



WWW.GREENHEART-PREMIUMS.COM



WWW.GREENHEART-ES.COM

“A NEW VISION ON ANIMAL NUTRITION”

**GREENHEART - PREMIUMS**

“CLOSE TO NATURE”



WWW.GREENHEART-PREMIUMS.COM



*Folleto sobre alimentación*

**Premium Quality**  
**Dog- & Catfood, Snacks en Treats**

WWW.GREENHEART-ES.COM



TEL +34 (0) 948 23 22 11 • +34 (0) 657 80 36 26  
CONTACTO@GREENHEART-ES.COM



## ÍNDICE

### Página

|        |  |
|--------|--|
| 2      | Índice   |
| 3      | Introducción   |
| 4      | Greenheart Special Milk<br>Greenheart Extra Milk   |
| 5      | Greenheart Puppy New<br>Greenheart Puppy Large/ Sportline Summer Style   |
| 6      | Greenheart Sportline 30/20<br>Greenheart Sportline Extreme 31/31<br>Greenheart Sportline Grain Free                                      |
| 7      | Perros activos (deportistas) y su alimentación   |
| 8      | Medium-Energy<br>Senior New Lamb & Chicken   |
| 9      | Greenheart Normal Use Light / Normal Use Meal  |
| 10     | Greenheart Optimal Condition Light   |
| 11     | Greenheart Cancer Diet   |
| 12     | Análisis de los piensos para perros Greenheart   |
| 13     | Tablas nutricionales y recomendaciones   |
| 14     | Greenheart productos de verdadero cordero y arroz<br>¿Qué contiene exactamente un hipoalergénico?<br>Greenheart Lamb & Rice Anti-Allergy |
| 15     | Greenheart Lamb & Rice Medium<br>Greenheart Lamb & Rice Energy   |
| 16, 17 | Los siete elementos en las comidas   |
| 18     | Greenheart alimentos para gatos<br>Tablas alimenticias – comida para gatos de Greenheart   |
| 19     | Greenheart Kitten / Greenheart Catfood 3 Mix<br>Greenheart Catfood Lamb, Chicken,<br>Fish & Rice / Catfood Senior                        |
| 20     | Catfood 3-D-Diet (cálculos en la vejiga)   |
| 21     | Análisis de los productos Greenheart para gatos  |
| 22     | Greenheart Snacks y suplementos alimenticios   |
| 23     | Greenheart Snacks & Treats   |
| 24     | Greenheart Hondenstokvis (pescado seco para perros)<br>& Wortelmeel (harina de zanahoria)  |
| 25     | Greenheart Schotse Zalmolie (aceite de salmón escocés) /<br>Glucosamina / Sulfato de Condroitina   |
| 26     | Greenheart Recovery Mix / Tea Tree Oil &<br>Dennen Shampoo / Limpiador de boxes  |
| 27     | Vitaminas: Aclaraciones  |
| 28     | Alimentos para reflexionar   |
| 29     | Información sobre diversos ingredientes  |
| 30     | Proporciones de calcio, fósforo y proteínas<br>en los piensos para perros  |
| 31     | Vocabulario  |

## VOCABULARIO

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Aceite de Borraja</b>         | Es un aceite proveniente de la planta conocida como borraja que contiene ácidos grasos Omega 6.  |
| <b>Ácidos grasos insaturados</b> | 1) Un ácido graso no esencial es el ácido acético<br>2) Ácidos grasos esenciales son en ácido linoleico, ácido linolénico y ácido araquidónico. Múltiples ácidos grasos insaturados deben ingerirse diariamente.   |
| <b>Ácidos grasos saturados</b>   | Por ejemplo el ácido acético, ácido butírico, ácido palmítico y el ácido esteárico.  |
| <b>Anti-oxidantes</b>            | Greenheart utiliza vitaminas E, C y extracto de romero para proteger las células de los radicales libres.  |
| <b>Eicosanoides</b>              | Agentes similares a las hormonas que tiene un rol importante en diversos procesos metabólicos, reacciones antiinflamatorias, procesos inmunológicos y regulación de la presión sanguínea                           |
| <b>EPA/DHA</b>                   | Son múltiples ácidos grasos insaturados Omega 3 que provienen del pescado y las algas. Funcionan como antiinflamatorios  |
| <b>Fibras crudas:</b>            | Carbohidratos específicos que no pueden ser degradados por las enzimas generadas en la digestión.  |
| <b>Hidrolizado de proteína</b>   | Muy pequeña y no reconocida por el cuerpo. Está compuesta de pequeñas partes de proteína. Es hipoalergénica.   |
| <b>Hipoalergénico</b>            | Los alérgenos son partículas que producen reacciones en el organismo. Vea página 18.   |
| <b>L-Carnitina</b>               | Un aminoácido que ayuda a quemar las reservas de grasas disminuyendo la adiposidad en el tejido disminuye  |
| <b>Lactosa</b>                   | Azúcar de la leche. Greenheart Special Milk no contiene lactosa, reduciendo así el riesgo de diarrea.  |
| <b>Lecitina</b>                  | Sustancia importante presente en la yema del huevo. Es esencial para un gran número de procesos metabólicos tales como la distribución de depósitos de grasas y colesterol. Los huevos contienen colesterol bueno. |
| <b>Luteína</b>                   | Un carotenoide está presente en las hojas verdes de los vegetales como la coliflor. Previene la degeneración macular asociada a la edad (ceguera por la edad)  |
| <b>Minerales</b>                 | Se dividen en 2 grupos: 1) Sales que son necesarias y 2) Oligoelementos de los que son necesarios sólo una pequeña cantidad  |
| <b>Omega 3</b>                   | Son ácidos grasos esenciales. Tienen un poder antiinflamatorio. Proviene del salmón, ácido linolénico y aceite de linaza. Beneficioso para la piel y el pelaje.  |
| <b>Omega 6</b>                   | Son ácidos grasos esenciales, como por ejemplo el aceite de borraja, de maíz y el ácido linoleico. La relación Omega 3/6 de 1:5 es la óptima.  |
| <b>Pulpa de remolacha</b>        | Fibras nutritivas y digeribles. Estimulan la digestión.  |
| <b>Taurina</b>                   | Un aminoácido sulfurado con un efecto positivo en el corazón y también como antioxidante. Beneficioso para los perros sénior y beneficioso también para la visión.   |
| <b>Síntesis:</b>                 | Proceso de obtención de un compuesto a partir de sustancias más sencillas.   |
| <b>Valor de pH</b>               | Es una medida de la acidez o alcalinidad de una solución. Un pH de valor 7, es un valor neutral (pH del agua).   |

## PROPORCIONES DE CALCIO, FÓSFORO Y PROTEÍNAS EN LOS PIENSOS PARA PERROS

El Calcio (Ca) en su forma de carbonato de calcio es un elemento importante en la formación del esqueleto y huesos. El calcio lo podemos encontrar en productos lácteos, quesos, algunas nueces como almendras y avellanas. Le da firmeza al esqueleto y dentadura, promueve la transferencia de estímulos de los nervios a los músculos. Es importante también para la transmisión nerviosa, la estimulación de los músculos y la coagulación sanguínea. El fósforo (P) forma parte en distintos fosfatos que son de gran interés en la formación de los huesos. También se puede encontrar en el compuesto Adenosín Trifosfato que juega un rol importante en la obtención de energía celular. Es especialmente importante que el perro adulto tenga la proporción de Calcio/fósforo (Ca-1.2/ P-1) por Kg/peso necesaria por día. Por cada 130 a 260 mg de calcio se necesitan de 110 a 220 mg de fósforo por cada kilogramo de peso del perro. Estas cantidades son necesarias por día. Para un perro de aproximadamente 20 Kg se necesita alrededor de 4000 mg de calcio (4 g) por día. Greenheart Sportline contiene 1.32 gramos por cada 100 gramos de producto. En 300 g de alimento para un perro de 20 Kg tendríamos 3.96 gramos de calcio y 3 gramos de fósforo. Mantener las proporciones de calcio y fósforo es más importante que mantener la cantidad exacta. La proporción ideal de calcio/fósforo está presente por ejemplo en la leche materna de los cachorros y también en la leche de vaca. Por el contrario la relación calcio/fósforo en la carne no es la adecuada, esta relación va desde 1:17 a 1:20. Un perro que tiene sólo una alimentación basada en carne ingiere muy poco calcio/fósforo y como resultado tenemos anomalías en el esqueleto. Cachorros de razas grandes necesitan más proteínas a fin que el tejido se desarrolle sin problemas. El metabolismo de las razas grandes es más bajo ya que comparado con las razas pequeñas, estos comen menos por cada kilogramo de peso. Lactancia de las hembras: En razas pequeñas y medianas la etapa de lactancia cubre el período de rápido crecimiento. Las razas grandes tienen sus picos de crecimiento alrededor de los 5-7 meses, lo que significa que en este período necesitan de más proteínas. Un nivel alto de proteína está relacionado con problemas en la mineralización del esqueleto. (Hedhammar 1973 publicación). 24 perros Gran Danés fueron utilizados en esta investigación. Criados en boxes de 1,5 x 2,4 m sin salir durante el período de 6 a 60 semanas. Esto no fue favorable para el aparato locomotor. El desarrollo de los perros y la ingesta de comida van unidos al movimiento. Estos perros no tuvieron un desarrollo normal de los músculos ni del esqueleto. La leche materna contiene un alto contenido de proteína y la proporción correcta de calcio/fósforo. Para un perro saludable, una mayor ingestión de proteínas no es dañina. Estudios científicos señalan que la energía y las necesidades de proteína en los cachorros de razas grandes varían. Muchos factores juegan un rol, razas tranquilas o nerviosas, la actividad de la mascota, etc. Un reporte de Nap, Drs. R.C., Hazewinkel y Klooster, Prof. Dr. A.Th.van't concluye: "Es probable que, en Holanda, en la alimentación de un perro joven contenga un exceso de energía y/o un exceso de calcio siendo uno de los errores más remarcables. Esto puede conllevar a una elevada frecuencia en anomalías del esqueleto"

### Proteínas y el perro sénior

Experimentos y estudios de Bovée en su laboratorio confirman que el contenido de proteína no es un factor negativo en las funciones renales. Efectos de tres distintos niveles de proteínas 56, 27 y 19% fueron estudiados en un grupo de perros durante un período de 48 meses. Estos resultados fueron dados a conocer durante el congreso internacional de veterinarios en Ámsterdam en 1987. Incluso con una alta cantidad de 56% de proteínas prueba que la capacidad de los riñones no disminuyó (ultrafiltración renal). La edad no lo dice todo sobre el individuo, sino el nivel de actividad. Por lo tanto perros muy activos y perros de trabajo se benefician con un alto nivel de proteína para su requerimiento de energía, recuperación independientemente de su edad. La alimentación con un bajo nivel de proteínas es útil cuando el perro presenta problemas en los riñones diagnosticados por el veterinario.

## INTRODUCCIÓN - GREENHEART DESDE 1997

Desde 1997 Greenheart propone en Europa una gran variedad de productos, snacks y treats Premium y de precios asequibles. Estos productos hechos especialmente para su perro y su gato, no contienen aditivos químicos o artificiales. Desde julio del 2011, nuestra nueva página web es [www.greenheart-premiums.com](http://www.greenheart-premiums.com). Esta página web ha sido diseñada gracias a la ayuda de nuestra colaboradora Hanneke. Para mayor información puede visitar [www.klikopblik.nl](http://www.klikopblik.nl).

**Greenheart es una compañía innovadora:** Muchas recetas innovadoras hacen la diferencia. Recetas como Greenheart Cancer Diet es una dieta multi-efectiva rica en aceite de pescado. Esta dieta tiene entre sus características generar un efecto positivo durante el tratamiento y la prevención del adelgazamiento de su mascota. Greenheart Optimal Condition Light contribuye positivamente a evitar el sobrepeso. Greenheart también ha desarrollado para los gatos 3-D-Diet, una dieta única contra los cálculos en la vejiga la cual cuenta con diversas indicaciones.

**Adaptación y Mejora de todas las recetas de Greenheart:** La meta fue planteada para mediados del 2011, fecha en la cual todas las recetas de Greenheart deberán estar adaptadas. Arroz, manzana y patata son las fuentes de carbohidratos más importantes en nuestras recetas. Nuestros piensos Greenheart Puppy y Lamb & Rice Puppy se han unificado con una mejor receta al igual que los piensos Lamb & Rice Senior y Greenheart Senior.

**Greenheart y el medio ambiente:** Carne biológica de pollo molida es el ingrediente más importante de los saludables Greenheart Bio-Chicken Snacks. Más aún, Greenheart apoya al medio ambiente usando vidrio para envasar su Aceite de Salmón Escocés. Los folletos y comunicaciones están impresos en papel biológico certificado por el FSC (Forest Stewardship Council). Nuestras bolsas son biodegradables y los envases de 150 g. de los snacks están fabricados a base de gluten de maíz.

**Greenheart - Innovación, nutrición, snacks y treats:** En el año 2008, Greenheart empezó la fabricación de los primeros Bio-Chicken Snacks. Durante esta época, diversos snacks de Greenheart fueron también lanzados al mercado. Sorprenda a su mascota con estas delicias salidas de nuestra cocina. Solicite nuestro folleto para más información.

**El apoyo de Greenheart:** Greenheart apoya diversos proyectos tales como Greyhounds in Need, El Congreso Oncológico anual ([www.kankerbijddieren.nl](http://www.kankerbijddieren.nl)), las investigaciones de cáncer en animales, el equipo veterinario de perros de rescate (het veterinaire reddingshonden team - [www.reddingshonden.com](http://www.reddingshonden.com)) y varios clubs caninos como Mushing-Holland y VDH-Kinggroep de Randstad.

Para cada perro y cada gato existe un producto saludable de Greenheart: Contando con más de 22 diferentes productos de Greenheart incluyendo alimentos hipoalérgicos.

Esta sexta edición informativa ha sido traducida del holandés gracias a la ayuda de nuestro colaborador Joao Bazan. Léala detenidamente y para mayor información puede dirigirse a nuestra nueva página web [www.greenheart-premiums.com](http://www.greenheart-premiums.com). Si usted tiene preguntas siempre nos puede escribir a [greenheart.food@gmail.com](mailto:greenheart.food@gmail.com) o a [info@greenheart.nl](mailto:info@greenheart.nl).

Saludos cordiales,



Frans Weisscher



## GREENHEART SPECIAL MILK

Un sustituto de la leche materna para todos los mamíferos.  
Libre de lactosa. El análisis detallado se muestra en el envase.



Greenheart Special Milk (en polvo) reemplaza a la leche materna de una manera sencilla. Esta leche en polvo de alta calidad no contiene lactosa de leche de vaca por lo que de esta manera se excluye cualquier amenaza de diarrea. Compuesta de los más finos ingredientes, hace que Special Milk se aproxime a la leche original que el cachorro necesita. Con proteínas de fácil tolerancia/No contiene leche de vaca. Las proteínas tales como la albúmina y la relación globulina/caseína se relacionan directamente con la leche materna natural y son la base para una buena digestión. De la misma manera, las vitaminas, minerales y oligoelementos se encuentran de manera integral por lo que no se necesita adicionar ningún otro complemento. Composición: Proteína cruda 35%, Grasa cruda 33%. La concentración energética es de aproximadamente 6500 Kcal/kg. La principal ventaja es que solamente 3 a 4 dosis por día son suficientes para el cachorro, en lugar de los intervalos comunes de cada dos horas.

### ESPECIALMENTE PARA:

- Cachorros (perros y gatos) y toda clase de mamíferos.
- Cachorros sin madre de todas las razas como sustituto de la leche materna.
- Hembras preñadas o madres de cachorros como una alimentación extra.
- Perros que sufren actualmente de enfermedad y/o están en proceso de recuperación.
- Perros deportistas como alimento extra y como alimento completo para los perros difíciles a la hora de comer.

### RECOMENDACIONES:

Greenheart Special Milk debe proveerse desde el primer día de vida del cachorro hasta su transición a comida sólida. Infórmese con su criador. Para preparar Greenheart Special Milk, debe primero hervir agua. Déjela enfriar aproximadamente hasta 50 grados y agregar luego la leche en polvo en la cantidad indicada. Proporciones: 1 parte de leche en polvo por cada 4 partes de agua. Para 100 ml de leche, use 80 ml de agua y 20 ml de leche en polvo. Hierva esporádicamente la botella y la tetina.

## GREENHEART EXTRA MILK

Leche en polvo a usarse como alimentación extra.



Greenheart Extra-Milk está indicada como un alimento extra. Esta nutritiva leche en polvo hace que los cachorros puedan acostumbrarse más fácilmente en la transición a la comida sólida de Greenheart Puppy. Greenheart Extra Milk contiene: Grasa vegetal, dextrosa, proteína de leche, leche desnatada en polvo, L-lisina, DL-metionina y fosfato dicálcico

### ESPECIALMENTE PARA:

Cachorros de cualquier raza. Diluya el alimento para cachorros con Extra-Milk en polvo.

### RECOMENDACIONES:

Desde aproximadamente las 3 semanas de edad del cachorro, usted puede diluir su alimento con la siguiente proporción: 1 parte de leche en polvo por cada 4 partes de agua a 50° C. Para más indicaciones por favor lea el folleto adjunto.

El alimento para gatos de Greenheart está disponible  
en presentaciones de: 500 g / 1.5 Kg. / 4 Kg. y 10 Kg.

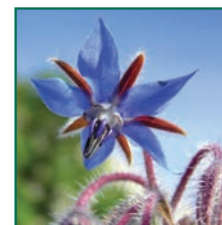


El alimento para perros de Greenheart está disponible  
en presentaciones de: 500 g / 1.5 Kg. / 4 Kg. y 15 Kg.

## Greenheart usa entre sus ingredientes:



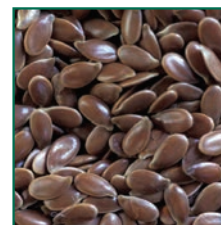
Aceite de salmón escocés  
Rica en Omega 3



Planta de Borraja  
Rica en Omega 6



Romero  
Como antioxidante natural



Linaza y aceite de linaza  
Rico en Omega 3



Manzanas biológicas  
Desde marzo 2012



Melaza  
Como ingrediente de los tripe snacks

Greenheart Premiums sólo usa colorantes,  
saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero



## ALIMENTOS PARA REFLEXIONAR

¡Para cada caso, un pienso, suplemento o snack!

### Información general;

**Alergias a las proteínas:** Para las alergias a las comidas se puede escoger productos hipoalergénicos tales como Lamb & Rice Anti-allergy compuesto por proteínas animales provenientes solamente del cordero. También están disponibles los productos Optimal Condition a base de pato y Cancer Diet a base de pato para perros con niveles de energía altos.

**Alergia a los cereales:** Para aquellos perros con este tipo de alergia existe un pienso libre de cereales con solamente 15% de patata como fuente de carbohidratos. Alergias al gluten: Greenheart Grain Free y Optimal Condition son recomendados como un alimento libre de gluten, al igual que el Greenheart Puppy Large/Sportline Summer Style, el Greenheart Sportline Extreme 31/31 y el Cancer Diet.

**Perros con sobrepeso:** Una receta estándar es la del producto Normal Use Light con una pequeña cantidad de grasa. Optimal Condition es un pienso con poco valor energético de tan solo 8.5% de grasa. Las proteínas son hipoalergénicas y de fácil digestión. Los carbohidratos en este producto provienen del arroz.

**Perros deportistas:** Para ellos existe una opción como Sportline Summer Style con 27% de proteínas principalmente provenientes del pescado y 18% de grasa. También pueden contar con Sportline con un 30% de proteínas y un 20% de grasas. Lamb & Rice Energy contiene un 29% de proteína proveniente del cordero y un 19% de grasas. También está presente Sportline Extreme con un 31% de proteína hipoalergénica y un 31% de grasas y un contenido alto en aceite de salmón. Por último, la opción Sportline Grain Free, con un 42% de proteína y 22% de grasa.

**Hembras preñadas, en etapa de lactancia y cachorros sin madre:** Greenheart Special Milk es una fuente de proteína que no contiene lactosa de leche de vaca. Esta leche debe usarse como suplemento alimenticio para las hembras preñadas por el periodo iniciado desde las 6 hasta las 9 semanas (crecimiento de las crías) y también cuando los cachorros hayan nacido. Esta leche es ideal como reemplazo de la leche materna y como alimento de recuperación para las hembras.

**Cachorros y perros jóvenes:** Para los cachorros desde las 2 semanas se puede proveer Puppy New. Para cachorros de razas medianas a grandes puede proveer Puppy Large Breed (menos cantidad de calcio/fósforo) desde las 3-4 semanas.

**Alimento para gatos/dieta contra los cálculos en la vejiga:** Greenheart Catfood 3D Diet está desarrollado especialmente para los gatos con cálculos. Con un pH de tan solo 6.2 y una fuente de proteína hipoalergénica es también apropiado para el gato sénior.

**Snacks contra los cálculos dentales:** Estudios científicos señalan que los snacks con una estructura mecánica, tales como el pescado seco de Greenheart, son ideales contra la formación de cálculos dentales. Estos son apropiados para perros desde aproximadamente las 4 semanas. Si se les provee a los cachorros, es importante que siempre esté a su lado mientras lo comen. El pescado seco es una fuente de proteínas natural y muy saludable.

**Problemas en las articulaciones:** La Glucosamina de Greenheart, funciona efectivamente en el tratamiento de diversos problemas articulatorios como la artritis. La Condroitina de Greenheart funciona también efectivamente en el tratamiento de problemas articulatorios ayudando en la generación de cartilago y tejido.

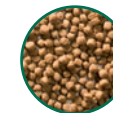
**Ácidos grasos Omega 3 extra/aceite de salmón:** A ser usados en los siguientes problemas – Piel seca o escamosa, pelaje sin brillo, pérdida de pelaje causados por rascaduras, mordeduras, picazón y deficiencia en el cambio de pelaje. También recomendada cuando exista una baja condición física o una recuperación lenta tras el parto.

**Harina de Zanahoria:** A ser usada en casos de cáncer. Es un poderoso antioxidante y contrarresta el proceso de envejecimiento, protege la piel y ayuda mantener el flujo sanguíneo. Su uso es recomendado para casos de diarrea. Protege el hígado, estómago y el tracto intestinal. También recomendado para mantener un buen pelaje y su pigmentación. Ayuda contra el estrés.

## GREENHEART PUPPY “NEW”

Alimento crujiente para cachorros.

Proteínas 28%, Grasas 18%



Ingredientes: Carne deshidratada de cordero y pollo 25,7%, arroz 20%, maíz, gluten de maíz, grasa de pollo, patata, grasa de vacuno, proteína de patata, pulpa de manzana y de remolacha, aceite de salmón 2%, hígado de pollo hidrolizado, levadura, semillas de lino, lecitina de girasol, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

Alimento completo de fácil digestión para cachorros perros en crecimiento. La fácil digestión se alcanza a través de las proteínas de cordero y pollo y un 20% de arroz.

### ESPECIALMENTE PARA:

Cachorros desde aproximadamente las 3 semanas de edad hasta la etapa de perros jóvenes (varía por raza). Infórmese con su criador de perros. Para razas medianas/grandes puede usar Greenheart Puppy Large.

### RECOMENDACIONES:

Al principio debe hacer una papilla con este alimento añadiendo agua hirviendo. Así, de esta manera, los cachorros se podrán ir acostumbrando a su nueva alimentación. Una vez que los cachorros ya se hayan acostumbrado, sólo será necesario añadir agua tibia del grifo sobre el alimento. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

## GREENHEART PUPPY LARGE / SPORTLINE SUMMER STYLE

Alimento bajo en calcio y fósforo – Libre de gluten

Proteínas 27 %, Grasas 18 %



Ingredientes: Arroz 24%, pollo deshidratado 20%, pescado deshidratado 10%, patata 10%, grasa de pollo 10%, manzana, guisantes, remolacha, huevo, aceite de salmón 2%, hígado de pollo hidrolizado, levadura, lecitina de girasol, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

### ESPECIALMENTE PARA:

- Ser usada como alimento para cachorros de razas grandes (por su menor contenido en calcio/fósforo)
- Perros jóvenes en la transición de comida para cachorros (Puppy New) a comida para perros jóvenes (consulte con su criador).
- Perros de razas que normalmente presentan problemas ante una alta cantidad de proteínas.
- También recomendado para diversas razas de perros de trabajo, perros activos, perros de caza y perros guardianes.

### RECOMENDACIONES:

Humedecer el alimento con agua del grifo a temperatura ambiente. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero



## GREENHEART SPORTLINE 30/20

Alimento de alta cantidad energética  
Proteínas 30 %, Grasas 20 %



**Ingredientes:** Carne deshidratada de pollo, grasa de pollo y de vacuno, proteínas de pollo, vacuno y cerdo, arroz 10%, trigo, cebada, maíz, pulpa de manzana y de remolacha, hígado de pollo hidrolizado, aceite de salmón 2%, semillas de lino, lecitina de girasol, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. **Análisis en la página 9. Tabla alimenticia en la página 13.**

Desde 1997 Greenheart Sportline 30/20 tiene un gran éxito y es el alimento que provee de energía a diversas razas de perros de trabajo.

### ESPECIALMENTE PARA:

- Perros deportistas: Ellos necesitan de una mayor cantidad de proteínas y grasas.
- Para hembras preñadas desde las 6 semanas: Dejarlas comer según sea necesario.
- Perros con poco apetito.

**RECOMENDACIONES:** Humedecer este alimento con un poco de agua del grifo a temperatura ambiente. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

## GREENHEART SPORTLINE EXTREME 31/31

Alimento de muy alta cantidad energética para perros activos (deportistas)  
Libre de gluten - Hipoalergénico  
Proteínas 31 %, Grasas 31 %



**Ingredientes:** Carne hidrolizada de pato y cordero 33,4%, arroz 21%, grasa de pollo y de vacuno, patata, aceite de salmón 5%, manzana, aceite de borraja, hidrolizado de hígado de pollo, aceite de linaza y de girasol, salvado de arroz, lecitina de girasol. Agregados extra: L-carnitina 2000 mg/kg, taurina y arginina. Antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. 16% de los carbohidratos provienen completamente del arroz. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

Este es un alimento energético con 4750 Kcal/kg el cual está basado en el producto Cancer Diet. Una mezcla perfecta de múltiples grasas esenciales no saturadas y Omega 3/6 en la proporción de 1:5. Tiene en su composición una cantidad alta de grasas y proteínas y una pequeña cantidad de carbohidratos de tan solo 16% proveniente mayormente del arroz. Los ingredientes especiales agregados como la arginina, taurina y L-carnitina hacen de ésta una receta completa. Con el fin de que los perros obtengan una mayor resistencia (por ejemplo perros de trineo), se ha añadido extra zinc. Extra vitaminas C y E han sido agregadas para neutralizar los radicales libres que generan durante la quema de grasas en el proceso metabólico. Los 2000 mg/kg de L-Carnitina ayudan a facilitar el transporte de los ácidos grasos, elemento importante para este producto por el alto contenido en grasas. Más información en la página 12 "Perros activos (deportistas) y su alimentación"

### ESPECIALMENTE DESARROLLADO PARA DEPORTES EXTREMOS COMO:

- Perros de trineo que deben exponerse al frío por períodos largos
- Todo perro deportista con un alto consumo de energía.  
Se recomienda considerablemente no añadir ningún alimento extra, vitaminas, minerales, proteínas o grasas ya que se podría alterar el equilibrio del alimento y provocar problemas en la salud de su perro.

## GREENHEART SPORTLINE GRAIN FREE

Pienso energético y libre de cereales – Libre de gluten  
Proteínas 42 %, Grasas 22 %



**Ingredientes:** Proteína de cerdo y vacuno, patata, carne de pollo deshidratada, grasa de pollo, pulpa de remolacha, pollo hidrolizado, aceite de salmón 2%, huevo deshidratado, levadura, hígado de pollo hidrolizado, lecitina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

**ESPECIALMENTE PARA:** Perros alérgicos a los cereales. También recomendado como alimento energético para perros de trabajo de diversas razas.

## VITAMINAS: ACLARACIONES

### VITAMINAS SOLUBLES EN GRASA

**Vitamina A (retinol):** Esta presente solamente en la naturaleza animal. En vegetales está presente como provitamina como en la harina de zanahoria, la cual es rica en beta caroteno y provitamina A. Una deficiencia de esta vitamina puede llevar a disfunciones en el crecimiento, reproducción, sistema nervioso, piel y mucosas. La vitamina A también está relacionada con la visión y su deficiencia puede conllevar a déficits en la percepción de luz y los contrastes oscuros. Esta vitamina está presente en las zanahorias. 100g de harina de zanahoria poseen 50mg de caroteno. 1 cucharada por día con un poco de aceite de salmón es suficiente.

**Vitamina D (colecalfierol):** Como una excepción, el cuerpo no recibe esta vitamina a través de las comida. La provitamina D se encuentra en la piel (ergosterol) y se transforma en vitamina D a través de la luz ultravioleta recibida por el sol. La cantidad de vitamina D necesaria depende de la relación calcio/fosforo. Cuando esta se encuentra en la proporción correcta (1.2/1), la necesidad de vitamina D es la mínima. Esta provitamina está presente en el aceite de hígado de bacalao, los cereales y aceites vegetales. 150 g de salmón fresco contienen 25 µg.

**Vitamina E (tocoferol):** Es un elemento clave de las membranas celulares y protege las células contra los ataques de los radicales libres. Juega un importante rol en la prevención de arterioesclerosis y cáncer. Previene también que otras vitaminas y sustancias en el cuerpo sean descompuestas y destruidas. Está presente en los aceites vegetales. Una cucharada de aceite de germen de trigo contiene 22 mg. de vitamina E.

**Vitamina K (filoquinona):** Esta vitamina es importante para la coagulación de la sangre. Con la ayuda de la vitamina K, se inician muchos procesos coagulantes. En problemas intestinales, puede ser necesario tomar extra vitamina K. 125 g de hígado de pollo contienen 737 µg. También presente en las zanahorias, espinacas y harina de pescado.

### VITAMINAS SOLUBLES EN AGUA

Las vitaminas B, son un complejo de por lo menos 10 distintas vitaminas que son indispensables en el sistema metabólico como catalizador. Estas vitaminas ayudan al desarrollo de diversos procesos.

**Vitamina B1 (tiamina):** Esta vitamina extrae la energía de los carbohidratos y apoya la división de los azúcares para que los músculos puedan obtener suficiente energía. Los cereales poseen tiamina, niacina y riboflavina.

**Vitamina B2 (riboflavina):** Es importante para los procesos metabólicos, de crecimiento y curación por ejemplo de la piel y ayuda a la respiración celular. Forma parte de diversos enzimas y es indispensable para la obtención de energía de los alimentos. Está presente en casi todos los alimentos.

**Vitamina B3 (niacina):** Es necesaria para el uso óptimo de las proteínas, grasas y carbohidratos y se encarga de mantener una piel saludable. 150 g. de salmón fresco contienen 15 mg de vitamina B3.

**Vitamina B5 (ácido pantoténico):** Es necesaria para la disolución definitiva de las proteínas, grasas y carbohidratos y para la síntesis del pigmento sanguíneo, ácidos grasos, colesterol y el ácido biliar. También es importante para el mantenimiento de una piel y pelo saludable. La vitamina B5 está presente y casi todos los alimentos. 200 g. de sandía contienen 3 µg de esta vitamina y 125 g. de hígado de vacuno contienen 10 µg.

**Vitamina B6 (pirodixina):** Esta vitamina juega un papel importante en el metabolismo, especialmente en el metabolismo de las proteínas y la activación de las enzimas. También es importante en la formación de la sangre y en la formación de ácido araquidónico del ácido linoleico (ambos ácidos grasos esenciales). 1 banana (150 g) y 150 g. de salmón fresco contienen 1.5g. µg de esta vitamina.

**Vitamina B7 (biotina):** Colabora con la síntesis de los ácidos grasos propios del cuerpo y juega un rol en el metabolismo de las proteínas, coagulación sanguínea y de igual manera que las otras vitaminas B, ayuda a mantener un pelo y uñas saludables. Un huevo contiene aproximadamente 15 µg.

**Vitamina B9 (ácido fólico):** Está presente en las remolachas. Este ácido es importante para la división celular y el crecimiento del feto.

**Vitamina B12 (cianocobalamina):** Ayuda al proceso del oligoelemento cobalto y es importante para la formación de la hemoglobina. Es producida por la flora intestinal. Cereales tales como el trigo, centeno, cebada, maíz, arroz, avena y el alforfón contienen de 60 a 80% carbohidratos en gran parte en la forma de almidón. Contienen también de 8 a 15% proteínas en las cuales los 8 principales aminoácidos esenciales. Los cereales contienen una pequeña cantidad de grasas (múltiples ácidos grasos insaturados) y no contienen colesterol.

**Vitamina C (ácido ascórbico):** El perro puede producir esta vitamina por sí mismo. Para los cachorros y las hembras preñadas, ellos obtienen esta vitamina de manera extra a través de su alimentación. Puppy y Sportline contienen una alta cantidad de vitamina C. Esta vitamina es un poderoso antioxidante natural. Es importante para la formación de los tejidos y huesos.

**Abreviaciones:** g = gramo, mg = miligramo, µg = microgramo, Cal = Calorías, RE = Retinol equivalente, VB = Valor Biológico



## GREENHEART RECOVERY-MIX

Una mezcla de recuperación ayudada por la provisión de glucógeno en los músculos.

**Análisis:** Harina de maíz 950 g, NaCl 30 g., KCl 120 g.



Cuando su perro se somete a actividad física, su cuerpo usa el glucógeno de los músculos. Después del ejercicio, los niveles de azúcar se reducen gradualmente. Cuando las actividades físicas suceden rápidamente una tras otra, el perro puede sufrir de dolor en los músculos y fatiga. Greenheart Premiums Recovery-Mix es una fuente de azúcares de fácil absorción y con las cantidades adecuadas de NaCl y KCl para compensar las pérdidas de sales generadas durante la actividad. Esta fuente de azúcares es absorbida de manera rápida y fácil para luego almacenarse en los músculos.

**ESPECIALMENTE PARA:** Para todos los perros expuestos a actividad física de tiempo prolongado a fin de complementar el nivel de glucógeno en los músculos.

**RECOMENDACIONES:** Suministrar dentro de los siguientes 20 minutos después de la actividad física.

## GREENHEART TEA TREE OIL SHAMPOO

Champú para perros con un delicioso extracto de aceite de árbol de té.

**RECOMENDACIONES:** Masajear sobre el pelaje mojado y enjuagar con abundante agua. Recomendado sólo para perros. No es recomendado su uso en gatos.

**Ingredientes:** Agua, sodio, lauret sulfato (extraído del aceite de coco), cocoamida, propil, betaína, aceite de aceite árbol de té. Solución líquida sin conservantes, disolventes químicos, aromatizantes artificiales ni colorantes.



## GREENHEART DENNEN SHAMPOO

Champú para perros con extracto de pino.

**RECOMENDACIONES:** Masajear sobre el pelaje mojado y enjuagar con abundante agua.

**Ingredientes:** Agua, sodio, lauret sulfato (extraído del aceite de coco), cocoamida, propil, betaína, perfume, píceas, sal de mar. Solución líquida sin conservantes, disolventes químicos, aromatizantes artificiales ni colorantes.



## GREENHEART LIMPIADOR DE BOXES PARA PERROS

Limpiador de boxes sintético, biológicamente biodegradable.

El limpiador de boxes Greenheart es el agente ideal para mantener su pensión de animales y boxes limpios y frescos. Este limpiador se disuelve fácilmente en agua caliente o fría.

- La cantidad es 1 parte de limpiador por 40 partes de agua.
- Para el baño de su perro debe usted mantener una proporción de 1/60.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua fresca.
- No mezclar el limpiador de boxes de Greenheart con otros productos.

Para la producción de este producto, no se ha experimentado con animales. Este producto es respetuoso con el medio ambiente y es adecuado para su contacto con animales y personas.



## PERROS ACTIVOS (DEPORTISTAS) Y SU ALIMENTACIÓN

Los perros activos (deportistas) deben tener una alimentación especial y existen alimentos con 8000 Kcal por porción. Uno de los deportes extremos realizados por perros de trineo es el Iditarod. Ésta es la carrera más larga en Alaska donde el ganador llega a la meta en 10 días y está expuesto a temperaturas de hasta -40°C. Los constantes esfuerzos físicos en el frío demandan una alimentación especial, por lo que la dieta de un perro activo debe ser rica en proteínas y grasas, y baja en carbohidratos. Las proteínas proveen 4kcal por gramo y son indispensables en la alimentación, especialmente para la recuperación y el buen desarrollo de los cachorros y perros jóvenes en crecimiento (las células en su cuerpo están compuestas de 76% de proteína). Las proteínas son aún más importantes para la generación y mantenimiento de los músculos. Es importante saber que las proteínas contienen aminoácidos esenciales que brindan una idea sobre el valor biológico (VB). Por ejemplo un huevo tiene un valor biológico de 96%. Un gramo de grasa provee 9 Kcal. Las grasas son el combustible directo para el perro activo. Es sabido que los galgos ingleses queman los carbohidratos a través de su explosiva velocidad en la pista de carrera. Las grasas animales de pollo, vacuno, etc. apenas contienen ácidos grasos esenciales. Múltiples ácidos grasos insaturados esenciales, ricos en omega 3 (EPA/DHA) y omega 6, deben formar parte de la alimentación de los perros en una correcta proporción de 1 (omega 3) a 5 (omega 6). Estos ácidos grasos tienen propiedades anti-inflamatorias y pueden ser encontrados en tipos de pescados grasos como la sardina, el arenque y el salmón; y también en grasas de origen vegetal tales como el aceite de germen de maíz, el aceite de borraja (ambos ricos en Omega 6), el aceite de girasol (rico en vitamina E) y el aceite de cacahuete. El exceso de peso (obesidad) debido a los carbohidratos no es conveniente para los perros ni para las personas. Hasta 23% de las calorías provenientes de los carbohidratos pueden ser utilizadas para la oxidación. Esta quema de calorías se utiliza para el calor del cuerpo, el resto se transforma en glucógeno y junto con agua (tres veces más de agua) se almacenan en el hígado y en los músculos. En los seres humanos, la cantidad de glucógeno necesaria para sobrevivir por lo menos un día está alrededor de las 1600-2000 Kcal. Los carbohidratos en los seres humanos son indispensables en la dieta de los deportistas, que generalmente está compuesta de cereales y pastas. Los perros obtienen su energía de las proteínas y grasas y generalmente una dieta de 4000 Kcal es suficiente. Esto puede ser constituido de la siguiente manera: 30% proteínas x 4 Kcal = 120 Kcal, 20 % grasas x 9 Kcal = 180 Kcal y la cantidad de carbohidratos en este menú sería de alrededor del 30% x 4 Kcal = 120 Kcal, en total se tienen 4200 Kcal/kg de alimento al igual que el contenido de Greenheart Sportline 30/20. Dependiendo del nivel de actividad (estrés, frío o metabolismo) algunas veces se necesita más de lo que la dieta demanda. Es por esto que Greenheart tiene un producto libre de cereales llamado Sportline Grain Free (los carbohidratos son reemplazados por harina de patata). Greenheart también ofrece la exclusiva receta de Greenheart Sportline Extreme 31/31. Más información en la página 6. Alimentación basada en carne fresca: Cuando la carne reemplaza a los alimentos para perros, es importante saber las cantidades y relaciones de proteínas/grasas y de calcio/fósforo que su perro necesita para mantener una alimentación equilibrada. Estómagos de vacuno contienen una cantidad valiosa de elementos pre-digeridos de origen vegetal y ricos en vitamina B. Carne fresca: La calidad depende del precio. En las vísceras (que contienen bajo hierro) existe mucho exceso de tejido por lo que no sólo la digestión se ve afectada, sino también que éstas no tienen un suficiente valor nutritivo. Greenheart recomienda el uso de su carne de pollo biológica como un agregado saludable (disponible bajo pedido). También disponible como bio-chicken snacks. Agregados de minerales extra y oligoelementos es totalmente superfluo. Estos elementos se encuentran en los alimentos en las cantidades necesarias. Añadidos de vitaminas, como la vitamina C (la cual genera el perro por sí mismo) tienen una influencia directa en la formación de los huesos y estas si podrían añadirse como extra en las comidas, por ejemplo cuando el perro presenta lesiones. La vitamina E está presente en aceites vegetales y funciona en el cuerpo como un antioxidante. La vitamina A, que está presente en su mayoría como beta-caroteno en las zanahorias, funciona para mejorar el pelaje/pigmento, la irrigación sanguínea, estimula el hígado y trabaja preventivamente como antioxidante. Los conceptos “perros deportistas” y “buena alimentación” deben ir de la mano. Es importante saber qué le da como alimento a su perro y usted podrá encontrar esta información en este folleto. Para cualquier pregunta adicional o duda, usted puede contactar con nosotros.

## GREENHEART MEDIUM ENERGY

Alimento crujiente de mediana concentración energética

Proteínas 23 %, Grasas 12 %



**Ingredientes:** Carne deshidratada de pollo y vacuno , maíz, trigo, grasa de pollo y de vacuno, cebada, hígado de pollo hidrolizado, pulpa de manzana y de remolacha, salvado de arroz, salvado de trigo, proteína de vacuno y de cerdo, aceite de salmón 2% , lecitina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

Alimento de composición intermedia cuyo valor energético se encuentra entre el de los productos Normal Use Light y Sportline Summer Style. Recomendado como alimento de mantenimiento para perros que tienen una dieta con Normal Use Light pero tienen un nivel de actividad un poco más alto de lo normal.

**ESPECIALMENTE PARA:** Perros adultos con un nivel de actividad normal.

**RECOMENDACIONES:** Humedecer el alimento con un poco de agua del grifo a temperatura ambiente. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

## GREENHEART SENIOR LAMB & CHICKEN “NEW”

Alimento crujiente para perros sénior

Proteínas 19 %, Grasas 12 %



**Ingredientes:** Arroz 25%, maíz, carne de cordero deshidratada 10%, carne de pollo deshidratada 8%, salvado de arroz, patata, manzana, grasa de pollo, pulpa de remolacha, hígado de pollo hidrolizado, aceite de salmón 2%, semillas de lino, lecitina de girasol. Antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

### ¿Qué es un perro sénior?

Ser un perro sénior no está relacionado directamente con la edad de su mascota sino más bien con la combinación edad/nivel de actividad. Greenheart Senior Lamb & Chicken contiene pollo, cordero y un 25% de arroz, siendo un alimento de fácil digestión. El bajo contenido de calcio y fósforo sobrecarga menos los riñones del perro sénior.

**ESPECIALMENTE PARA:** Todo perro sénior con un nivel de actividad bajo.

**RECOMENDACIONES:** Humedecer el alimento con un poco de agua del grifo a temperatura ambiente. Si se provee el alimento seco, siempre suministrar a su mascota con suficiente agua fresca para que pueda beber. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

## SCHOTSE ZALMOLIE (ACEITE DE SALMÓN ESCOCÉS)

Aceite de salmón con antioxidantes naturales agregados



**Patrón de ácidos grasos:** Omega 6 - ácido linoleico 5.2%, ácido araquidónico 0.2%, Omega 3 - ácido Alfa-linolénico 1.4%, EPA 9.3%, DPA 4.1% y DHA 9.1%. **Contiene entre otros ácidos grasos omega 3, 6 y 9.**

### Usar contra los siguientes problemas:

- Resequedad o escamas en la piel, pelaje sin brillo, pérdida de pelaje.
- Falta de pelaje a causa de picazones, rascadura y mordeduras.
- Muda incorrecta de pelaje a causa de una mala condición física y falta de energía.
- Recuperación lenta tras el parto.

**ESPECIALMENTE PARA:** Perros y gatos con los síntomas anteriormente indicados. El uso del aceite en la comida de su mascota y en las cantidades indicadas debe reducir los síntomas y en la mayoría de los casos, hacerlos desaparecer.

### DOSIS RECOMENDADAS:

|  |                     |
|--|---------------------|
| Gatos y perros de raza pequeña:        | 1 a 2 ml. por día.  |
| Perros de raza mediana (hasta 27 kg.): | 3 a 5 ml. por día.  |
| Perros de raza grande (Desde 27 kg.):  | 5 a 10 ml. por día. |

## GREENHEART GLUCOSAMINE & CHONDROITINE



### GREENHEART - GLUCOSAMINA

**Proveniente 100% de la pulpa del mejillón verde de Nueva Zelanda.**

Este concentrado es usado para tratar problemas en las articulaciones como la artritis. La composición del polvo proviene 100% de la pulpa del mejillón verde y no contiene partes de la concha. **Ingredientes:** Proteínas, carbohidratos complejos, grasas, minerales naturalmente quelados, enzimas, ácidos nucleicos y mucopolisacáridos y glucosamina. Esta tiene un soporte nutricional y puede brindar un efecto positivo en las articulaciones. **RECOMENDACIONES:** En perros por cada 15Kg de peso. Primeras 2 semanas: 0.6 – 1.2 g/día. Después de las primeras 2 semanas: 0.3 – 0.6 g/día

### GREENHEART - SULFATO DE CONDROITINA

**Producido del cartílago de tiburón.**

Este producto mejora los movimientos articulatorios y estimula la regeneración de los cartílagos desgastados y tejidos. De gran ayuda contra el dolor. **Ingredientes:** Contiene compuestos de alta calidad nutricional como trombospondina y mucopolisacáridos. **Aplicación:** Como suplemento alimenticio ayuda a prevenir la gota. **RECOMENDACIONES:** En perros por cada 15Kg de peso. Primeras 2 semanas: 0.5 g/día. Después de las primeras 2 semanas: 0.3 g/día.



## GREENHEART HONDENSTOKVIS (PESCADO SECO PARA PERROS)

El snack perfecto contra el cálculo dental y con un valor nutricional



**Análisis (por cada 100 gramos):** Proteínas 71.3%, grasas 1.7%, fósforo 3.4%, sal 0.8%, calcio 2.3%, yodo 1.2 mg/100g, hierro 2.7 mg/100 y humedad 17.1%.

Greenheart-Premiums tiene un snack 100% natural para su perro, nutritivo y rico en proteínas provenientes de pescado fresco deshidratado bajo el sol Nórdico. El nombre "stokvis" proviene de la manera en cómo el pescado es deshidratado y secado. El pescado es colgado en estacas en donde se deshidrata de manera natural al aire libre eliminando la humedad dentro de él. Los elementos más importantes se mantienen dentro del pescado de forma concentrada. Greenheart-Premiums Hondenstokvis es un suplemento de alta calidad, 100% natural y de fácil digestión. 1 kg de Hondenstokvis es equivalente a 5 kg de pescado fresco. Greenheart-Premiums sólo produce snacks naturales, nutritivos y de ayuda para la dentadura de su mascota.

**ESPECIALMENTE PARA:** Toda clase de perros como snack. También recomendado para perros jóvenes. Con cachorros y perros muy jóvenes, se recomienda mantenerse siempre a su lado mientras comen el snack. Recomendado para mantener un buen estado en la dentadura de su perro y promover el buen desarrollo de ella.

**RECOMENDACIONES:** Dar a su perro unas cuantas veces por semana una nutritiva porción de Hondenstokvis. Puede obtenerlo en paquetes de 250g, 500g y 1 kg.

## GREENHEART WORTELMEEL (HARINA DE ZANAHORIA)

Una maravilla de la naturaleza.



Zanahorias secadas de una manera natural hasta ser procesadas en harina. Ricas en beta-caroteno (pro vitamina A). Contiene minerales importantes y oligoelementos.

Las zanahorias tienen un alto contenido de beta-caroteno, el cuerpo lo transforma en vitamina A. El beta-caroteno ayuda a prevenir:

- Cáncer. Es un poderoso antioxidante y ayuda contra el proceso de envejecimiento.
- Protege la piel, con la ayuda de una mejor irrigación sanguínea
- Ayuda contra la diarrea. Bueno para el hígado. Protege el sistema digestivo.
- Recomendado para mejorar el pelaje de su mascota y la pigmentación. Ayuda contra el estrés.

**Los perros no pueden producir vitamina A por ellos mismos, enriquezca su dieta con Greenheart Wortelmeel.**

**RECOMENDACIONES:** Una cucharada de harina de zanahoria, más una cucharadita de aceite de salmón de Greenheart, más un poco de agua sobre el alimento y está listo para que su perro enriquezca su dieta con Greenheart Wortelmeel. 100 g de zanahorias contienen 50 mg de caroteno. 1 Kg de harina de zanahoria equivale a 10 kg de zanahorias frescas.

## GREENHEART NORMAL USE LIGHT

Alimento crujiente de bajo aporte energético

Proteínas 20%, Grasas 7.3%



**Ingredientes:** Maíz, trigo, harina de carne, proteínas de carne de cerdo y vacuno, harina de trigo, salvado de arroz, grasa de vacuno, pulpa de manzana y de remolacha, aceite de salmón 2%, hígado de pollo hidrolizado, lecitina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9.

**Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

Un alimento crujiente bajo en grasa para el mantenimiento de su mascota. También recomendado para perros con problemas de sobrepeso. Este es un alimento completo y conveniente para perros con un bajo nivel de actividad.

**ESPECIALMENTE PARA:** Perros con un bajo nivel de actividad, con sobrepeso y en guarderías caninas.

**RECOMENDACIONES:** Añada un poco de agua sobre el alimento, esto hace que el sabor se potencie. Esto es una ventaja especialmente para los perros difíciles a la hora de comer. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

## GREENHEART NORMAL USE MEAL

Alimento crujiente de bajo aporte energético

Proteínas 21%, Grasas 8.5%



**Ingredientes:** Maíz, trigo, harina de carne, proteínas de carne de cerdo y vacuno, harina de trigo, salvado de arroz, grasa de vacuno, pulpa de manzana y de remolacha, aceite de salmón 2%, hígado de pollo hidrolizado, lecitina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9.

**Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

Un delicioso alimento para el mantenimiento de su mascota donde los carbohidratos de maíz y trigo son visibles. De una equivalencia nutritiva a Greenheart Normal Use Light.

**ESPECIAL PARA:** Perros en guarderías caninas y perros caseros. Como una variante, este alimento es una alternativa saludable para su mascota.

**RECOMENDACIONES:** Mezclar el alimento agua caliente del grifo, esto hace que los cereales se puedan digerir mejor. Servir una vez que se haya enfriado. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero



## GREENHEART OPTIMAL CONDITION LIGHT

“Para una mejor vida”

Alimento crujiente hipoalergénico - Libre de Gluten

Proteínas 24 %, Grasas 8.5%



**Ingredientes:** Arroz, carne deshidratada de pato 25%, pulpa de manzana y de remolacha, salvado de arroz, fibra vegetal, semillas de lino, levadura, grasa de pollo, hígado de pollo hidrolizado, aceite de salmón 2%, aceite de borraja y de maíz, lecitina de girasol, 2000 mg/kg L-Carnitina. Antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

Greenheart Optimal Condition Light es un alimento saludable especialmente desarrollado con una fuente de proteína hipoalergénica. Varios ácidos grasos insaturados Omega 3 provienen del aceite de salmón y de linaza. Los ácidos grasos Omega 6 provienen del aceite de borraja y de maíz. La relación Omega 3/6 se encuentra en la proporción óptima de 1 a 5. La L-Carnitina ha sido añadida para facilitar el transporte de estos ácidos dentro de las células del cuerpo. Tenga en cuenta que el sobrepeso reduce la esperanza de vida al incrementarse el riesgo de cáncer, desórdenes del aparato locomotor, trastornos de la piel e insuficiencia cardíaca.

### DESARROLLADO ESPECIALMENTE PARA:

- Perros con tendencias y con sobrepeso.
- Perros con trastornos en la piel o desórdenes gastrointestinales. Reduce también el riesgo de cáncer, problemas de las articulaciones y problemas de insuficiencia cardíaca.

**RECOMENDACIONES:** Humedecer el alimento con agua del grifo a temperatura ambiente. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene

### Una importante contribución al concepto de Greenheart

Crear un producto ordinario "light" que posea una pequeña composición en grasas no sería reflejado como un logro. Problemas de salud en los perros como el exceso de peso (obesidad) y los riesgos en la salud que ésta conlleva, son investigados científicamente por científicos como el Prof. Dr. Ir. A.C. Beyen (Departamento de nutrición de la facultad de medicina veterinaria, Universidad de Utrecht). Greenheart Optimal Condition tiene un bajo contenido energético debido a su contenido de 8.5% de grasas, de las cuales un porcentaje proviene de múltiples ácidos grasos insaturados esenciales. La L-carnitina tiene la importante función de eliminar las grasas en el corazón, ayudando a disminuir el riesgo de insuficiencia cardíaca.

**Greenheart Optimal Condition Light** funciona preventivamente, en combinación con suficiente actividad física, en perros de razas que tengan tendencia al sobrepeso. La fuente de proteína es hipoalergénica (pato) por lo que algunos trastornos de la piel y problemas gastrointestinales (debidos a la hipersensibilidad en los alimentos) pueden ser resueltos. Greenheart Optimal Condition Light es rico también en múltiples ácidos grasos insaturados (Omega 3 y Omega 6) que reducen el riesgo de cáncer, así como también posee antioxidantes naturales como extracto de romero y vitamina E, que ayudan a contrarrestar la formación de radicales libres y el daño causado por el proceso de oxidación.

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero

## GREENHEART BIO CHICKEN TREATS & ROLO'S



**Ingredientes:** Maíz, flor de lupino, patata, pollo biológico 11%, 10% de humedad, aceite de girasol 4%, Lecitina 2%, Melaza, Romero, Vitamina E. Pollo biológico de Landhoen, cuya dieta basada en cereales biológicos sin hormonas, antibióticos ni colorantes artificiales. Esto pollos tienen una vida más larga, creciendo de una manera natural, sin estrés y con un mejor bienestar. De esta manera se asegura la buena calidad en su carne. La carne es obtenida hasta su molienda de manera artesanal y luego es usada en la exclusiva receta de Greenheart con un ingrediente extra que es la harina de zanahoria, rica en beta-caroteno y en pro Vitamina A. Disponible: Bio-Chicken Rolo's y Bio-Chicken Treats.

## GREENHEART NATURE STAR TRAINERS CHEWING BARS RED & YELLOW



### Snacks y barras de origen 100% vegetal

El color rojo es debido a su rica composición en beta-caroteno. Los dulces amarillos son pigmentados con luteína (Caléndula) los que previenen la ceguera con la edad (degeneración macular asociada a la edad). Ingredientes: Cereales, maíz, almidón de patata, dextrosa, aceite de girasol y lecitina de girasol. Greenheart usa sólo colorantes y saborizantes naturales.

## GREENHEARTS



### Snacks con vainilla de origen 100% vegetal

El color rojo es debido a su rica composición en beta-caroteno. El color verde proviene de la clorofila (extracto de las plantas). Ingredientes: Cereales, maíz, almidón de patata, dextrosa, aceite de girasol y lecitina de girasol. Greenheart usa sólo colorantes y saborizantes naturales.

## GREENHEART TRIPE SNACKS AND TRIPE BARS



**Con 4% estómago de vacuno.** Ingredientes: Harina de estómago vacuno, cereales, maíz, almidón de patata, aceite de girasol y melaza.



# “A NEW VISION ON ANIMAL NUTRITION” GREENHEART - PREMIUMS

“CLOSE TO NATURE”

## Premium Quality



## Snacks, Treats & Supplements



### GREENHEART CANCER DIET

“Para una mejor vida”

**Alimento crujiente hipoalergénico y dirigido para dietas en casos de cáncer con indicaciones extra y rico en aceites de pescado – Libre de gluten. Proteínas 31 %, Grasas 31 %**



**Ingredientes:** Carne hidrolizada de pato y cordero 33,4%, arroz 21%, grasa de pollo y de vacuno, patata, aceite de salmón 5%, manzana, aceite de borraja, hidrolizado de hígado de pollo, aceite de linaza y de girasol, salvado de arroz, lecitina de girasol. Agregados extra: L-carnitina 2000 mg/kg, taurina y arginina. Antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. 16% de los carbohidratos provienen completamente del arroz. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

**Para medidas oncológicas:** Greenheart es uno de los patrocinadores de oro del Congreso Oncológico en Holanda. Greenheart apoya también las investigaciones de cáncer en animales por la compra de cada saco de Greenheart Cancer Diet en clínicas veterinarias. Agradecemos aquí a nuestro colaborador el veterinario Arno Roos, quien colaboró al desarrollo de Greenheart Cancer Diet haciendo de este producto una dieta hipoalergénica rica en aceites de pescado. Su alto contenido en ácidos grasos insaturados, provenientes de los aceites de pescado, tiene un efecto comprobado contra el crecimiento de tumores. El uso de los ingredientes extra y las fuentes de proteínas hipoalergénicas hacen que Greenheart Cancer Diet tenga más indicaciones. Greenheart Cancer Diet es un producto único y sigue la línea de la más reciente investigación científica como lo muestran A.C. Beyen y J. Luppens en su artículo titulado "La efectividad múltiple de una dieta hipoalergénica rica en aceites de pescado con diversas características" publicado en Dier-en-Arts 21, 2006, pág. 172-177. Las propiedades y bases científicas de Greenheart Cancer Diet se indican a continuación.

#### Un único producto con distintas indicaciones

Investigaciones sobre el cáncer en animales con tumores han demostrado que la provisión de alimentos ricos en aceites de pescado inhibe el crecimiento del tumor y disminuye la seriedad de la enfermedad. El aceite de pescado tiene, en los perros con cáncer, una influencia positiva. Perros con linfoma aumentan su esperanza de vida cuando se les proporciona una dieta rica en aceites de pescado (en lugar del aceite de soja). El cáncer disminuye los niveles de arginina, es por eso que con el fin de incrementar la efectividad de este producto, se ha añadido más de este aminoácido.

**Efectividad múltiple:** Los trastornos en la piel causados por hipersensibilidad a la alimentación pueden ser óptimamente controlados a través de esta dieta basada en proteína hipoalergénica (pato). Reacciones atópicas pueden ser tratadas gracias a la combinación de aceites de pescado y de borraja que contienen múltiples ácidos grasos insaturados los cuales forman eicosanoides anti-inflamatorios. Una dieta rica en aceites de pescado incrementa la esperanza de vida de su perro con cáncer o insuficiencia cardíaca.

#### Greenheart Cancer Diet está desarrollado también especialmente para el tratamiento de perros con:

- Cáncer
- Trastornos en la piel
- Insuficiencia cardíaca
- Hipersensibilidad a los alimentos
- Dermatitis atópica
- Colitis

*Greenheart Cancer Diet sólo se puede obtener en su clínica veterinaria. Cuando no existan puntos de venta en su área, puede contactarse directamente con Greenheart.*

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero



## ANÁLISIS

| Análisis en %                        | Puppy Small NEW | Puppy Large / Sportline Summer Style | Normal Use Light | Normal Use Meal | Medium Energy | Senior NEW  | Sport-line  | Sportline Grain Free | Optimal Condition Light | Cancer Diet / Sportline Extreme | L & R Medium | L & R Energy | L & R Anti-Allergy |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| Proteína cruda                       | 28              | 27                                   | 20               | 21              | 23            | 19          | 30          | 42                   | 24                      | 31                              | 23           | 29           | 20                 |
| Grasa cruda                          | 18              | 18                                   | 7,3              | 8,5             | 12            | 12          | 20          | 22                   | 8,5                     | 31                              | 11           | 19           | 11                 |
| Fibra cruda                          | 2,1             | 3,0                                  | 2,9              | 2,2             | 2,7           | 3,4         | 2,4         | 2,5                  | 7,5                     | 3,0                             | 2,4          | 2,5          | 2,4                |
| Ceniza cruda                         | 6,2             | 6,4                                  | 7,2              | 5,6             | 7,4           | 5,6         | 6,8         | 8,1                  | 7,4                     | 8,5                             | 6,9          | 7,1          | 6,8                |
| Calcio (Ca)                          | 1,3             | 1,2                                  | 1,22             | 1,22            | 1,34          | 1,0         | 1,32        | 1,9                  | 1,2                     | 1,7                             | 1,22         | 1,37         | 1,16               |
| Fósforo (P)                          | 0,9             | 0,8                                  | 1,06             | 1,06            | 1,16          | 0,75        | 1,00        | 1,3                  | 0,9                     | 1,05                            | 1,03         | 0,93         | 0,96               |
| Sodio (Na) g/kg                      | 2,9             | 3,6                                  | 3,6              | 3,6             | 3,8           | 2,4         | 3,3         | 4,0                  | 1,3                     | 2,01                            | 3,0          | 3,4          | 2,5                |
| Magnesio (Mg) g/kg                   | 1,0             | 0,98                                 | 1,7              | 1,7             | 1,7           | 1,3         | 1,1         | 0,9                  | 1,5                     | 0,7                             | 1,20         | 0,86         | 0,83               |
| Potasio (K) g/kg                     | 6,0             | 7,0                                  | 6,3              | 6,3             | 6,2           | 6,0         | 6,8         | 7,0                  | 6,0                     | 7,4                             | 3,1          | 4,4          | 3,4                |
| Humedad                              | 10              | 10                                   | 10               | 10              | 10            | 10          | 10          | 8                    | 10                      | 8,5                             | 10           | 10           | 10                 |
| <b>Aminoácidos esenciales (g/kg)</b> |                 |                                      |                  |                 |               |             |             |                      |                         |                                 |              |              |                    |
| Lisina                               | 13,4            | 16,5                                 | 9,5              | 9,5             | 11,5          | 9,0         | 14,5        | 20,0                 | 13,2                    | 18,2                            | 11,8         | 16,8         | 10,4               |
| Metionina                            | 5,5             | 5,56                                 | 3,4              | 3,4             | 4             | 3,2         | 4,6         | 6,5                  | 5,1                     | 6,4                             | 4,0          | 5,4          | 3,5                |
| Fenilalanina                         | 11,7            | 9,9                                  | 7,8              | 7,8             | 8,4           | 6,4         | 10,2        | 13,4                 | 9,5                     | 13,7                            | 8,1          | 10,3         | 7,8                |
| Isoleucina                           | 10,0            | 9,8                                  | 6,5              | 6,5             | 6,8           | 5,7         | 9,2         | 13,0                 | 8,3                     | 12,4                            | 7,2          | 9,3          | 6,6                |
| Cistina                              | 3,8             | 3,1                                  | 3,1              | 3,1             | 3,1           | 2,2         | 3,3         | 3,4                  | 3,6                     | 4,1                             | 2,9          | 3,2          | 2,9                |
| Treonina                             | 10,1            | 10,3                                 | 7,2              | 7,2             | 8,3           | 6,1         | 9,4         | 12,6                 | 9,2                     | 12,7                            | 5,0          | 11,2         | 7,6                |
| Triptófano                           | 2,4             | 2,6                                  | 1,8              | 1,8             | 2,1           | 1,6         | 2,5         | 2,8                  | 6,6                     | 6,5                             | 1,2          | 2,7          | 1,3                |
| Histidina                            | 5,3             | 5,5                                  | 4,0              | 4,0             | 4,3           | 3,1         | 5,4         | 7,0                  | 4,8                     | 6,6                             | 4,2          | 5,5          | 3,8                |
| Leucina                              | 23,4            | 17,4                                 | 14,2             | 14,2            | 14,9          | 12,0        | 17,5        | 23,7                 | 16,2                    | 23,9                            | 14,6         | 19,6         | 17,7               |
| Valina                               | 13,7            | 12,4                                 | 8,6              | 8,6             | 9,4           | 8,4         | 12,3        | 17,6                 | 13,3                    | 48,0                            | 43,3         | 35,4         | 58,6               |
| Tirosina                             | 9,3             | 7,2                                  | 5,4              | 5,4             | 5,7           | 5,1         | 7,0         | 9,2                  | 9,9                     | 12,9                            | 7,7          | 6,8          | 6,7                |
| Taurina                              | 0,94            | 0,78                                 | 0,0              | 0,0             | 0,6           | 0,6         | 0,9         | 1,3                  | 2,0                     | 1,5                             | 0,0          | 0,0          | 0,0                |
| Arginina                             | 15,0            | 16,3                                 | 11,4             | 11,4            | 12,1          | 9,9         | 17,0        | 25,6                 | 15,2                    | 21,0                            | 12,9         | 16,2         | 10,6               |
| Ácido Linoleico N6                   | 25,0            | 27,0                                 | 14,3             | 14,3            | 24,5          | 20,0        | 26,3        | 35,2                 | 18,0                    | 40,0                            | 10,2         | 11,8         | 9,7                |
| Ácido Linolénico                     | 1,8             | 2,4                                  | 0,7              | 0,7             | 1,5           | 1,2         | 4,7         | 3,2                  | 3,6                     | 6,3                             | 0,5          | 0,8          | 0,3                |
| Ácido Alfa-Linolénico n-3            | 2,5             | 2,5                                  | 0,0              | 0,0             | 0,0           | 2,5         | 0,0         | 0,0                  | 0,0                     | 0,0                             | 0,0          | 0,0          | 0,0                |
| Ácido Gama-Linolénico n-6            | 0,0             | 0,0                                  | 0,0              | 0,0             | 0,0           | 0,0         | 0,0         | 0,0                  | 0,9                     | 0,9                             | 0,0          | 0,0          | 0,0                |
| Ácido araquidónico n6                | 0,1             | 0,3                                  | 0,0              | 0,0             | 0,1           | 0,0         | 0,2         | 0,301                | 0,078                   | 0,678                           | 0,0          | 0,0          | 0,0                |
| EPA n-3                              | 2,0             | 2,0                                  | 2,0              | 2,0             | 2,0           | 2,0         | 2,0         | 0,980                | 0,735                   | 4,9                             | 2,0          | 2,0          | 2,0                |
| DHA n-3                              | 2,0             | 2,2                                  | 2,0              | 2,0             | 2,0           | 2,0         | 2,0         | 1,060                | 0,795                   | 5,3                             | 2,0          | 2,0          | 2,0                |
| <b>Carbohidratos Tot.</b>            | <b>35,7</b>     | <b>35</b>                            | <b>52,6</b>      | <b>52,7</b>     | <b>44,9</b>   | <b>50,0</b> | <b>30,8</b> | <b>17,4</b>          | <b>42,6</b>             | <b>18,0</b>                     | <b>46,7</b>  | <b>32,4</b>  | <b>49,8</b>        |
| <b>Fracc. de proteínas</b>           | <b>27</b>       | <b>26</b>                            | <b>22</b>        | <b>25</b>       | <b>24</b>     | <b>18</b>   | <b>27</b>   | <b>26</b>            | <b>28</b>               | <b>18</b>                       | <b>25</b>    | <b>28</b>    | <b>21</b>          |
| <b>Valor energ. Kcal/kg</b>          | <b>4150</b>     | <b>4125</b>                          | <b>3561</b>      | <b>3685</b>     | <b>3850</b>   | <b>3711</b> | <b>4232</b> | <b>4450</b>          | <b>3405</b>             | <b>4750</b>                     | <b>3778</b>  | <b>4170</b>  | <b>3782</b>        |
| <b>Aditivos:</b>                     |                 |                                      |                  |                 |               |             |             |                      |                         |                                 |              |              |                    |
| Vit. A – UI/kg                       | 14000           | 15000                                | 8500             | 7500            | 12500         | 15000       | 14000       | 15000                | 11250                   | 20000                           | 14625        | 14064        | 12500              |
| Vit. D3 – UI/kg                      | 1400            | 1500                                 | 1125             | 1000            | 1500          | 1500        | 1875        | 2025                 | 1500                    | 2000                            | 1950         | 1875         | 1668               |
| Vit. E – ppm                         | 150             | 200                                  | 58               | 58              | 80            | 200         | 100         | 101                  | 400                     | 600                             | 156          | 163          | 134                |
| Vit. K3 – ppm                        | 1,5             | 1,6                                  | 0,9              | 0,9             | 1,3           | 1,6         | 1,5         | 1,62                 | 1,20                    | 2,16                            | 1,6          | 1,5          | 1,3                |
| Vit. B1 – ppm                        | 6,7             | 7,2                                  | 2,2              | 2,2             | 3,4           | 7,2         | 3,8         | 4,15                 | 3,08                    | 5,53                            | 4,0          | 3,8          | 3,2                |
| Vit. B2 – ppm                        | 10,0            | 10,0                                 | 2,9              | 2,9             | 4,5           | 10,8        | 5,1         | 5,45                 | 4,05                    | 7,29                            | 5,3          | 5,1          | 4,3                |
| Niacina ppm                          | 42,0            | 45,0                                 | 24,0             | 24,0            | 37,5          | 45,0        | 42,2        | 45,56                | 33,70                   | 60,75                           | 43,9         | 42,2         | 35,4               |
| D-pantotenato de Calcio ppm          | 18,7            | 15,8                                 | 10,7             | 10,7            | 16,7          | 20,0        | 18,8        | 20,25                | 15,0                    | 27,0                            | 19,5         | 18,8         | 15,8               |
| Vit. B6 mg/kg                        | 3,7             | 4,0                                  | 2,1              | 2,1             | 3,3           | 4,0         | 3,8         | 4,05                 | 3,0                     | 5,4                             | 3,9          | 3,8          | 3,2                |
| Vit. B 12 µg/kg                      | 56,0            | 60,0                                 | 21,3             | 21,3            | 33,3          | 60,0        | 37,5        | 40,5                 | 30,0                    | 54,0                            | 39,0         | 37,5         | 31,5               |
| Biotina mcg/kg                       | 373             | 400                                  | 213              | 213             | 333           | 400         | 375         | 405                  | 300                     | 540                             | 390          | 375          | 315                |
| Colina ppm                           | 754             | 808                                  | 164              | 164             | 256           | 808         | 288         | 820                  | 220                     | 280                             | 300          | 289          | 243                |
| Ácido fólico mg/kg                   | 0,9             | 1,0                                  | 0,5              | 0,5             | 0,8           | 1,0         | 0,9         | 1,0                  | 0,75                    | 0,75                            | 1,0          | 0,9          | 0,8                |
| Vit. C –mg/kg                        | 69,0            | 20,0                                 | 21,3             | 21,3            | 33,3          | 30,0        | 56,3        | 20,25                | 283                     |                                 | 39,0         | 37,5         | 31,5               |
| Hierro (Fe) mg/kg                    | 71,0            | 76,0                                 | 40,6             | 40,6            | 63,3          | 76,0        | 53,4        | 77,0                 | 206                     | 221                             | 74,1         | 71,3         | 59,9               |
| Manganeso (Mn) mg/kg                 | 26,0            | 27,6                                 | 14,8             | 14,8            | 23,0          | 28,0        | 19,5        | 28,0                 | 59,0                    | 49,0                            | 27,0         | 25,9         | 21,8               |
| Cobre (Cu) mg/kg                     | 12,4            | 13,3                                 | 7,1              | 7,1             | 11,1          | 13,3        | 9,4         | 13,5                 | 13,1                    | 22,7                            | 13,0         | 12,5         | 10,5               |
| Zinc ( Zn) ppm                       | 124,0           | 133,0                                | 29,7             | 29,7            | 112,0         | 135,0       | 93,8        | 135,0                | 142,0                   | 228,0                           | 54,3         | 52,5         | 44,0               |
| Yodo (I) mg/kg                       | 1,2             | 1,3                                  | 0,7              | 0,7             | 1,1           | 1,3         | 0,9         | 1,35                 | 1,1                     | 1,8                             | 1,3          | 1,3          | 1,1                |
| Cobalto (Co) mg/kg                   | 2,2             | 1,8                                  | 1,2              | 1,2             | 1,9           | 2,2         | 1,6         | 2,36                 | 1,7                     | 3,1                             | 2,3          | 2,2          | 1,8                |
| Selenio (Se) mg/kg                   | 0,2             | 0,2                                  | 0,1              | 0,1             | 0,2           | 0,2         | 0,2         | 0,27                 | 0,2                     | 0,3                             | 0,3          | 0,3          | 0,2                |
| L-Carnitina mg/kg                    |                 |                                      |                  |                 |               |             |             |                      | 2000                    | 2000                            |              |              |                    |
| Aceite de Salmón %                   | 2,0             | 2,0                                  | 2,0              | 2,0             | 2,0           | 2,0         | 2,0         | 2,0                  | 2,0                     | 5,0                             | 2,0          | 2,0          | 2,0                |
| Aceite de Borraja %                  |                 |                                      |                  |                 |               |             |             |                      | 0,45                    | 0,45                            |              |              |                    |

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero

## ANÁLISIS DE LOS PRODUCTOS GREENHEART PARA GATOS

| Análisis %                           | Catfood Kitten | Catfood 3 Mix | Catfood Lamb & Rice | Catfood Chicken & Rice | Catfood Fish & Rice | Catfood 3-D-Diet |
|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------|
| Proteína cruda                       | 32.5           | 29            | 29                  | 29                     | 31                  | 27               |
| Grasas cruda                         | 19             | 12            | 18                  | 18                     | 18                  | 15               |
| Fibra cruda                          | 1.7            | 1.5           | 1.8                 | 1.8                    | 2.2                 | 5.0              |
| Ceniza cruda                         | 5.0            | 7.0           | 4.9                 | 4.9                    | 5.8                 | 6.8              |
| Calcio (Ca)                          | 0.95           | 1.15          | 0.92                | 0.92                   | 1.08                | 0.50             |
| Fósforo (P)                          | 0.90           | 0.9           | 0.88                | 0.89                   | 0.85                | 0.55             |
| Sodio (Na) g/kg                      | 2.9            | 3.6           | 2.8                 | 2.8                    | 3.5                 | 6.0              |
| Magnesio (Mg) g/kg                   | 0.83           | 0.9           | 0.85                | 0.85                   | 0.9                 | 0.56             |
| Potasio (K) g/kg                     | 3.9            | 4.0           | 3.9                 | 4.2                    | 5.5                 | 6.0              |
| Humedad                              | 10             | 10            | 10                  | 10                     | 10                  | 8                |
| <b>Aminoácidos esenciales (g/kg)</b> |                |               |                     |                        |                     |                  |
| Lisina                               | 16.0           | 10.6          | 16.2                | 15.2                   | 13.1                | 18.7             |
| Metionina                            | 6.2            | 2.6           | 5.4                 | 5.5                    | 6.7                 | 6.3              |
| Cistina                              | 4.4            | 3.8           | 3.8                 | 4.0                    | 4.7                 | 3.2              |
| Treonina                             | 11.1           | 9.2           | 1.4                 | 10.2                   | 10.7                | 11.9             |
| Triptófano                           | 3.0            | 2.2           | 2.9                 | 2.8                    | 2.5                 | 2.8              |
| Taurina mg/kg                        | 770            | 560           | 750                 | 750                    | 750                 | 800              |
| Arginina                             |                |               |                     |                        |                     |                  |
| Ácido linoleico N6                   | 27.3           | 85.0          | 27.5                | 26.2                   | 26.2                | 15.3             |
| Ácido linolénico                     | 2.0            | 1.0           | 2.0                 | 1.8                    | 1.8                 | 5.0              |
| Ácido alfa-linolénico n-3            | 0.0            | 0.0           | 0.0                 | 0.0                    | 0.0                 | 0.0              |
| Ácido gama-linolénico n-6            | 0.0            | 0.0           | 0.0                 | 0.0                    | 0.0                 | 0.0              |
| Ácido araquidónico n-6               | 0.2            | 0.1           | 0.2                 | 0.2                    | 0.2                 | 0.54             |
| EPA n-3                              | 0.7            | 0.5           | 0.74                | 0.74                   | 0.7                 | 5.0              |
| DHA n-3                              | 0.8            | 0.5           | 0.8                 | 0.8                    | 0.8                 | 5.0              |
| <b>Carbohidratos Totales</b>         | <b>31.8</b>    | <b>40.5</b>   | <b>36.3</b>         | <b>36.3</b>            | <b>33.0</b>         | <b>38.2</b>      |
| <b>Fracción de proteínas</b>         | <b>30</b>      | <b>30</b>     | <b>29</b>           | <b>29</b>              | <b>29</b>           | <b>26</b>        |
| <b>Valor energético Kcal/kg</b>      | <b>4282</b>    | <b>3860</b>   | <b>4232</b>         | <b>4232</b>            | <b>4180</b>         | <b>3960</b>      |
| <b>Aditivos:</b>                     |                |               |                     |                        |                     |                  |
| Vit. A – UI/kg                       | 16500          | 12000         | 16500               | 16500                  | 16500               | 16500            |
| Vit. D3 – UI/kg                      | 1650           | 1200          | 1650                | 1650                   | 1650                | 1650             |
| Vit. E – mg/kg                       | 250            | 85            | 125                 | 125                    | 250                 | 600              |
| Vit. K3 – mg/kg                      | 0.8            | 0.6           | 0.8                 | 0.8                    | 0.8                 | 0.8              |
| Vit. B1 – mg/kg                      | 7.5            | 5.6           | 7.5                 | 7.5                    | 7.5                 | 7.5              |
| Vit. B2 – mg/kg                      | 5.6            | 4.2           | 5.6                 | 5.6                    | 5.6                 | 5.6              |
| Niacina mg/kg                        | 52.5           | 39.2          | 52.5                | 52.5                   | 53.0                | 53.0             |
| D-Pantotenato de Calcio mg/kg        | 22.5           | 16.8          | 22.5                | 22.5                   | 23.0                | 23.0             |
| Vit. B6 mg/kg                        | 6.0            | 4.5           | 6.0                 | 6.0                    | 6.0                 | 6.0              |
| Vit. B12 µg/kg                       | 30.0           | 22.4          | 30                  | 30                     | 30                  | 30               |
| Biotina µg/kg                        | 225            | 168           | 225                 | 225                    | 225                 | 225              |
| Colina mg/kg                         | 750            | 560           | 750                 | 750                    | 750                 | 750              |
| Ácido fólico mg/kg                   | 9.0            | 6.8           | 9.0                 | 9.0                    | 9.0                 | 9.0              |
| Vit. C –mg/kg                        | 173            | 30            | 60                  | 60                     | 173                 | 60               |
| Hierro (Fe) mg/kg                    | 100            | 670           | 100                 | 100                    | 100                 | 100              |
| Manganeso (Mn) mg/kg                 | 40.0           | 29.8          | 40.0                | 40.0                   | 40.0                | 40.0             |
| Cobre (Cu) mg/kg                     | 5.0            | 3.7           | 5.0                 | 5.0                    | 5.0                 | 5.0              |
| Zinc ( Zn) mg/kg                     | 150            | 110           | 150                 | 150                    | 150                 | 150              |
| Yodo (I) mg/kg                       | 1.0            | 0.7           | 1.0                 | 1.0                    | 1.0                 | 1.0              |
| Cobalto (Co) mg/kg                   | 1.0            | 0.7           | 1.0                 | 1.0                    | 1.0                 | 1.0              |
| Selenio (Se) mg/kg                   | 0.2            | 0.1           | 0.2                 | 0.2                    | 0.2                 | 0.2              |
| L-Carnitina g/kg                     |                |               |                     |                        |                     | 0.75             |
| Glucosamina %                        |                |               |                     |                        |                     | 0.03             |
| Condroitina %                        |                |               |                     |                        |                     | 0.02             |

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero



GREENHEART CATFOOD 3-D-DIET

Dieta hipoalergénica light, sénior y contra los cálculos de vejiga  
Proteínas 27 %, Grasas 15 %

Una dieta saludable especialmente desarrollada con diversas propiedades.



**Ingredientes:** Arroz 22%, patata 22%, carne de pescado deshidratada 14%, grasa de pollo, aceite de salmón 5%, pulpa de remolacha deshidratada, hidrolizado de hígado de pollo, aceite de linaza, aceite de borraja, glucosamina, condroitina, taurina, L-Carnitina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. Valor del pH de la orina: 6.2 Análisis en la página 18. Tabla alimenticia en la página 21.

Proteínas: Pescado hipoalergénico, patatas y arroz. Grasas: Grasas de pollo, aceite de salmón, aceite de linaza y borraja. Carbohidratos: Arroz y almidón de patata. Ingredientes extra: Taurina, vitamina E, ácidos grasos omega 3 (EPA/DHA). Contiene un bajo contenido de magnesio 0.56 g/kg, sodio 6g/kg, calcio 0.5% y fósforo 0.55%.

Los cálculos en la vejiga son un problema de salud común en los gatos. Estos cálculos, llamados también cristales de estruvita o piedras, se acumulan en la vejiga. Los cristales de estruvita están compuestos de magnesio, amonio y fosfato. Cuando el valor de pH (acidez) de la orina es más bajo que 6.5 en combinación con concentraciones bajas de componentes que forman la estruvita, se impide la formación de los cálculos o la eliminación de éstos.

¡Los cuatro grupos dentro de una misma receta de Greenheart!  
Una receta nueva e ideal dirigida para por lo menos cuatro grupos:

- Para los gatos adultos sensibles: Una fuente de proteína hipoalergénica.
- Light para los gatos con sobrepeso,
- Sénior para los gatos de más edad con un menú adaptado bajo en calorías, de fácil digestión y con ingredientes de alta calidad
- Dieta para los cálculos de la vejiga por sus bajas concentraciones de componentes que forman los cristales de estruvita.

DESARROLLADO ESPECIALMENTE PARA:

Una dieta hipoalergénica, light, sénior y para cálculos de la vejiga.

- Dieta contra los cálculos en la vejiga y preventiva debido a su bajo contenido en minerales para todos los gato adultos.
- **Senior:** Alimento para los gatos adultos, bajo en proteínas y grasas a fin de que los órganos (como el hígado y los riñones) no se sobrecarguen. Extra vitamina E para prevenir la insuficiencia renal y para prevenir la oxidación. Rica en fibras de tal manera que la asimilación rápida de glucosa se vea retrasada a fin de disminuir el riesgo de diabetes.
- **Light:** Una dieta de bajo contenido calórico con 15% de grasas donde múltiples ácidos grasos insaturados forma parte. Lo cual ayuda a que los gatos no ganen sobrepeso. El Sobrepeso genera riesgos para la salud como cáncer, diabetes y problemas cardíacos. Un gato saludable tiene más vitalidad y por lo tanto mejor apetito, lo que ayuda a la mejor asimilación de los alimentos.
- **Hipoalergénico:** La fuente de proteínas proviene de pescado, arroz y almidón de patata. Este producto también está recomendado para gatos sensibles

**RECOMENDACIONES:** Proveer el alimento seco. Siempre suministrar a su mascota con suficiente agua fresca para que pueda beber. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

TABLAS NUTRICIONALES Y RECOMENDACIONES

Estas tablas nutricionales son una guía y dan una idea general de la cantidad de alimento en gramos por día que se debe proporcionar a un perro. La cantidad requerida para un perro depende entre varios factores de la raza, la edad y el nivel de actividad del perro. Para hembras preñadas, aumentar gradualmente la cantidad de alimento desde la sexta semana, éste es el período en el que los cachorros empiezan a crecer en una mayor proporción por lo que se recomienda alimentar a la hembra según su necesidad de alimentarse.

Para Puppy Small, por ejemplo, para 10 Kg de peso, se debe proporcionar 181 gramos de alimento. Esto es una sugerencia y no una regla estricta. La cantidad de alimento para el cachorro se debe dosificar en varias comidas. En general, la cantidad dependerá de la raza, la actividad y aproximadamente 1.5 – 2% del peso adulto. A medida que los cachorros se vayan volviendo maduros, su crecimiento es menor y por lo tanto la cantidad de alimento a proporcionar debe ser también ligeramente menor.

TABLAS NUTRICIONALES DE GREENHEART

| Peso del perro | Consumo metabólico | Puppy Small NEW | Puppy Large / Sportline Summer Style | Normal Use Light | Normal Use Meal | Medium Energy | Senior NEW | Sport-line | Sportline Grain Free | Optimal Condition Light | Cancer Diet / Sportline Extreme | L & R Medium | L & R Energy | L & R Anti-Allergy |
|----------------|--------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|------------|------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| 1 Kg           | 70,5               | 35              | 34                                   | 40               | 38              | 37            | 37         | 33         | 30                   | 41                      | 40                              | 37           | 35           | 37                 |
| 2 Kg           | 117                | 56              | 55                                   | 66               | 63              | 62            | 62         | 54         | 48                   | 68                      | 50                              | 60           | 56           | 62                 |
| 3 Kg           | 155                | 75              | 73                                   | 87               | 84              | 82            | 82         | 72         | 68                   | 90                      | 66                              | 80           | 75           | 82                 |
| 4 Kg           | 195                | 94              | 92                                   | 109              | 106             | 103           | 103        | 90         | 85                   | 114                     | 80                              | 102          | 93           | 104                |
| 5 Kg           | 228                | 110             | 108                                  | 128              | 124             | 120           | 120        | 105        | 100                  | 133                     | 98                              | 120          | 110          | 121                |
| 6 Kg           | 260                | 126             | 123                                  | 146              | 141             | 137           | 137        | 120        | 115                  | 153                     | 111                             | 136          | 125          | 138                |
| 7 Kg           | 292                | 141             | 138                                  | 164              | 158             | 154           | 154        | 135        | 130                  | 171                     | 125                             | 153          | 139          | 155                |
| 8 Kg           | 320                | 154             | 150                                  | 180              | 174             | 169           | 168        | 150        | 145                  | 188                     | 137                             | 167          | 153          | 170                |
| 9 Kg           | 350                | 169             | 166                                  | 197              | 190             | 185           | 184        | 163        | 158                  | 205                     | 150                             | 183          | 167          | 186                |
| 10 Kg          | 375                | 181             | 178                                  | 211              | 203             | 200           | 197        | 175        | 170                  | 220                     | 160                             | 196          | 180          | 200                |
| 12,5 Kg        | 445                | 215             | 210                                  | 250              | 241             | 235           | 234        | 205        | 200                  | 261                     | 190                             | 232          | 212          | 236                |
| 15 Kg          | 510                | 246             | 240                                  | 286              | 277             | 269           | 269        | 238        | 233                  | 300                     | 218                             | 266          | 243          | 271                |
| 17,5 Kg        | 570                | 275             | 270                                  | 320              | 309             | 300           | 300        | 265        | 260                  | 335                     | 244                             | 300          | 272          | 303                |
| 20 Kg          | 630                | 304             | 300                                  | 354              | 342             | 333           | 332        | 295        | 290                  | 370                     | 270                             | 330          | 300          | 334                |
| 22,5 Kg        | 680                | 328             | 320                                  | 382              | 369             | 360           | 358        | 315        | 310                  | 400                     | 290                             | 355          | 325          | 361                |
| 25 Kg          | 740                | 357             | 350                                  | 416              | 402             | 390           | 390        | 345        | 340                  | 434                     | 315                             | 387          | 353          | 393                |
| 27,5 Kg        | 790                | 382             | 375                                  | 444              | 429             | 417           | 416        | 365        | 360                  | 460                     | 335                             | 413          | 377          | 420                |
| 30 Kg          | 840                | 406             | 400                                  | 472              | 456             | 444           | 435        | 390        | 385                  | 490                     | 355                             | 440          | 400          | 446                |
| 35 Kg          | 945                | 456             | 450                                  | 531              | 513             | 500           | 490        | 440        | 435                  | 550                     | 400                             | 495          | 450          | 500                |
| 40 Kg          | 1040               | 502             | 495                                  | 584              | 564             | 550           | 540        | 485        | 480                  | 600                     | 445                             | 543          | 496          | 550                |
| 45 Kg          | 1135               | 548             | 540                                  | 638              | 616             | 600           | 590        | 530        | 525                  | 660                     | 480                             | 593          | 542          | 600                |
| 50 Kg          | 1225               | 592             | 580                                  | 688              | 665             | 647           | 635        | 570        | 565                  | 710                     | 524                             | 640          | 585          | 650                |
| 55 Kg          | 1315               | 635             | 625                                  | 739              | 714             | 695           | 683        | 613        | 600                  | 770                     | 560                             | 687          | 628          | 700                |
| 60 Kg          | 1400               | 676             | 665                                  | 786              | 760             | 740           | 727        | 653        | 640                  | 820                     | 600                             | 730          | 668          | 743                |
| 65 Kg          | 1480               | 715             | 700                                  | 831              | 803             | 780           | 770        | 690        | 680                  | 868                     | 634                             | 773          | 705          | 786                |
| 70 Kg          | 1565               | 756             | 740                                  | 879              | 850             | 825           | 812        | 730        | 720                  | 900                     | 670                             | 818          | 747          | 831                |
| 75 Kg          | 1650               | 797             | 780                                  | 927              | 895             | 870           | 857        | 770        | 750                  | 969                     | 700                             | 862          | 787          | 875                |
| 80 Kg          | 1725               | 833             | 820                                  | 969              | 936             | 910           | 896        | 805        | 790                  | 1000                    | 735                             | 900          | 823          | 915                |
| 85 Kg          | 1800               | 869             | 855                                  | 1011             | 977             | 950           | 934        | 840        | 830                  | 1055                    | 770                             | 940          | 860          | 955                |
| 90 Kg          | 1880               | 908             | 890                                  | 1056             | 1020            | 995           | 975        | 875        | 860                  | 1100                    | 800                             | 982          | 897          | 998                |



## GREENHEART PRODUCTOS DE VERDADERO CORDERO Y ARROZ

Greenheart tiene entre su variedad tres productos hechos realmente a base de cordero y arroz. En los productos Lamb & Rice Medium y Lamb & Rice Energy, un 70% del total de las proteínas proviene de la carne deshidratada de cordero de Australia / Nueva Zelanda (donde se encuentran los mejores pastos del mundo) con un bajo contenido en ceniza. Greenheart Lamb & Rice Anti-Allergy contiene 20% de proteínas, de las cuales prácticamente el 99% de las proteínas de origen animal provienen de la carne deshidratada de cordero de Australia / Nueva Zelanda. Debido a este alto contenido en proteínas de cordero y teniendo al arroz como principal fuente de carbohidratos, este alimento es de fácil digestión con un resultado positivo en la prevención y cura de alergias a las proteínas y alimentos. La digestión de las proteínas se encuentra entre el 93 y 95% y la de los carbohidratos en una cantidad mayor al 90%. Esto conlleva a que el perro pueda usar más nutrientes que en alimentos donde la calidad de los ingredientes es significativamente baja. Como resultados se obtiene menos heces y menos necesidad de comer.

## ¿QUÉ CONTIENE EXACTAMENTE UN HIPOALERGÉNICO?

Los alérgenos son partículas que entran al organismo provocando una reacción anormal. Por ejemplo, trastornos de la piel y enfermedades gastrointestinales son problemas causados por ciertas fuentes de proteínas que conllevan a una hipersensibilidad a la comida.

**La hipersensibilidad a la comida puede dividirse médicamente en:**

- 1) **Alergia a la comida (base inmunológica = no existe susceptibilidad) y,**
- 2) **Intolerancia a la comida (de base no inmunológica = existe una susceptibilidad)**

En los perros, las molestias son mayormente dermatológicas como: prurito, edema pero también pueden presentarse vómitos y diarrea. La hipersensibilidad a la comida es una de las formas más comunes de alergia en los perros (independiente a la estación del año). El diagnóstico definitivo a la hipersensibilidad a la comida puede ser sólo determinado por una dieta de eliminación. Esta forma de dieta deberá estar compuesta de una fuente de proteínas, carbohidratos y grasas que sean nuevas para el perro. En muchos casos de hipersensibilidad a la comida, Greenheart Lamb & Rice Anti-Allergy ofrece una dieta clásica basada en una fuente de proteína hipoalergénica que favorece a una buena digestión y también contiene un alto valor biológico (carne deshidratada de cordero proveniente de Australia). Esto en conjunto con el arroz como fuente de carbohidratos y de fácil digestión, prueban su utilidad como una dieta hipoalergénica. El problema de la hipersensibilidad a la comida es complejo. Cuando ingrediente, como por ejemplo cordero y arroz, no son reconocidos como "nuevos" por el paciente; se puede tratar de provisionar una nueva dieta basada por ejemplo en pato y arroz como Greenheart Optimal Condition y Greenheart Cancer Diet.

## GREENHEART LAMB & RICE ANTI-ALLERGY

**Alimento crujiente hipoalergénico**

**Proteínas 20 %, Grasas 11 %**



**Ingredientes:** Arroz 26%, maíz, carne deshidratada de cordero 18%, grasa de pollo y de vacuno, pulpa de remolacha, gluten de maíz, levadura, hígado de pollo hidrolizado, aceite de salmón 2%, aceite de linaza, lecitina de girasol, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6, y 9. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

Anti-Allergy es un producto hipoalergénico especialmente desarrollado para perros cuyas reacciones alérgicas sean provocadas por la digestión de proteínas y/o la hipersensibilidad a éstas. La fuente de proteína animal es aproximadamente 99% carne deshidratada de cordero de alta calidad proveniente de Australia/Nueva Zelanda. Está comprobado que esta harina es beneficiosa para el área intestinal, la piel y problemas de pelaje. Con 26% de arroz como fuente de carbohidratos hace que este alimento sea de fácil digestión.

**ESPECIALMENTE PARA:** Todos los perros con problemas estomacales o intestinales, problemas en la piel o pelaje, diarrea y otros problemas relacionados con alergias a la comida.

**RECOMENDACIONES:** Humedecer el alimento con agua del grifo a temperatura ambiente. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

## GREENHEART CATFOOD KITTEN

**Proteínas 32.5 %, Grasas 19 %**

**Desde aproximadamente las 4 semanas de edad, los cachorros de gato deben poder ingerir sus primeros alimentos.**



**Ingredientes:** Carne de pollo deshidratada 17%, arroz 14%, trigo, maíz, proteína de pollo y cerdo, grasas de pollo y vacuno, harina de remolacha, hidrolizado de hígado de pollo y aceite de salmón 2%, taurina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. **Análisis en la página 18. Tabla alimenticia en la página 21.**

**ESPECIALMENTE PARA:** Gatitos de aproximadamente 4 semanas de edad. También dirigido para hembras preñadas y gatas en etapa de lactancia.

**RECOMENDACIONES:** Durante la fase de transición puede diluir la comida del gatito con leche para gatitos.

## GREENHEART CATFOOD 3 MIX

**Un mix de pollo, pescado y vacuno, Proteínas 29 %, Grasas 12 %**



**Ingredientes:** Carne de pollo, pescado y vacuno deshidratadas, trigo, maíz, gluten de maíz, proteína de pollo y cerdo, grasa de pollo y vacuno, harina de remolacha, hidrolizado de hígado de pollo y aceite de salmón 4%, taurina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. **Análisis en la página 18. Tabla alimenticia en la página 21.** Una excelente mezcla de tres carnes con una excelente aceptación para la mayoría de los gatos.

**ESPECIALMENTE PARA:** Todos los gatos adultos con un nivel de actividad normal

## GREENHEART CATFOOD LAMB & RICE, CHICKEN & RICE AND FISH & RICE



**Ingredientes Lamb & Rice (Proteínas 29%/Grasas 18%):** Arroz 15%, carne de pollo deshidratada 11%, maíz, carne de cordero deshidratada 5%, levadura, proteína de pollo y cerdo, grasa de pollo y vacuno, pulpa de remolacha deshidratada e hidrolizado de hígado de pollo, aceite de salmón 2%, taurina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9.

**Ingredientes Chicken & Rice (Proteínas 29%/Grasas 18%):** Carne de pollo deshidratada 15%, arroz 10%, maíz, gluten de maíz, levadura, proteína de pollo y cerdo, grasa de pollo y vacuno, pulpa de remolacha deshidratada e hidrolizado de hígado de pollo, aceite de salmón 2%, taurina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9.

**Ingredientes Fish & Rice (Proteínas 31%/Grasas 18%):** Arroz 10%, maíz, gluten de maíz, trigo, carne de pollo deshidratada 10%, carne de pescado deshidratada 5%, proteína de pollo y cerdo, grasa de pollo y vacuno, aceite de salmón 4%, pulpa de remolacha deshidratada e hidrolizado de hígado de pollo, taurina, antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6 y 9. Estos tres productos son ricos en ácidos grasos Omega 3, 6 y 9.

**ESPECIALMENTE PARA:** Gatos adultos de cualquier raza.

**RECOMENDACIONES:** Servir el alimento seco y provea siempre de agua fresca. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo que significa higiene.

**Análisis en la página 18. Tabla alimenticia en la página 21.**

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero



## GREENHEART ALIMENTOS PARA GATOS

Greenheart tiene una amplia opción en alimentos para gatos como 3 Mix, alimento de cordero, alimento de pollo, alimento de pescado y también alimento para los gatitos. Para el gato sénior recomendamos nuestra nueva receta Greenheart Catfood 3-Diet, una dieta dirigida a gatos que sufren de cálculos en la vejiga. Estos alimentos han sido probados tanto en sabor y aceptación. Usted sorprenderá a su gato con estos deliciosos sabores. La comida para gatos de Greenheart es completa, de alta calidad y a precios asequibles. Para más información puede visitar la página: [www.greenheart-premiums.com](http://www.greenheart-premiums.com).

## EL GATO Y SU ALIMENTACIÓN

El gato no puede vivir sin carne. El gato es familia de los felinos y tiene un sistema digestivo muy distinto al del perro. Son animales carnívoros por naturaleza. Proteínas: Proteínas de origen animal de las cuales al menos 12,5% provienen del pollo deshidratado. Entre otras proteínas de alta calidad están las de vacuno. El producto Lamb & Rice contiene por lo menos 10% de carne deshidratada de cordero de alta calidad. Aminoácidos importantes e indispensables proveen un balance óptimo en el metabolismo y en la generación de nuevas células. Grasas: Son la fuente más importante de energía, siendo también importantes los múltiples ácidos grasos insaturados. Un alto contenido en grasa de pollo es una fuente principal debido a su alta digestibilidad. Carbohidratos: Los carbohidratos existen en varias formas y son fuente directa de energía. Levadura, maíz y por lo menos 10% de arroz son parte de las fuentes más importantes. Fibras: Las fibras tienen como función mejorar el proceso gastrointestinal y la evacuación. La pulpa de remolacha es un producto natural y una excelente fuente de este elemento. Minerales vitaminas y oligoelementos: Minerales como calcio y fósforo deben estar en la correcta relación porque al estar en cantidades incorrectas existe la probabilidad de generar cálculos en la vejiga. Los minerales son indispensables también para una óptima formación de los dientes y huesos. Las vitaminas son indispensables para los procesos del organismo tales como la producción de energía de los nutrientes y de otros procesos bioquímicos en el organismo. Oligoelementos tales como cobre, hierro, manganeso entre otros, son indispensables en la alimentación. Ellos tienen una importante función relacionada con hormonas y enzimas. Como por ejemplo, una deficiencia en hierro puede provocar anemia.

## TABLAS ALIMENTICIAS - COMIDA PARA GATOS DE GREENHEART

Tablas alimenticias por día. Las cantidades se expresan en gramos. Como se puede ver en estas tablas, cachorros de gatos y hembras preñadas o en etapa de lactancia necesitan más alimento en comparación con los gatos adultos. La alimentación del gato sénior depende de su actividad. Estas tablas son sólo guías. Usted debe alimentar a su gato ayudándose también de su sentido común. Si tiene dudas acerca de la cantidad exacta, consulte con su criador.

También los gatos aman la variedad y Greenheart tiene varias opciones en sus productos. Le recomendamos desparasitar a su gato con su veterinario 2 veces por año.

| Peso promedio del gato | Gato Adulto | Gatas preñadas | Gatas en lactancia (sin restricciones) | Gatos Senior – Según necesidad | Greenheart Kitten      | Edad de los gatitos | Peso de los gatitos |
|------------------------|-------------|----------------|--|--------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 1 – 2 kg               | 15 – 25 g   | 25 – 40 g      | -----                                  | -----                          | 25 – 35 g              | 4 semanas           | 0,5 kg              |
| 2 – 4 kg               | 25 – 45 g   | 40 – 65 g      | -----                                  | -----                          | 40 – 50 g              | 10 semanas          | 1 kg                |
| 4 – 6 kg               | 45 – 65 g   | 65 – 95 g      | -----                                  | -----                          | 50 – 65 g              | 20 semanas          | 2 kg                |
| 6 – 8 kg               | 65 – 85 g   | 95 – 115 g     | -----                                  | -----                          | 70 – 80 g              | 30 semanas          | 3 kg                |
| 8 – 10 kg              | 85 – 100 g  | 115 – 145 g    | -----                                  | -----                          | 80 – 90 g              | 40 semanas          | 5 kg                |
|                        |             |                |  |                                | 90 g y según necesidad | 1 año               | 6 – 8 kg            |

## GREENHEART LAMB & RICE MEDIUM

Alimento crujiente medium de cordero y arroz

Proteínas 23 %, Grasas 11 %



**Ingredientes:** Arroz 20%, carne deshidratada de cordero, maíz, cebada, trigo, carne de pollo deshidratada, grasa de pollo, pulpa de remolacha, gluten de maíz, levadura, aceite de salmón 2%, hígado de pollo hidrolizado, lecitina de girasol. Antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6, y 9. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

Este es un producto medium de fácil digestión con 23% de proteínas, 20% de arroz y tan sólo 11% de grasas.

**ESPECIALMENTE PARA:** Todos los perros con un nivel de actividad normal como perros de compañía, perros en guarderías caninas y perros que deben mantenerse en una buena condición pero sin esperar el máximo rendimiento de ellos.

**RECOMENDACIONES:** Humedecer la comida con agua del grifo a temperatura ambiente. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

## GREENHEART LAMB & RICE ENERGY

Alimento crujiente de cordero y arroz con un alto contenido energético

Proteínas 29 %, Grasas 19 %



**Ingredientes:** Carne deshidratada de pollo, carne deshidratada de cordero 14%, arroz, grasa de pollo y de vacuno, maíz, trigo, cebada, pulpa de remolacha, levadura, gluten de maíz, aceite de salmón 2%, hígado de pollo hidrolizado, lecitina de girasol. Antioxidantes de extracto de romero, vitamina E y ácido cítrico. Contiene ácidos grasos Omega 3, 6, y 9. **Análisis en la página 12. Tabla alimenticia en la página 13.**

Este producto es de fácil digestión y de un alto valor energético debido a su contenido en arroz y por lo menos un 70% de las proteínas provenientes del cordero.

**ESPECIALMENTA PARA:** Todos los perros que deban tengan un rendimiento fuerte tales como: perros policías y perros guardianes, perros de trineo, perros de caza, sabuesos y perros muy activos, hembras preñadas y en etapa de lactancia.

**RECOMENDACIONES:** Humedecer el alimento seco con agua del grifo a temperatura ambiente. Use siempre un bol de acero inoxidable, lo cual ayuda a mantener la higiene.

Greenheart Premiums sólo usa colorantes, saborizantes y antioxidantes naturales tales como vitaminas E, C y romero





## LOS SIETE ELEMENTOS EN LAS COMIDAS

### Lo que realmente está presente en la comida de los perros y los gatos.

La alimentación para perros y gatos se puede dividir ampliamente en 7 elementos: Proteínas, grasas, carbohidratos, fibras, minerales y oligoelementos, vitaminas y agua. Estos elementos tienen funciones importantes para el bienestar de su mascota, perros de trabajo y perros deportistas.

#### Proteínas

Estos son elementos importantes para el organismo del perro y el gato. Las proteínas también se encuentran en los órganos. Los tejidos y los músculos también están compuestos en su gran parte por proteínas. Las proteínas están compuestas de aminoácidos que a su vez están compuestos de carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno y en algunos casos también se encuentra azufre y fósforo. Veinte distintos aminoácidos son los que componen las proteínas, de los cuales diez son esenciales y éstos no pueden ser producidos directamente por el organismo. Estos aminoácidos son histidina, isoleucina, leucina, metionina, fenilalanina, treonina, triptófano, valina y para el crecimiento de los cachorros es importante la arginina. Estos aminoácidos deben estar presentes en la comida en su forma digerible para poder alcanzar el máximo valor biológico proteico. Es importante que las proteínas tengan un alto valor biológico. Al faltar uno de los aminoácidos esenciales nombrados anteriormente, el valor biológico de la proteína decrece grandemente. Algunas proteínas de alto contenido biológico provienen de la leche, huevos, carne y pescado. Las proteínas de origen vegetal tienen un bajo contenido biológico y por lo tanto son menos recomendables en la alimentación de su perro. La cantidad de proteínas crudas indicadas en el envase informan sólo parcialmente sobre la cantidad total de proteínas que está presente en el alimento y no acerca de su calidad final. Greenheart-Premiums usa en todos sus productos proteína de alta calidad y de fácil digestión proveniente de cordero, pollo, vacuno, pescado y pato.

#### Grasas

Las grasas constituyen una forma concentrada de energía que es necesaria para el trabajo que realizan los músculos, los órganos y para mantener la temperatura del cuerpo. Las grasas se dividen generalmente en ácidos grasos saturados y ácidos grasos insaturados. Existen tres ácidos grasos insaturados que el organismo del perro no puede producir por sí mismo y que son esenciales para el perro. Éstos son: Ácido linoleico, ácido linolénico y ácido araquidónico (ácidos grasos esenciales). Para mantener una buena calidad en la comida y un alto valor, la importancia de estos ácidos grasos es muy grande. La ausencia de ellos es causa de una alimentación de baja calidad, reflejándose en problemas de la piel y pelaje e influyendo negativamente en la condición de su mascota. Las grasas contenidas en Greenheart Sportline Extreme, Cancer Diet y Optimal Condition Light se obtienen del aceite de pescado (Omega 3) y el aceite de borraja (Omega 6), ambos ricos en ácidos grasos esenciales.

#### Carbohidratos

Son fuentes de energía al igual que las proteínas y las grasas. Éstos son el nombre colectivo para los azúcares simples, dobles y polisacáridos. Ejemplos de polisacáridos son los almidones el glucógeno y la celulosa. Azúcares dobles son los azúcares blancos de caña y de remolacha; y la lactosa. Azúcares simples son la fructosa y glucosa. Prácticamente casi en todos los alimentos están presentes carbohidratos en la forma de almidón o celulosa. Estos dos últimos no son inmediatamente absorbidos por el organismo del perro. El almidón se digiere en el tracto gastrointestinal en dos fases y principalmente se absorbe en forma de glucosa. La glucosa se absorbe y pasa al torrente sanguíneo para luego ser usada. Esto no pasa con la celulosa porque los perros, al igual que los lobos (ambos carnívoros) no pueden digerir las paredes celulares de las plantas que contienen celulosa.

#### Fibras

La mayoría de alimentos formados por carbohidratos contienen fibras que por sí mismas tienen poco valor nutricional pero que son importantes para la digestión de su mascota. También tienen la función de relleno que causa una sensación de llenura y aún más importante estimulan el sistema digestivo.

#### Minerales y oligoelementos

Ayudan como elementos constructores y promotores de varios procesos en todo el organismo. Los minerales deben estar presentes en una cantidad mucho mayor a la de oligoelementos, de los que sólo se necesitan unos cuantos miligramos o microgramos en la alimentación. Para el crecimiento y el metabolismo: zinc, cobre, hierro y sodio. Para la formación de huesos, músculos y sistema nervioso: Calcio y fósforo. Estos elementos son necesarios ya que el perro no puede vivir de una alimentación basada sólo en carne porque ésta significa una dieta con una cantidad muy baja de calcio. Pág. 30.

#### Vitaminas

Las vitaminas son elementos de ayuda para las enzimas y son indispensables para el metabolismo. Las vitaminas solubles en grasa son la vitamina A, D, E y K y las vitaminas solubles en agua son la vitamina C, B1, B2, B6, B12, el ácido pantoténico, la niacina, el ácido fólico y la biotina.

#### Agua/Humedad

Un elemento importante y un medio de transporte para el cuerpo del perro. Es altamente recomendado que los alimentos de Greenheart-Premiums se humedezcan con agua del grifo a temperatura ambiente y las comidas/cenas con agua caliente del grifo con el fin de que primero se adhieran entre sí antes de ser servidas. Esto hace que el perro tenga una mejor digestión. La cantidad de alimento a dar a un perro adulto por día es para los productos Greenheart-Premiums una guía fundamentada sobre la base (metabolismo base) de 1,5 a 2% del peso del perro adulto. Vea más información en las tablas en las pág. 13. Esto naturalmente no se aplica a cachorros y perros jóvenes en crecimiento y/o cachorros de gato. Por favor contacte a su criador para las cantidades exactas. Las personas suelen alimentar a sus perros por sentido común y en ocasiones no se necesita que cada día sea una misma cantidad.