanced and efficient quality, meeting the requirements of the Carp fish producers developing intensive farming.

تفتخر شركة هندركس بطرح منتج مركز الكارب (5%) والذي يدخل في صناعة أعلاف أسماك الكارب المتوازنة والعالية الجودة لتلبية لمتطلبات تطور صناعة أسماك الكارب والتربية المكثفة التي تشهدها .





# CARP CONCENTRATE 5%



## New formula with:

- ✓ Extra Balanced Amino Acids
- ✓ Carp Attractant
- ✓ Extra Vitamin C

### Specially designed for carp:

- For healthy, efficient and rapidly growing carp
- Covers all vitamins, minerals and other nutrient needs
- Balanced for amino acids, highly digestible
- Heat-stable vitamin C
- Inositol, for healthy membranes
- Blend of natural anti-oxidants
- Xalar salmon oil