



PURINA®

# PRO PLAN®

---

ALIMENTI DI  
MANTENIMENTO  
PER CANI

---

APPENDICE



PURINA® PRO PLAN®



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



INTRODUZIONE

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

## PURINA® PRO PLAN® ALIMENTI DI MANTENIMENTO PER CANI

### STARTER

Per madri e cuccioli dalla 4ª settimana di età. Adatto anche per cagne in gestazione/ allattamento.

**SMALL & MEDIUM MOTHER & PUPPIES** (<25 kg peso corporeo da adulto)

### HEALTHY START

Per cuccioli e cagne in gestazione/allattamento.

**SMALL & MINI PUPPY** (<10 kg peso corporeo da adulto)

**MEDIUM PUPPY** (10-25 kg peso corporeo da adulto)

**LARGE ATHLETIC PUPPY** (> 25 kg peso corporeo da adulto con corporatura atletica)

**LARGE ROBUST PUPPY** (> 25 kg peso corporeo da adulto con corporatura robusta)

### EVERYDAY NUTRITION

Per cani adulti

**SMALL & MINI ADULT** (< 10 kg peso corporeo)

**MEDIUM ADULT** (10-25 kg peso corporeo)

**LARGE ATHLETIC ADULT** (> 25 kg peso corporeo con corporatura atletica)

**LARGE ROBUST ADULT** (> 25 kg peso corporeo con corporatura robusta)

### SENSITIVE SKIN

Per cuccioli, cani adulti e anziani con pelle sensibile, adatto anche per cagne in gestazione/allattamento

**SMALL & MINI PUPPY** (< 10 kg peso corporeo da adulto)

**MEDIUM PUPPY** (10-25 kg peso corporeo da adulto)

**SMALL & MINI ADULT** (< 10 kg peso corporeo)

**MEDIUM ADULT** (10-25 kg peso corporeo)

**LARGE ATHLETIC ADULT** (> 25 kg peso corporeo con corporatura atletica)

**LARGE ROBUST ADULT** (> 25 kg peso corporeo con corporatura robusta)

**MEDIUM & LARGE ADULT 7+** (> 10 kg peso corporeo)

Nelle pagine seguenti sono riportate le composizioni e gli additivi di ogni referenza. Inoltre sono indicati i principali componenti analitici utili per definire meglio le qualità nutrizionali di ciascun alimento.

## PURINA® PRO PLAN® ALIMENTI DI MANTENIMENTO PER CANI

### SENSITIVE DIGESTION

Per cuccioli e cani adulti con digestione sensibile, adatto anche per cagne in gestazione/allattamento

MEDIUM PUPPY (10-25 kg peso corporeo da adulto)

SMALL & MINI ADULT (< 10 kg peso corporeo)

GRAIN FREE FORMULA SMALL & MINI ADULT (< 10 kg peso corporeo)

MEDIUM ADULT (10-25 kg peso corporeo)

LARGE ATHLETIC ADULT (> 25 peso corporeo da adulto con corporatura atletica)

LARGE ROBUST ADULT (> 25 kg peso corporeo da adulto con corporatura robusta)

### LIGHT / STERILISED

Per cani adulti sterilizzati o tendenti al sovrappeso

SMALL & MINI ADULT (< 10 kg peso corporeo)

ALL SIZE ADULT

### PERFORMANCE

Per cani adulti attivi

ALL SIZE ADULT

### AGE DEFENCE

Per cani di taglia piccola e mini oltre i 9 anni di età e per cani di taglia media e grande oltre i 7 anni di età

SMALL & MINI ADULT 9+ (<10 kg peso corporeo)

MEDIUM & LARGE ADULT 7+ (>10 kg peso corporeo)

### BISCUITS

Alimento complementare per cani adulti

ALL SIZE ADULT

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# SMALL & MEDIUM MOTHER & PUPPIES STARTER

Alimento completo per madri di taglia piccola e media e cuccioli dalla 4° settimana di età.  
Adatto anche per cagne in gestazione e/o allattamento.



18 kg  
(Disponibile per allevatori)

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Svezzamento e crescita (fino a 6 mesi di età)
- ✓ Gestazione e allattamento



Fornisce supporto nutrizionale nel passaggio ad alimenti solidi.



Arricchito con colostro, aiuta a rafforzare la risposta immunitaria dei cuccioli fino al 50% in più.



Con aggiunta di maltodestrina per diminuire il contenuto di amido e aiutare a ridurre i disturbi gastrointestinali.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (20%) (incluso dorso e torace), Proteina di pollame disidratata, Mais, Riso (10%), Farina di soia, Grassi animali, Polpa di barbabietola disidratata, Interiora aromatizzanti, Maltodestrina (3,6%), Farina di proteine di mais, Uova disidratate, Olio di pesce, Sostanze minerali, Semola di mais, Colostro disidratato (0,1%).

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 28 000; Vit D<sub>3</sub>: 910; Vit E: 230; mg/kg: Vit C: 120; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 120); Iodato di calcio anidro: (I: 1,9); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 13); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 46); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 110); Selenito di sodio: (Se: 0,13).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Bentonite: 6000; estratti di tocoferolo da oli vegetali: 56.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Fibra grezza	2,5%
Proteine	31,0%	Amido	19,5%
Ceneri grezze	7,5%	Calcio	1,4%
Grassi grezzi:	19,0%	Fosforo	0,94%
- Acidi grassi Omega-6	2,1%	Vitamina A	17725 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina D <sub>3</sub>	1039 IU/kg
- DHA	0,07%	Vitamina E	201 IU/kg
- EPA+DHA	0,17%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	401 kcal/100g
Carboidrati	32,0%		

\* Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# SMALL & MEDIUM MOTHER & PUPPIES STARTER

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno) IN BASE ALLA FASE DI GESTAZIONE O ALLATTAMENTO		
Peso corporeo della madre (kg)	Gestazione (6 - 9 settimane)	Allattamento
1	40 - 50	A volontà
5	110 - 140	
10	180 - 225	
15	235 - 295	
20	285 - 360	
25	330 - 420	

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno) IN BASE ALL'ETÀ DEL CUCCIULO E AL PESO CORPOREO PREVISTO DA ADULTO					
Peso corporeo previsto da adulto (kg)	1 mese	1,5 mesi	3 mesi	4 mesi	6 mesi
1	5 + Latte	30	45	50	50
5	5 + Latte	80	125	130	135
10	10 + Latte	105	180	195	210
15	10 + Latte	130	230	270	295
20	10 + Latte	145	270	320	360
25	10 + Latte	150	295	330	415

Il latte materno o il sostituto del latte per cani è l'unica fonte di nutrienti per il cucciolo prima delle 3-4 settimane di età. In seguito l'alimento solido può essere introdotto progressivamente. Si consiglia di suddividere la quantità giornaliera in 3-4 pasti al giorno. Aggiungere acqua tiepida alle crocchette (30-40°C). Durante lo svezzamento ridurre gradualmente la quantità di acqua aggiunta.

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



VETERINARY CORRELATI

PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# SMALL & MINI PUPPY HEALTHY START

Alimento completo per cuccioli di taglia piccola e mini.  
Adatto anche per cagne in gestazione e/o allattamento.



Contiene colostro, che è dimostrato supporti la risposta immunitaria



700 g e 3 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Svezzamento e crescita
- ✓ Gestazione e allattamento



Arricchito con colostro, aiuta a rafforzare la risposta immunitaria dei cuccioli fino al 50% in più.



Una combinazione di proteine e grassi appositamente formulata per supportare una crescita sana e la salute nel lungo termine.



Formulato per un'igiene dentale completa.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (20%) (incluso dorso e torace), proteina di pollame disidratata, frumento, grassi animali, Riso (7%), farina di proteine di mais, glutine di frumento, interiora aromatizzanti, mais, polpa di barbabietola disidratata, farina di soia, sostanze minerali, olio di pesce, uova disidratate, colostro disidratato (0,1%).

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 34000; Vit D<sub>3</sub>: 1100; Vit E: 200; mg/kg: Vit C: 120; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 130); Iodato di calcio anidro: (I: 2,0); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 14); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 48); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 120); Selenito di sodio: (Se: 0,14).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 70.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,53%
Proteine	32,0%	Fosforo	1,12%
Ceneri grezze	8,0%	Vitamina A	21055 IU/kg
Grassi grezzi	21,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1183 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	2,4%	Vitamina E	228 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,4%	Vitamina C	60 mg/kg
- DHA	0,07%		
- EPA+DHA	0,17%		
Carboidrati	29,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	413 kcal/100 g
Fibra grezza	2,0%		

\* Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# SMALL & MINI PUPPY HEALTHY START

## LINEE GUIDA E TABELLE DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno)								
IN BASE ALL'ETÀ DEL CUCCIULO E AL PESO CORPOREO PREVISTO DA ADULTO						IN BASE ALLA FASE DI GESTAZIONE O ALLATTAMENTO		
Peso corporeo previsto da adulto (kg)	Età del cucciolo (mese)					Peso corporeo della madre (kg)	Gestazione 6 - 9 settimane	Allattamento
	1,5 - 3	4 - 5	6 - 8	9 - 11	12			
1	30 - 45	50 - 45	45 - 40	40 - 35	35	1	35 - 45	A volontà
5	75 - 120	125 - 130	130 - 120	115 - 110	110	5	110 - 140	
10	100 - 170	190 - 200	205 - 175	175 - 165	165	10	175 - 220	

**Svezzamento:** dalle 4 alle 8 settimane di età, offrire PRO PLAN® per cuccioli inumidito 3 o 4 volte al giorno, riducendo gradualmente la quantità di acqua aggiunta.

**Dopo lo svezzamento:** somministrare le quantità sulla base delle linee guida presenti nella tabella "Razione giornaliera", senza l'aggiunta di acqua extra.



# MEDIUM PUPPY HEALTHY START

Alimento completo per cuccioli di taglia media.  
Adatto anche per cagne in gestazione e/o allattamento.



Contiene colostro, che è dimostrato supporti la risposta immunitaria

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Svezzamento e crescita
- ✓ Gestazione e allattamento



Arricchito con colostro, aiuta a rafforzare la risposta immunitaria dei cuccioli fino al 50% in più.



Una combinazione di proteine e grassi appositamente formulata, che supporta una crescita sana e la salute nel lungo termine.



Una combinazione di nutrienti fondamentali che aiuta a supportare articolazioni sane per la vita attiva del tuo cucciolo.



3 kg e 12 kg

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (20%) (incluso dorso e torace), Proteina di pollame disidratata, Frumento, Farina di soia, Grassi animali, Riso (8%), Mais, Interioria aromatizzanti, Polpa di barbabietola disidratata, Farina di proteine di mais, Sostanze minerali, Olio di pesce, Uova disidratate, Colostro disidratato (0,1%).

### Additivi nutrizionali

Ul/kg: Vit A: 29 000; Vit D<sub>3</sub>: 940; Vit E: 200; mg/kg: Vit C: 120; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 120); Iodato di calcio anidro: (I: 1,9); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 13); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 46); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 110); Selenito di sodio: (Se: 0,13).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 56.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Fibra grezza	2,0%
Proteine	30,0%	Calcio	1,5%
Ceneri grezze	7,5%	Fosforo	1,02%
Grassi grezzi	19,0%	Vitamina A	18129 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	2,3%	Vitamina D <sub>3</sub>	1037 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina E	207 IU/kg
- DHA	0,07%	Vitamina C	60 mg/kg
- EPA+DHA	0,17%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	405 Kcal/100 g
Carboidrati	33,5%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# MEDIUM PUPPY HEALTHY START

## LINEE GUIDA E TABELLE DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno)								
IN BASE ALL'ETÀ DEL CUCCIULO E AL PESO CORPOREO PREVISTO DA ADULTO						IN BASE ALLA FASE DI GESTAZIONE O ALLATTAMENTO		
Peso corporeo previsto da adulto (kg)	Età del cucciolo (mese)					Peso corporeo della madre (kg)	Gestazione 6 - 9 settimane	Allattamento
	1,5 - 3	4 - 5	6 - 8	9 - 11	12			
10	100 - 175	195 - 205	205 - 180	180 - 175	175	10	175 - 225	A volontà
15	130 - 230	265 - 285	290 - 275	260 - 245	225	15	230 - 295	
20	145 - 265	320 - 350	355 - 340	320 - 300	275	20	280 - 360	
25	145 - 295	325 - 380	315 - 385	375 - 355	325	25	325 - 415	

**Svezamento:** dalle 4 alle 8 settimane di età, offrire Purina PRO PLAN® Puppy inumidito 3 o 4 volte al giorno, riducendo gradualmente la quantità di acqua aggiunta.

**Dopo lo svezamento:** Somministrare le quantità sulla base delle linee guida presenti nella tabella "Razione giornaliera", senza l'aggiunta di umidità extra.



# LARGE ATHLETIC PUPPY HEALTHY START

Alimento completo per cuccioli di taglia grande con una corporatura atletica.  
Adatto anche per cagne in gestazione e/o allattamento.



Contiene colostro, che è dimostrato supporti la risposta immunitaria



3 kg e 12 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Svezzamento e crescita
- ✓ Gestazione e allattamento



Arricchito con colostro, aiuta a rafforzare la risposta immunitaria dei cuccioli fino al 50% in più.



Una combinazione di proteine e grassi appositamente formulata per supportare una crescita sana e la salute nel lungo termine.



Formulato per cuccioli di taglia grande con una corporatura atletica per supportare articolazioni sane e uno stile di vita attivo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (19%) (incluso dorso e torace), Frumento, Proteina di pollame disidratata, Riso (9%), Farina di soia, Grassi animali, Interiora aromatizzanti, Farina di proteine di mais, Glutine di frumento, Mais, Polpa di barbabietola disidratata, Sostanze minerali, Uova disidratate, Olio di pesce, Colostro disidratato (0,1%).

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 27 000; Vit D<sub>3</sub>: 900; Vit E: 200; mg/kg: Vit C: 120; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 120); Iodato di calcio anidro: (I: 1,9); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 13); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 45); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 110); Selenito di sodio: (Se: 0,13).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 50.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,5%
Proteine	32,0%	Fosforo	1,0%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	17276 IU/kg
Grassi grezzi	18,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1000 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	2,2%	Vitamina E	203 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	60 mg/kg
- DHA	0,07%	Taurina	1535 mg/kg
- EPA+DHA	0,17%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	401 kcal/100g
Carboidrati	32,5%		
Fibra grezza	2,0%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# LARGE ATHLETIC PUPPY HEALTHY START

## LINEE GUIDA E TABELLE DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno)								
IN BASE ALL'ETÀ DEL CUCCIULO E AL PESO CORPOREO PREVISTO DA ADULTO						IN BASE ALLA FASE DI GESTAZIONE O ALLATTAMENTO		
Peso corporeo previsto da adulto (kg)	Età del cucciolo (mese)					Peso corporeo della madre (kg)	Gestazione 6 - 9 settimane	Allattamento
	1,5 - 3	4 - 5	6 - 8	9 - 11	12 - 24			
25	150 - 300	330 - 385	415 - 400	380 - 355	330 - Adulto	25	330 - 420	A volontà
35	185 - 310	385 - 415	445 - 490	515 - 480	420 - 400	35	415 - 525	
45	200 - 300	405 - 435	455 - 500	535 - 515	470 - 455	45	490 - 620	
60	250 - 400	480 - 540	580 - 655	695 - 660	580 - 565	60	590 - 755	
70	275 - 445	530 - 600	645 - 725	770 - 730	640 - 630	70	655 - 835	

**Svezzamento:** dalle 4 alle 8 settimane di età, offrire PRO PLAN® per cuccioli inumidito 3 o 4 volte al giorno, riducendo gradualmente la quantità di acqua aggiunta.

**Dopo lo svezzamento:** somministrare le quantità sulla base delle linee guida presenti nella tabella, senza l'aggiunta di acqua extra.

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# LARGE ROBUST PUPPY HEALTHY START

Alimento completo per cuccioli di taglia grande con una corporatura robusta.  
Adatto anche per cagne in gestazione e/o allattamento.



Contiene colostro, che è dimostrato supporti la risposta immunitaria



12 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Svezzamento e crescita
- ✓ Gestazione e allattamento

 Arricchito con colostro, aiuta a rafforzare la risposta immunitaria dei cuccioli fino al 50% in più.

 Una combinazione di proteine e grassi appositamente formulata, che promuove una crescita sana e la salute nel lungo termine.

 Formulato per cuccioli di taglia grande con una corporatura robusta per supportare articolazioni sane e uno stile di vita attivo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (18%) (incluso dorso e torace), Proteina di pollame disidratata, Riso (15%), Frumento, Farina di soia, Mais, Grassi animali, Farinetta di frumento, Interiora aromatizzanti, Polpa di barbabietola disidratata, Farina di proteine di mais, Glutine di frumento, Sostanze minerali, Uova disidratate, Olio di pesce, Colostro disidratato (0,10%).

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 26 000; Vit D<sub>3</sub>: 870; Vit E: 200; mg/kg: Vit C: 120; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 110); Iodato di calcio anidro: (I: 1,7); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 12); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 42); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 100); Selenito di sodio: (Se: 0,12).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 33.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,44%
Proteina	29,0%	Fosforo	1,02%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	16669 IU/kg
Grassi grezzi	15,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	955 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,9%	Vitamina E	202 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	60 mg/kg
- DHA	0,07%	Taurina	1479 mg/kg
- EPA+DHA	0,16%	L-Carnitina	200 mg/kg
Carboidrati	38,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	382 kcal/100 g
Fibra grezza	2,5%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# LARGE ROBUST PUPPY HEALTHY START

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno)								
IN BASE ALL'ETÀ DEL CUCCIULO E AL PESO CORPOREO PREVISTO DA ADULTO						IN BASE ALLA FASE DI GESTAZIONE O ALLATTAMENTO		
Peso corporeo previsto da adulto (kg)	Età del cucciolo (mese)					Peso corporeo della madre (kg)	Gestazione 6 - 9 settimane	Allattamento
	1,5 - 3	4 - 5	6 - 8	9 - 11	12 - 24			
25	155 - 310	345 - 405	435 - 420	395 - 375	345 - Adulto	25	345 - 440	A volontà
35	195 - 325	405 - 435	470 - 515	540 - 500	440 - 435	35	435 - 550	
45	210 - 315	425 - 455	475 - 525	560 - 540	480 - 475	45	510 - 650	
60	265 - 420	500 - 565	610 - 690	730 - 690	605 - 595	60	620 - 790	
70	290 - 465	555 - 630	675 - 760	810 - 765	675 - 660	70	690 - 875	

**Svezzamento:** dalle 4 alle 8 settimane di età, offrire PRO PLAN® per cuccioli inumidito 3 o 4 volte al giorno, riducendo gradualmente la quantità di acqua aggiunta.

**Dopo lo svezzamento:** somministrare le quantità sulla base delle linee guida presenti nella tabella, senza l'aggiunta di acqua extra.

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# MOTHER & PUPPIES STARTER AND HEALTHY START

## PUPPY STARTER

PURINA® PRO PLAN® MOTHER & PUPPIES Starter è un innovativo alimento secco per cagne in gestazione e/o allattamento, madri e cuccioli pre-svezzamento (4 settimane).

Formulato con una miscela di ingredienti per aiutare a proteggere il cucciolo supportando un sistema immunitario sano e aiutandolo a prevenire potenziali disturbi gastrointestinali durante lo svezzamento.

## HEALTHY START: UN APPROCCIO INNOVATIVO E DI PROVATA EFFICACIA PER IL SUPPORTO DEL SISTEMA IMMUNITARIO DEI CUCCIOLI

Gli alimenti Purina® PRO PLAN® PUPPY Healthy Start contengono colostro. È scientificamente provato che gli anticorpi e le altre molecole bio-attive contenute nel colostro (accuratamente mantenute in forma attiva durante il processo di produzione) **migliorano la risposta immunitaria**, sia locale che sistemica<sup>1</sup>, del cucciolo. Il colostro contribuisce inoltre a **ottimizzare l'equilibrio della microflora intestinale**, aiutando i cuccioli nel ridurre il rischio di diarrea correlata allo stress, molto comune in questa prima fase della vita.

I vantaggi nutrizionali del colostro sono ampiamente riconosciuti, specialmente se assunto entro le prime 24 - 48 ore di vita.

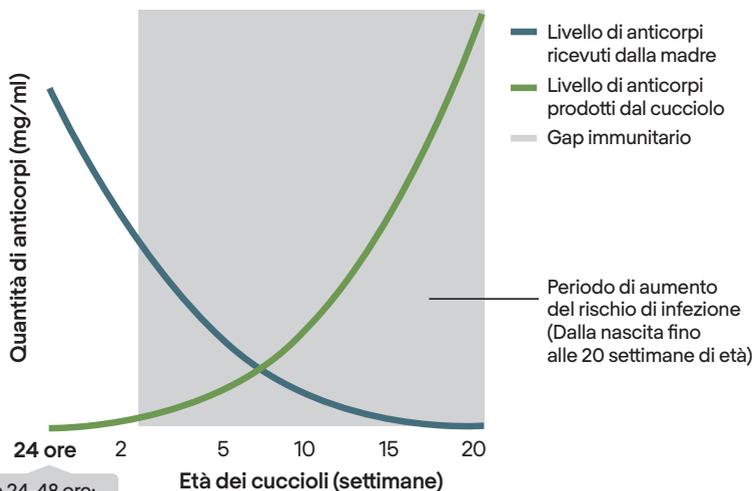
Il colostro apporta **anticorpi**, fornendo al cucciolo appena nato l'immunità passiva, **fattori antimicrobici** ad azione

diretta che fortificano le difese locali dell'intestino e **fattori di crescita** che favoriscono la maturazione dell'intestino del cucciolo e potenziano le capacità di sviluppo e riparazione tissutale.

La protezione passiva acquisita con il trasferimento degli anticorpi materni contenuti nel colostro dura però solo poche settimane. Dopo di che, i cuccioli rimangono esposti alle infezioni fino al completo sviluppo del loro sistema immunitario.

L'**integrazione nutrizionale di colostro nell'alimentazione durante questo periodo di "gap immunitario" (immunity gap) e di maturazione delle difese del cucciolo, offre in generale vantaggi significativi**<sup>2</sup>. Il colostro agisce stimolando attivamente le difese immunitarie del cucciolo nella fase definita "immunity gap".

# MOTHER & PUPPIES STARTER AND HEALTHY START



1. Satyaraj E, Reynolds A, Pelker R, et al. 2013. Supplementation of diets with bovine colostrum influences immune function in dogs. *British Journal of Nutrition*. **110**(12): 2216-2221.
2. Chastant S, Mila H. 2019. Passive immune transfer in puppies. *Animal Reproduction Science*. **207**:162-170.



# SMALL & MINI ADULT EVERYDAY NUTRITION

Alimento completo per cani adulti di taglia piccola e mini.



Supporta  
la salute  
quotidiana

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso <10 kg



Concentrazione di nutrienti specificatamente formulata per supportare il metabolismo veloce tipico dei cani di piccola taglia.



Supporta un cuore sano grazie alle proteine di alta qualità.



Formulato per la riduzione della formazione di tartaro e per un'igiene dentale completa.



700 g e 3 kg

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (20%) (incluso dorso e torace), Frumento, Proteina di pollame disidratata, Mais, Riso (7%), Grassi animali, Farina di soia, Polpa di barbabietola disidratata, Farina di proteine di mais, Glutine di frumento, Sostanze minerali, Uova disidratate, Olio di pesce, Interiora aromatizzanti, Lieviti.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 34 000; Vit D<sub>3</sub>: 1 100; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 130); Iodato di calcio anidro: (I: 2,1); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 14); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 50); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 120); Selenito di sodio: (Se: 0,14).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 46.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,43%
Proteine	28,0%	Fosforo	0,98%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	23887 IU/kg
Grassi grezzi	17,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1169 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	2,2%	Vitamina E	474 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	37,5%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	395 kcal/100 g
Fibra grezza	2,0%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# SMALL & MINI ADULT EVERYDAY NUTRITION

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
1	35	40
5	105	120
10	165	190

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# MEDIUM ADULT EVERYDAY NUTRITION

Alimento completo per cani adulti di taglia media.



Supporta  
la salute  
quotidiana

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso tra i 10 e i 25 kg



3 kg e 14 kg



Maggiore assorbimento di nutrienti per soddisfare le esigenze del tuo cane.



Aiuta a mantenere splendente il manto del tuo cane, per tutta la sua lunghezza.



Una combinazione di nutrienti fondamentali che aiuta a supportare articolazioni sane per la vita attiva del tuo cane.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (20%) (incluso dorso e torace), Frumento, Proteina di pollame disidratata, Mais, Riso (9%), Grassi animali, Polpa di barbabietola disidratata, Interiora aromatizzanti, Farina di soia, Farina di proteine di mais, Glutine di frumento, Sostanze minerali, Uova disidratate, Olio di pesce.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 28 000; Vit D<sub>3</sub>: 910; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 150); Iodato di calcio anidro: (I: 2,3); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 16); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 56); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 140); Selenito di sodio: (Se: 0,16).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 38.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,32%
Proteine	26,0%	Fosforo	0,87%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	17720 IU/kg
Grassi grezzi	16,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1002 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	2,1%	Vitamina E	475 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	40,5%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	389 kcal/100g
Fibra grezza	2,0%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# MEDIUM ADULT EVERYDAY NUTRITION

## LINEE GUIDA E TABELLE DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1 - 3 ore di attività (g/giorno)
10	165	190
15	220	250
20	265	305
25	310	355

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# LARGE ATHLETIC ADULT EVERYDAY NUTRITION

Alimento completo per cani adulti di taglia grande con una corporatura atletica.



Supporta  
la salute  
quotidiana



14 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

✓ Alimento di mantenimento per cani adulti con corporatura atletica dal peso >25kg



Maggiore assorbimento di nutrienti per soddisfare le esigenze del tuo cane.



Aiuta a mantenere splendente il manto del tuo cane, per tutta la sua lunghezza.



Formulato per cani di taglia grande con una corporatura atletica per supportare articolazioni sane e uno stile di vita attivo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (19%) (incluso dorso e torace), Frumento, Proteina di pollame disidratata, Mais, Riso (8%), Grassi animali, Farina di soia, Polpa di barbabietola disidratata, Interiora aromatizzanti, Farina di proteine di mais, Semola di mais, Glutine di frumento, Proteina di salmone disidratata, Sostanze minerali, Uova disidratate, Olio di pesce.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 29 000; Vit D<sub>3</sub>: 950; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 150); Iodato di calcio anidro: (I: 2,4); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 16); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 56); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 140); Selenito di sodio: (Se:0,16).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 51.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,55%
Proteine	28,0%	Fosforo	0,95%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	18322 IU/kg
Grassi grezzi	18,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1040 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	2,2%	Vitamina E	475 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	36,5%	Taurina	1563 mg/kg
Fibra grezza	2,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	400 kcal/100 g

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# LARGE ATHLETIC ADULT EVERYDAY NUTRITION

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1 - 3 ore di attività (g/giorno)
25	300	345
35	375	430
45	445	510
60	540	620
70	600	685
90	710	810

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# LARGE ROBUST ADULT EVERYDAY NUTRITION

Alimento completo per cani adulti di taglia grande con una corporatura robusta.



Supporta  
la salute  
quotidiana



14 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

✓ Alimento di mantenimento per cani adulti con corporatura robusta dal peso >25 kg



Maggiore assorbimento di nutrienti per soddisfare le esigenze del tuo cane.



Aiuta a mantenere splendente il manto del tuo cane, per tutta la sua lunghezza.



Formulato per cani di taglia grande con una corporatura robusta per supportare articolazioni sane e uno stile di vita attivo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (19%) (incluso dorso e torace), Riso (15%), Proteina di pollame disidratata, Frumento, Mais, Farinetta di frumento, Interiora aromatizzanti, Polpa di barbabietola disidratata, Farina di soia, Glutine di frumento, Grassi animali, Farina di proteine di mais, Olio di pesce, Sostanze minerali, Uova disidratate.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 26000; Vit D<sub>3</sub>: 840; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 130); Iodato di calcio anidro: (I: 2,1); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 14); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 50); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 120); Selenito di sodio: (Se: 0,15).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratto di tocoferolo da oli vegetali: 11.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Fosforo	0,99%
Proteine	27,0%	Vitamina A	16354 IU/kg
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina D <sub>3</sub>	957 IU/kg
Grassi grezzi	12,0%	Vitamina E	476 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,7%	Vitamina C	70 mg/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Taurina	1013 mg/kg
Carboidrati	43,0%	L-Carnitina	200 mg/kg
Fibra grezza	2,5%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	368 kcal/100 g
Calcio	1,49%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# LARGE ROBUST ADULT EVERYDAY NUTRITION

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1 - 3 ore di attività (g/giorno)
25	325	375
35	410	470
45	485	555
60	585	670
70	650	745
90	770	880

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

## EVERYDAY NUTRITION: NUTRIZIONE DALLE PERFORMANCE SUPERIORI PER PROMUOVERE IL BENESSERE GENERALE DEI CANI

I prodotti PURINA® PRO PLAN® ADULT Everyday Nutrition sono appositamente formulati per offrire una nutrizione di qualità superiore grazie allo speciale processo Purina® di cottura ed estrusione.

Le proteine sono importanti negli alimenti per il cane al fine di apportare tutti gli aminoacidi essenziali, l'azoto per la sintesi di aminoacidi e proteine, altri composti azotati, e come fonte di energia. Le proteine di alta qualità forniscono aminoacidi biodisponibili, ideali per il benessere dei cani: contribuiscono al mantenimento della massa magra, al rafforzamento dei muscoli, alla salute della pelle

e del mantello, al rinforzo del sistema immunitario e al corretto funzionamento di tutti gli organi vitali.

Tutti i prodotti della gamma PURINA® PRO PLAN® CANE utilizzano un processo produttivo che prevede l'impiego di almeno il 14% di una fonte di proteine congelate; nel caso dei prodotti Everyday Nutrition, questa fonte è il pollo. L'impiego di pollo di alta qualità a livelli ottimali nelle formule di Everyday Nutrition aumenta significativamente la qualità nutrizionale dell'alimento consentendo vantaggi di lungo termine per il benessere dei cani adulti.

### AIUTA AD AUMENTARE LA DIGERIBILITÀ DI PROTEINE E GRASSI

Da uno studio, cani nutriti con alimenti identici fatto salvo per la fonte proteica animale da pollo congelato o in farina di pollame, ha dimostrato che i cani alimentati con la formulazione contenente pollo congelato hanno una migliore digeribilità di grassi e proteine.<sup>1</sup>

La digeribilità delle proteine e dei grassi era significativamente superiore per l'alimento con il pollo congelato rispetto a quello con farina di pollame.<sup>1</sup>

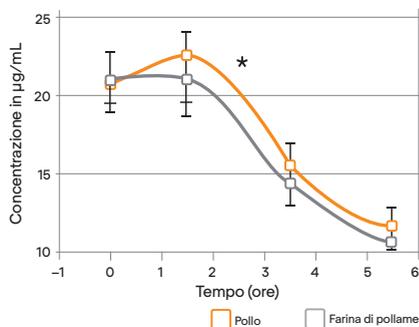
### AUMENTA LA BIODISPONIBILITÀ DEGLI AMINOACIDI

Nel medesimo studio<sup>1</sup>, i cani nutriti con alimento contenente pollo congelato hanno mostrato livelli ematici post-prandiali di lisina e arginina significativamente più elevati, a indicare la superiore biodisponibilità di questi aminoacidi essenziali.

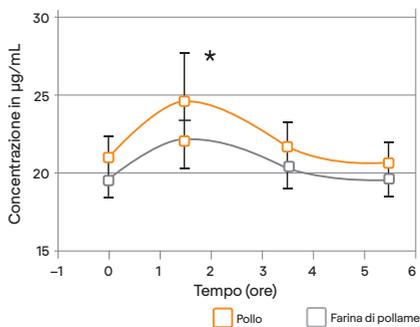
1. Bouthegourd et al., Nestlé Internal Report, 2015, PURINA® report on the impact of inclusion of frozen chicken in dog food on digestibility, bioavailability and body weight maintenance.



## LIVELLI EMATICI DI LISINA



## LIVELLI EMATICI DI ARGININA



## AUMENTA L'ASSORBIMENTO DEGLI ACIDI GRASSI ESSENZIALI

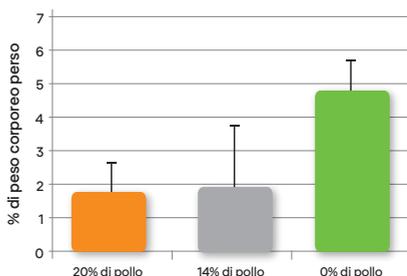
In un secondo studio<sup>1</sup>, i cani sono stati nutriti con alimenti dal tenore proteico del 25%, costituito per lo 0% o per il 14% da pollo congelato (la percentuale rimanente è stata coperta con proteine da farina di pollame). L'assorbimento dell'acido linoleico, acido grasso essenziale, è risultato significativamente più elevato nei cani che avevano assunto l'alimento contenente il 14% di pollo congelato tra gli ingredienti, grazie al miglior profilo in acidi grassi dell'alimento (maggiore contenuto di acido linoleico).



## AIUTA I CANI A RISPONDERE MEGLIO ALLO STRESS AMBIENTALE

Sempre nell'ambito del secondo studio<sup>1</sup>, i cani che ricevevano l'alimento contenente il 14% di pollo congelato sono riusciti a mantenere più facilmente il peso corporeo durante i periodi di freddo intenso. Questo risultato dimostra chiaramente i vantaggi duraturi per il benessere dei cani offerti da un alimento con aminoacidi e acidi grassi essenziali ad alta biodisponibilità.

## PERDITA DI PESO CORPOREO



1. Bouthegourd et al., Nestlé Internal Report, 2015, PURINA® report on the impact of inclusion of frozen chicken in dog food on digestibility, bioavailability and body weight maintenance.

## CANI DI GRANDE TAGLIA DALLA CORPORATURA ROBUSTA E ATLETICA: UN APPROCCIO ESCLUSIVO PER LA NUTRIZIONE DELLE GRANDI TAGLIE

Il fabbisogno nutrizionale dei cani di taglia grande è condizionato da molti fattori, tra cui l'origine genetica, la morfologia e la composizione corporea, il livello di attività fisica e il dispendio di energia a riposo. I cani di grande taglia possono

essere divisi in due categorie, robusta e atletica. Nell'ambito di ciascuna categoria, sono accomunati dalla stessa origine genetica, sono morfologicamente affini e con caratteristiche metaboliche simili<sup>1,2,3</sup>.

### CANI ROBUST

In genere hanno circonferenza addominale e toracica equiparabili, che conferiscono al corpo una forma "cilindrica". Sono caratterizzati da una massa grassa più elevata, un minore fabbisogno energetico per kg di peso corporeo e dalla tendenza a essere meno attivi (rispetto ai cani Athletic).

### CANI ATHLETIC

Hanno una morfologia che si distingue per il torace pronunciato e l'addome piatto, conferendo al corpo una forma "conica". Sono caratterizzati da una massa magra più elevata, un maggiore fabbisogno energetico per kg di peso corporeo e dalla tendenza a essere più attivi.



1. Parker et al. Genetic structure of the purebred domestic dog. *Science*, 2004; **304**: 1160-1164.

2. Kienzle et al. Maintenance Energy requirements of dogs: what is the correct value for the calculation of metabolic body weight in dogs. *J. Nutr.*, 1991; **121**: S39 - S40.

3. Speakman et al. Age-related changes in the metabolism and body composition of 3 breeds and their relationship to life expectancy. *Aging Cell*, 2003 **2**, 265-275.



## COMPOSIZIONE CORPOREA DEI CANI DI TAGLIA GRANDE CON CORPORATURA ROBUST E ATHLETIC

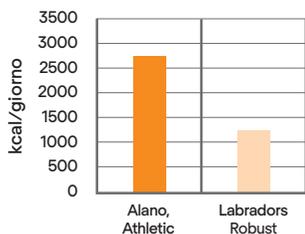


I cani di taglia grande con corporatura atletica hanno meno massa grassa e più massa magra rispetto a quelli con corporatura robusta<sup>1</sup>.

Al contrario, i cani di taglia grande con corporatura robusta hanno più massa grassa e meno massa magra rispetto a quelli con corporatura atletica<sup>1</sup>.

*\*Nota: i labrador sono stati classificati come cani robusti ma gli individui variano. Alcuni Labrador potrebbero essere classificati nella categoria atletica, a seconda della genetica e morfologia.*

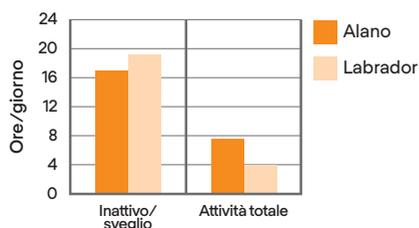
## FABBISOGNO ENERGETICO A RIPOSO DEI CANI DI TAGLIA GRANDE CON CORPORATURA ROBUST E ATHLETIC



I cani con corporatura atletica consumano più energia a riposo dei cani con morfotipo robusto<sup>2</sup>.

Perfino quando sono a riposo, i cani Athletic consumano il 57% in più di kcal/giorno rispetto ai cani Robust.

## ATTIVITÀ SPONTANEA NEI CANI DI TAGLIA GRANDE CON CORPORATURA ROBUST E ATHLETIC



I cani di taglia grande con corporatura atletica tendono a essere spontaneamente più attivi dei cani di taglia grande con corporatura robusta<sup>3</sup>.

I cani Athletic sono attivi anche del 40% in più al giorno rispetto ai cani Robust.

1. Speakman et al. Age-related changes in the metabolism and body composition of 3 breeds and their relationship to life expectancy. *Aging Cell*, 2003 2, 265–275.  
 2. Dobenecker et al., Energy Requirements of 2 different dog breeds for ideal growth from weaning to 6 months of age. *Proc of the Nestlé PURINA Forum* 2008.  
 3. Perez-Camargo Bouthegourd, Berthe S.A. Patent n° 8,091,509 B2 – 2012 Method for improving dog food.

# SMALL & MINI PUPPY SENSITIVE SKIN

Alimento completo per cuccioli di taglia piccola e mini con pelle sensibile. Adatto anche per cagne in gestazione e/o allattamento.



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente



3 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Svezzamento e crescita
- ✓ Gestazione e allattamento



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente.



Fonti proteiche selezionate per cani con pelle sensibile, formulato senza l'aggiunta di frumento\*.

\*Prodotto in uno stabilimento dove si lavorano anche i cereali



Una combinazione di nutrienti fondamentali che aiuta a supportare articolazioni sane per la vita attiva del tuo cucciolo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Salmones di alta qualità\* (18%) (incluso testa, lisce e carne), Proteina di salmone disidratata\*, Riso\* (16%), Grassi animali, Farina di proteine di mais\*, Amido di mais, Farina di soia\*, Proteine idrolizzate di soia\*, Uova disidratate\*, Polpa di barbabietola disidratata\*, Sostanze minerali, Fibra vegetale disidratata, Semola di mais, Interiora aromatizzanti, Olio di soia, Olio di pesce. \*Fonti di proteine.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 34 000; Vit D<sub>3</sub>: 950; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 100); Iodato di calcio anidro: (I: 1,6); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 1); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 38); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 96); Selenito di sodio: (Se: 0,028).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 70.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,5%
Proteine	32,0%	Fosforo	1,05%
Ceneri grezze	8,0%	Zinco	18,4 mg/100g
Grassi grezzi	21,0%	Vitamina A	25069 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,7%	Vitamina D <sub>3</sub>	1713 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,9%	Vitamina E	488 IU/kg
- DHA	0,44%	Vitamina C	70 mg/kg
- EPA+DHA	0,69%		
Carboidrati	29,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	413 kcal/100 g
Fibra grezza	2,0%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup>Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# SMALL & MINI PUPPY SENSITIVE SKIN

## LINEE GUIDA E TABELLE DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno)								
IN BASE ALL'ETÀ DEL CUCCIULO E AL PESO CORPOREO PREVISTO DA ADULTO						IN BASE ALLA FASE DI GESTAZIONE O ALLATTAMENTO		
Peso corporeo previsto da adulto (kg)	Età del cucciolo (mese)					Peso corporeo della madre (kg)	Gestazione	Allattamento
	1,5 - 3	4 - 5	6 - 8	9 - 11	12		6 - 9 settimane	
1	30 - 45	50 - 45	45 - 40	40 - 35	35	1	35 - 45	A volontà
5	75 - 120	125 - 130	130 - 110	110	110	5	110 - 140	
10	100 - 170	190 - 200	205 - 175	175 - 165	165	10	175 - 220	

**Svezzamento:** dalle 4 alle 8 settimane di età, offrire PRO PLAN® per cuccioli inumidito 3 o 4 volte al giorno, riducendo gradualmente la quantità di acqua aggiunta.

**Dopo lo svezzamento:** somministrare le quantità sulla base delle linee guida presenti nella tabella, senza l'aggiunta di acqua extra.

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# MEDIUM PUPPY SENSITIVE SKIN

Alimento completo per cuccioli di taglia media con pelle sensibile. Adatto anche per cagne in gestazione e/o allattamento.



3 kg e 12 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Svezzamento e crescita
- ✓ Gestazione e allattamento



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente.



Fonti proteiche selezionate per cani con pelle sensibile, formulato senza l'aggiunta di frumento.\*

\*Prodotto in uno stabilimento dove si lavorano anche i cereali.



Una combinazione di nutrienti fondamentali che aiuta a supportare articolazioni sane per la vita attiva del tuo cucciolo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Salmone di alta qualità\* (17%) (incluso testa, lisce e carne), Proteina di salmone disidratata\*, Riso\* (16%), Grassi animali, Amido di mais, Farina di proteine di mais\*, Farina di soia\*, Uova disidratate\*, Proteine idrolizzate di soia\*, Interiori aromatizzanti, Polpa di barbabietola disidratata\*, Mais\*, Sostanze minerali, Fibra vegetale disidratata, Olio di soia, Olio di pesce. \* Fonti di proteine

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 31 000; Vit D<sub>3</sub>: 860; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 100); Iodato di calcio anidro: (I: 1,6); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 10); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 38); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 95); Selenito di sodio: (Se: 0,028).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 64.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,36%
Proteine	32,0%	Fosforo	1,04%
Ceneri grezze	7,5%	Zinco	18,2 mg/100g
Grassi grezzi	20,0%	Vitamina A	19531 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,7%	Vitamina D <sub>3</sub>	1638 IU/kg
- Acidi grassi Omega	0,8%	Vitamina E	487 IU/kg
- DHA	0,41%	Vitamina C	70 mg/kg
- EPA+DHA	0,65%		
Carboidrati	30,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	413 kcal/100 g
Fibra grezza	2,5%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# MEDIUM PUPPY SENSITIVE SKIN

## LINEE GUIDA E TABELLE DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno)								
IN BASE ALL'ETÀ DEL CUCCIOLO E AL PESO CORPOREO PREVISTO DA ADULTO						IN BASE ALLA FASE DI GESTAZIONE O ALLATTAMENTO		
Peso corporeo previsto da adulto (kg)	Età del cucciolo (mese)					Peso corporeo della madre (kg)	Gestazione 6 - 9 settimane	Allattamento
	1,5 - 3	4 - 5	6 - 8	9 - 11	12			
10	100 - 175	195 - 205	205 - 180	180 - 175	175	10	175 - 225	A volontà
15	130 - 230	265 - 285	290 - 275	260 - 245	225	15	230 - 295	
20	145 - 265	320 - 345	355 - 340	320 - 300	275	20	280 - 355	
25	150 - 295	325 - 380	410 - 395	375 - 350	325	25	325 - 415	

**Svezamento:** dalle 4 alle 8 settimane di età, offrire PRO PLAN® per cuccioli inumidito 3 o 4 volte al giorno, riducendo gradualmente la quantità di acqua aggiunta.

**Dopo lo svezamento:** somministrare le quantità sulla base delle linee guida presenti nella tabella, senza l'aggiunta di acqua extra.

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# SMALL & MINI ADULT SENSITIVE SKIN

Alimento completo per cani adulti di taglia piccola e mini con pelle sensibile.



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente

- ✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso <10 kg con pelle sensibile



VANTAGGI  
NUTRIZIONALI



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente.



Fonti proteiche selezionate per cani con pelle sensibile, formulato senza l'aggiunta di frumento\*.

\*Prodotto in uno stabilimento dove si lavorano anche i cereali.



Formulato per ridurre la formazione di tartaro e per promuovere l'igiene dentale.

700 g e 3 kg

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Salmone di alta qualità\* (20%) (incluso testa, lisce e carne), Riso\* (18%), Proteina di salmone disidratata\*, Farina di proteine di mais\*, Mais\*, Grassi animali, Farina di soia\*, Polpa di barbabietola disidratata\*, Amido di mais, Sostanze minerali, Fibra vegetale disidratata, Olio di soia, Semola di mais, Interiora aromatizzanti, Lievito\*, Ova disidratate\*, Olio di pesce. \* Fonti di proteine.

### Additivi nutrizionali

UI/kg; Vit A: 34 000; Vit D<sub>3</sub>: 950; Vit E: 550; mg/kg; Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 110); Iodato di calcio anidro: (I: 1,8); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 12); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 43); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 100); Selenito di sodio: (Se: 0,032).

### Additivi tecnologici

mg/kg; Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 49.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Fosforo	0,99%
Proteine	30,0%	Zinco	17,8 mg/100g
Ceneri grezze	7,0%	Vitamina A	24039 IU/kg
Grassi grezzi	18,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1610 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,7%	Vitamina E	488 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,8%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	34,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	396 kcal/100g
Fibra grezza	2,5%		
Calcio	1,16%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

## RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)

Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
1	35	40
5	105	115
10	165	185

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

# MEDIUM ADULT SENSITIVE SKIN

Alimento completo per cani adulti di taglia media con pelle sensibile.



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso tra i 10 e i 25 kg con pelle sensibile



3 kg e 14 kg



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente.



Fonti proteiche selezionate per cani con pelle sensibile, formulato senza l'aggiunta di frumento\*.

\*Prodotto in uno stabilimento dove si lavorano anche i cereali.



Una combinazione di nutrienti fondamentali che aiuta a supportare articolazioni sane per la vita attiva del tuo cane.

## COMPOSIZIONE

Salmonone di alta qualità\* (17%) (incluso testa, lisce, carne), Riso\* (14%), Proteina di salmone disidratata\*, Farina di proteine di mais, Grassi animali, Farina di soia, Mais\*, semola di granturco\*, Polpa di barbabietola disidratata\*, Amido di mais, Interioria aromatizzanti, Fibra vegetale disidratata, Sostanze minerali, Uova disidratate, Olio di soia, Olio di pesce. \*Fonti di proteine.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 38 000; Vit D<sub>3</sub>: 1 000; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 120); Iodato di calcio anidro: (I: 1,9); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 13); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 46); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 110); Selenito di sodio: (Se: 0,035).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 52.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,16%
Proteine	29,0%	Fosforo	0,84%
Ceneri grezze	7,0%	Zinco	18,9 mg/100g
Grassi grezzi	18,0%	Vitamina A	23824 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,6%	Vitamina D <sub>3</sub>	1632 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,7%	Vitamina E	486 IU/kg
Carboidrati	35,0%	Vitamina C	70 mg/kg
Fibra grezza	3,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	394 kcal/100g

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup>Calcolata secondo equazione NRC 2006.

## RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)

Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
10	165	190
15	215	250
20	260	300
25	305	350

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# LARGE ATHLETIC ADULT SENSITIVE SKIN

Alimento completo per cani adulti di taglia grande con corporatura atletica e pelle sensibile.



14 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente.



Fonti proteiche selezionate per cani con pelle sensibile, formulato senza l'aggiunta di frumento\*.  
\*Prodotto in uno stabilimento dove si lavorano anche i cereali.



Formulato per cani di taglia grande con una corporatura atletica per supportare articolazioni sane e uno stile di vita attivo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Salmones di alta qualità\* (17%) (incluso testa, lisce e carne), Riso\* (14%), Proteina di salmone disidratata\*, Farina di proteine di mais\*, Mais\*, Grassi animali, Farina di mais\*, Farina di soia\*, Polpa di barbabietola disidratata\*, Interiores aromatizzanti, Amido di mais, Fibra vegetale disidratata, Sostanze minerali, Uova disidratate\*, Olio di soia, Olio di pesce. \* Fonti di proteine.

### Additivi nutrizionali

UI/kg; Vit A: 37 000; Vit D<sub>3</sub>: 1000; Vit E: 550; mg/kg; Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 120); Iodato di calcio anidro: (I: 1,9); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 13); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 46); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 110); Selenito di sodio: (Se: 0,035).

### Additivi tecnologici

mg/kg; Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 52.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Fosforo	0,86%
Proteine	28,0%	Zinco	18,9 mg/100g
Ceneri grezze	6,5%	Vitamina A	23725 IU/kg
Grassi grezzi	18,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1615 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,6%	Vitamina E	485 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,7%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	36,5%	Taurina	1619 mg/kg
Fibra grezza	3,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	396 kcal/100g
Calcio	1,09%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
25	305	345
35	380	435
45	450	515
60	545	625
70	605	690
90	715	820

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



# LARGE ROBUST ADULT SENSITIVE SKIN

Alimento completo per cani adulti di taglia grande con corporatura robusta e pelle sensibile.



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso >25 kg con corporatura robusta e pelle sensibile



Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente.



Fonti proteiche selezionate per cani con pelle sensibile, formulato senza l'aggiunta di frumento\*.

\*Prodotto in uno stabilimento dove si lavorano anche i cereali.



Formulato per cani di taglia grande con una corporatura robusta per supportare articolazioni sane e uno stile di vita attivo.



14 kg

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Salmone di alta qualità\* (16%) (ncluso testa, lisce e carne), Riso\* (15%), Mais\*, Proteina di salmone disidratata\*, Farina di proteine di mais\*, Farina di Mais\*, Farina di soia\*, Polpa di barbabietola disidratata\*, Interiora aromatizzanti, Grassi animali, Sostanze minerali, Fibra vegetale disidratata, Uova disidratate\*, Olio di soia, Olio di pesce. \* Fonti di proteine.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 34 000; Vit D<sub>3</sub>: 960; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 100); Iodato di calcio anidro: (I: 1,6); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 11); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 39); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 99); Selenito di sodio: (Se: 0,029).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 19.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Fosforo	0,78%
Proteina	27,0%	Zinco	17,6 mg/100g
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	21991 IU/kg
Grassi grezzi	13,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1500 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,6%	Vitamina E	485 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,7%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	41,5%	Taurina	1509 mg/kg
Fibra grezza	3,0%	L-Carnitina	200 mg/kg
Calcio	1,5%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	369 kcal/100g

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
25	325	375
35	410	465
45	485	555
60	585	670
70	650	745
90	770	880

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



# MEDIUM & LARGE ADULT 7+ SENSITIVE SKIN

Alimento completo per cani di taglia media e grande dai 7 anni di età, con pelle sensibile.



VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Alimento di mantenimento per cani anziani con peso >10 kg con pelle sensibile



3 kg e 14 kg

- Formulato scientificamente per supportare una pelle sana e un manto splendente.

- Contiene EPA (acido eicosapentaenoico), un acido grasso Omega-3, per supportare un invecchiamento sano e per aiutare a mantenere la mobilità.

- Fonti proteiche selezionate per cani con pelle sensibile, formulato senza l'aggiunta di frumento.\*

\*Prodotto in uno stabilimento dove si lavorano anche i cereali.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Salmone di alta qualità\* (17%) (incluso testa, lisce e carne), Riso\* (16%), Farina di proteine di mais\*, Proteina di salmone disidratata\*, Amido di mais, Mais\*, Farina di soia\*, Grassi animali, Sostanze minerali, Polpa di barbabietola disidratata\*, Fibra vegetale disidratata, Uova disidratate\*, Olio di soia, Interiora aromatizzanti, Olio di pesce. \* Fonti di proteine.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 37 000; Vit D<sub>3</sub>: 1000; Vit E: 650; mg/kg: Vit C: 165; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 130); Iodato di calcio anidro: (I: 2,0); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 13); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 48); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 120); Selenito di sodio: (Se: 0,036).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 31.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,5%
Proteine	28,0%	Fosforo	0,91%
Ceneri grezze	7,5%	Zinco	17,3 mg/100g
Grassi grezzi	14,0%	Vitamina A	26986 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,5%	Vitamina D <sub>3</sub>	1569 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,7%	Vitamina E	571 IU/kg
- EPA	0,2%	Vitamina C	83 mg/kg
Carboidrati	40,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	377 kcal /100g
Fibra grezza	2,5%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# MEDIUM & LARGE ADULT 7+ SENSITIVE SKIN

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO PER CANI OLTRE 7 ANNI DI ETÀ)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
10	150	170
25	175	320
35	345	400
45	410	470
70	555	635

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# SENSITIVE SKIN

## SCIENTIFICAMENTE SVILUPPATA PER SUPPORTARE LA SALUTE DELLA PELLE E UN BEL MANTELLO

Purina® PRO PLAN® Sensitive Skin per cuccioli, cani adulti e anziani è una gamma di alimenti di mantenimento, che contiene una specifica combinazione di nutrienti essenziali di efficacia clinicamente dimostrata per supportare la salute della pelle e la qualità del mantello nei cani sensibili.

Gli alimenti PRO PLAN® per cani con pelle sensibile:

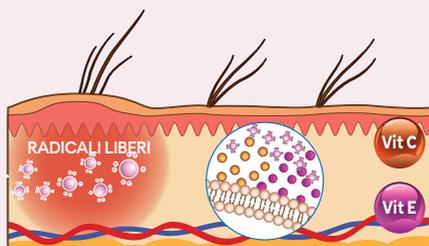
### PER SUPPORTARE UNA PELLE SANA IN CASO DI SENSIBILITÀ ALIMENTARE

Le maggiori concentrazioni di acidi grassi Omega-3 a lunga catena aiutano la gestione della sensibilità cutanea. La formula ad alta tollerabilità, contenente proteine del salmone di alta qualità, un numero limitato di altre fonti proteiche selezionate e priva di frumento, contribuisce a ridurre le reazioni cutanee nei cani con pelle sensibile.



### CONTENGONO UNA MISCELA DI SOSTANZE NUTRITIVE DIMOSTRATASI EFFICACE CLINICAMENTE PER CONTRIBUIRE ALLA SALUTE DELLA PELLE E ALLA QUALITÀ DEL MANTELLO

Tutti gli alimenti della gamma SENSITIVE SKIN sono formulati con vitamine E e C con proprietà antiossidanti. Lo stress ossidativo concorre all'insorgenza delle sensibilità cutanee. Come è stato dimostrato, l'aumento del tenore di vitamina E negli alimenti si traduce nei cani in un innalzamento delle concentrazioni di vitamina E sierica e cutanea, che contribuisce a offrire effetti positivi sulla salute dell'intero apparato tegumentario dei cani, così come al supporto del sistema immunitario<sup>1</sup>.



Uno studio Purina® ha dimostrato i vantaggi nutrizionali sulla salute della pelle e del mantello ottenibili fornendo ai cani un alimento completo e bilanciato contenente il compresso nutritivo contenuto nella gamma Sensitive Skin<sup>2</sup>.

1. Jewell DE, Yu S and Joshi DK. (2002). Effects of serum vitamin E levels on skin vitamin E levels in dogs and cats. *Vet Ther* **3** (3): 235- 43.

2. Report study by L. Young & G. Bache. "Minimum nutrient and digestibility requirements to use "Proven to support healthy skin and beautiful coat".

## UNA SPECIALE COMBINAZIONE DI NUTRIENTI AD AZIONE MIRATA SULLA CUTE, DIMOSTRATASI EFFICACE CLINICAMENTE PER CONTRIBUIRE ALLA SALUTE DELLA PELLE E ALLA QUALITÀ DEL MANTELLO

Nell'ambito di uno studio condotto dai ricercatori Purina®, nei cani alimentati con un alimento contenente Sensitive Skin – miscela ad alto tenore di **acido linoleico, zinco, vitamine A, B ed E** – sono stati valutati la cute e il pelo per un periodo di 5 mesi, con osservazioni sia soggettive, espresse da una giuria di 30 esperti, sia oggettive, realizzate mediante analisi sensoriale e rilievo dei parametri biofisici e dermatologici.

Gli esperti hanno valutato le condizioni della pelle e del pelo in base a numerosi criteri, tra cui odore, lucentezza e morbidezza del mantello, perdita di peli e presenza o assenza di forfora.

I parametri biofisici e dermatologici rilevati comprendevano la perdita di acqua transdermica, il pH e la corneometria (stato di idratazione della pelle). Più in generale, sono stati inoltre verificati regolarmente parametri fisiologici, ematici e fecali.

I risultati hanno dimostrato che la pelle e il pelo di tutti i cani hanno ottenuto un punteggio molto alto in base a tutti i parametri cutanei, rimanendo elevati durante tutta la durata dello studio. Questa combinazione di nutrienti è presente in tutti gli alimenti PRO PLAN® per cani con pelle sensibile.



# MEDIUM PUPPY SENSITIVE DIGESTION

Alimento completo per cuccioli di taglia media con digestione sensibile.  
Adatto anche per cagne gestazione e/o allattamento.



3 kg e 12 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Svezzamento e crescita
- ✓ Gestazione e allattamento



Contiene prebiotici che è scientificamente dimostrato aumentino i bifidobatteri per un migliore equilibrio della microflora intestinale.



Ricetta facilmente digeribile, formulata con ingredienti specifici per supportare la salute intestinale e promuovere una buona qualità delle feci.



Una combinazione di nutrienti fondamentali che aiuta a supportare articolazioni sane per la vita attiva del tuo cucciolo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Agnello di alta qualità (20%) (incluso polmone e fegato), Proteina di pollame disidratata, Riso (15%), Mais, Farina di soia, Grassi animali, Polpa di barbabietola disidratata\* (5%), Interiora aromatizzanti, Farina di proteine di mais, Uova disidratate, Semola di mais, Sostanze minerali, Olio di pesce.

\* Fonte di prebiotici.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 29000; Vit D<sub>3</sub>: 960; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 130); Iodato di calcio anidro: (I: 2,0); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 13); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 47); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 110); Selenito di sodio: (Se: 0,14).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 55; Bentonite: 6000.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Fibra grezza	2,5%
Proteine	30,0%	Calcio	1,38%
Ceneri grezze	7,7%	Fosforo	0,96%
Grassi grezzi	19,0%	Vitamina A	18445 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,8%	Vitamina D <sub>3</sub>	996 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina E	474 IU/kg
- DHA	0,05%	Vitamina C	70 mg/kg
- EPA+DHA	0,12%		
Carboidrati	32,8%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	400 kcal/100 g

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# MEDIUM PUPPY SENSITIVE DIGESTION

## LINEE GUIDA E TABELLE DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno)								
IN BASE ALL'ETÀ DEL CUCCIULO E AL PESO CORPOREO PREVISTO DA ADULTO						IN BASE ALLA FASE DI GESTAZIONE O ALLATTAMENTO		
Peso corporeo previsto da adulto (kg)	Età del cucciolo (mese)					Peso corporeo della madre (kg)	Gestazione 6 - 9 settimane	Allattamento
	1,5 - 3	4 - 5	6 - 8	9 - 11	12			
10	105 - 180	195 - 210	210 - 180	180 - 170	170	10	180 - 225	
15	130 - 230	270 - 290	285 - 280	265 - 250	230	15	235 - 300	
20	145 - 270	325 - 350	360 - 345	325 - 305	280	20	285 - 360	
25	150 - 300	330 - 385	415 - 400	380 - 355	330	25	330 - 420	

**Svezzamento:** dalle 4 alle 8 settimane di età, offrire PRO PLAN® per cuccioli inumidito 3 o 4 volte al giorno, riducendo gradualmente la quantità di acqua aggiunta.

**Dopo lo svezzamento:** somministrare le quantità sulla base delle linee guida presenti nella tabella, senza l'aggiunta di acqua extra.

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# SMALL & MINI ADULT SENSITIVE DIGESTION

Alimento completo per cani adulti di taglia piccola e mini con digestione sensibile.



VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso <10 kg con digestione sensibile



700 g e 3 kg



Contiene prebiotici che è scientificamente dimostrato aumentino i bifidobatteri per il supporto dell'equilibrio della microflora intestinale.



Ricetta facilmente digeribile, formulata con ingredienti specifici per supportare la salute intestinale e promuovere una buona qualità delle feci.



Formulato per ridurre la formazione di tartaro e per promuovere un'igiene dentale.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Agnello di alta qualità (20%) (incluso polmone e fegato), Proteina di pollame disidratata, Riso (16%), Mais, Grassi animali, Farina di proteine di mais, Polpa di barbabietola disidratata\* (5%), Farina di soia, Semola di mais, Sostanze minerali, Uova disidratate, Olio di pesce, Interiora aromatizzanti, Lieviti.

\* Fonte di prebiotici.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 33000; Vit D<sub>3</sub>: 1100; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 140); Iodato di calcio anidro: (I: 2,2); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 14); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 52); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 130); Selenito di sodio: (Se: 0,15).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 43; Bentonite: 6000.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,28%
Proteine	28,0%	Fosforo	0,93%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	23706 IU/kg
Grassi grezzi	17,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1127 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,7%	Vitamina E	475 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	37,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	391 kcal/100g
Fibra grezza	2,5%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# SMALL & MINI ADULT SENSITIVE DIGESTION

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
1	35	40
5	105	120
10	165	190

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# GRAIN FREE RECIPE SMALL & MINI ADULT SENSITIVE DIGESTION

Alimento completo per cani adulti di taglia piccola e mini con digestione sensibile.



Migliora l'equilibrio della microflora, formulato senza cereali

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso <10 kg con digestione sensibile



2,5 kg



Contiene prebiotici che è scientificamente dimostrato aumentino i bifidobatteri per un migliore equilibrio della microflora intestinale.



Formulato con ingredienti specifici per supportare la salute intestinale e promuovere una buona qualità delle feci.



Ricetta Grain Free, formulata accuratamente senza cereali. Prodotto in uno stabilimento in cui si lavorano anche i cereali.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Tacchino di alta qualità (17%) (incluso dorso e torace), Amido di piselli, Proteina di pollo disidratata, Manioca disidratata (10%), Proteina di pollame disidratata, Farina di soia, Grassi animali, Polpa di barbabietola disidratata 2 (6%), Proteine di soia in polvere, Piselli disidratati, Interiora aromatizzanti, Uova disidratate, Sostanze minerali, Olio di pesce, Lieviti. \*Fonte di prebiotici.

### Additivi nutrizionali

Ul/kg: Vit A: 33 000; Vit D<sub>3</sub>: 1100; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 130); Iodato di calcio anidro: (I: 2,0); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 13); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 48); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 120); Selenito di sodio: (Se: 0,14); Taurina: 2000.

### Additivi tecnologici

mg/kg: Bentonite : 6000; Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 55.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,36%
Proteine	30,0%	Fosforo	0,91%
Ceneri grezze	8,0%	Vitamina A	23827 IU/kg
Grassi grezzi	17,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1285 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,8%	Vitamina E	477 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	34,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	386 kcal/100g
Fibra grezza	3,0%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# GRAIN FREE RECIPE SMALL & MINI ADULT SENSITIVE DIGESTION

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
1	35	40
5	105	120
10	170	190

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# MEDIUM ADULT SENSITIVE DIGESTION

Alimento completo per cani adulti di taglia media con digestione sensibile.



VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

- ✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso tra i 10 e i 25 kg con digestione sensibile



3 kg e 14 kg



Contiene prebiotici che è scientificamente dimostrato aumentino i bifidobatteri per un migliore equilibrio della microflora intestinale.



Ricetta facilmente digeribile, formulata con ingredienti specifici per supportare la salute intestinale e promuovere una buona qualità delle feci.



Una combinazione di nutrienti fondamentali che aiuta a supportare articolazioni sane per la vita attiva del tuo cane.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Agnello di alta qualità (19%) (incluso polmone e fegato), Riso (18%), Proteina di pollame disidratata, Mais, Grassi animali, Polpa di barbabietola disidratata \* (5%), Interiora aromatizzanti, Farina di soia, Semola di mais, Farina di proteine di mais, Uova disidratate, Sostanze minerali, Olio di pesce.

\* Fonte di prebiotici.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 30000; Vit D<sub>3</sub>: 970; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 150); Iodato di calcio anidro: (I: 2,4); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 16); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 57); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 140); Selenito di sodio: (Se: 0,17).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 37; Bentonite: 6000.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,35%
Proteine	26,0%	Fosforo	0,81%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	18902 IU/kg
Grassi grezzi	16,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1006 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,6%	Vitamina E	475 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,2%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	40,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	386 kcal/100g
Fibra grezza	2,5%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# MEDIUM ADULT SENSITIVE DIGESTION

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
10	170	195
15	220	255
20	270	305
25	310	355

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# LARGE ATHLETIC ADULT SENSITIVE DIGESTION

Alimento completo per cani adulti di taglia grande con corporatura atletica e digestione sensibile.



- ✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso >25 kg con corporatura atletica e digestione sensibile



VANTAGGI  
NUTRIZIONALI



Contiene prebiotici che è scientificamente dimostrato aumentino i bifidobatteri per il supporto dell'equilibrio della microflora intestinale.



Ricetta facilmente digeribile, formulata con ingredienti specifici per supportare la salute intestinale e promuovere una buona qualità delle feci.



Formulato per cani di taglia grande con una corporatura atletica per supportare articolazioni sane e uno stile di vita attivo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Agnello di alta qualità (19%) (incluso polmone e fegato), Riso (16%), Proteina di pollame disidratata, Mais, Grassi animali, Farina di proteine di mais, \* Polpa di barbabietola disidratata (5%), Interiora aromatizzanti, Farina di soia, Semola di mais, Uova disidratate, Sostanze minerali, Olio di pesce

\* Fonte di prebiotici.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 28000; Vit D<sub>3</sub>: 910; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 160); Iodato di calcio anidro: (I: 2,5); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 17); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 59); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 140); Selenito di sodio: (Se: 0,17).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali : 48; Bentonite: 6000.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,31%
Proteine	28,0%	Fosforo	0,84%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	17584 IU/kg
Grassi grezzi	18,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	987 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,7%	Vitamina E	476 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	70 mg/kg
Carboidrati	36,5%	Taurina	1519 mg/kg
Fibra grezza	2,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	400 kcal/100g

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# LARGE ATHLETIC ADULT SENSITIVE DIGESTION

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
25	300	345
35	375	430
45	445	510
60	540	620
70	600	685
90	710	810

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# LARGE ROBUST ADULT SENSITIVE DIGESTION

Alimento completo per cani adulti di taglia grande con corporatura robusta e digestione sensibile.



- ✓ Alimento di mantenimento per cani adulti dal peso >25 kg con corporatura robusta e digestione sensibile



14 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI



Contiene prebiotici che è scientificamente dimostrato aumentare i bifidobatteri per il supporto dell'equilibrio della microflora intestinale.



Ricetta facilmente digeribile, formulata con ingredienti specifici per supportare la salute intestinale e promuovere una buona qualità delle feci.



Formulato per cani di taglia grande con una corporatura robusta per supportare articolazioni sane e uno stile di vita attivo.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Agnello di alta qualità (19%) (incluso polmone e fegato), Riso (18%), Proteina di pollame disidratata, Mais, Farina di proteine di mais, \*Polpa di barbabietola disidratata (5%), Interiora aromatizzanti, Semola di mais, Grassi animali, Uova disidratate, Sostanze minerali, Olio di pesce, Olio di soia. \* Fonte di prebiotici.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 26000; Vit D<sub>3</sub>: 840; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 140); Iodato di calcio anidro: (I: 2,2); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 15); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 54); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 130); Selenito di sodio: (Se: 0,16).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratto di tocoferolo da oli vegetali: 12; Bentonite: 6000.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Fosforo	0,84%
Proteine	27,0%	Vitamina A	16477 IU/kg
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina D <sub>3</sub>	950 IU/kg
Grassi grezzi	2,5%	Vitamina E	476 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,4%	Vitamina C	70 mg/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Taurina	1602 mg/kg
Carboidrati	43,0%	L-Carnitina	200 mg/kg
Fibra grezza	2,0%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	373 kcal/100 g
Calcio	1,32%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# LARGE ROBUST ADULT SENSITIVE DIGESTION

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
25	320	370
35	405	460
45	475	545
60	580	660
70	640	735
90	760	870

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

## SENSITIVE DIGESTION

### **SENSITIVE DIGESTION: DI PROVATA EFFICACIA NEL FAVORIRE LA SALUTE DIGESTIVA E UNA BUONA CONSISTENZA DELLE FECI**

Alcuni cani soffrono di una digestione sensibile non riconducibile a una causa specifica chiaramente identificabile. La digestione delicata si traduce spesso in disturbi gastroenterici frequenti, feci scarsamente formate ed eccessiva sensibilità ai cambiamenti nell'alimentazione. PURINA® PRO PLAN® ha sviluppato la gamma di prodotti Sensitive Digestion per cuccioli e cani adulti, che è dimostrato supporti l'equilibrio della microflora intestinale grazie alla specifica formulazione¹.

Questi alimenti aiutano a supportare l'apparato digerente e favoriscono la produzione di feci più compatte².

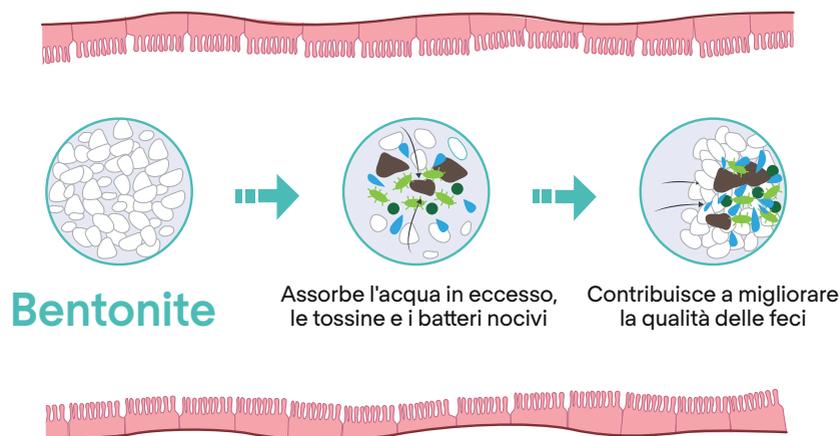
**PURINA® PRO PLAN® Sensitive Digestion** contiene ingredienti altamente digeribili per facilitare la digestione e ridurre il carico di lavoro intestinale nei cani sensibili; i prebiotici sono noti per supportare l'equilibrio intestinale e le argille come la bentonite possono migliorare la consistenza delle feci.

### **FORMULA AD ALTA DIGERIBILITÀ**

Tutti gli alimenti PRO PLAN® Sensitive Digestion sono realizzati utilizzando ingredienti di alta qualità altamente digeribili per facilitare i processi digestivi e ottimizzare la qualità delle feci. L'elevata digeribilità favorisce inoltre un migliore assorbimento delle sostanze nutritive e contribuisce a ridurre al minimo il carico di lavoro che grava sull'intestino delicato. Tutti i prodotti della gamma PURINA® PRO PLAN® Sensitive Digestion sono formulati con fonti di proteine altamente digeribili come agnello o tacchino (nella gamma Grain Free) oltre che uova e fonti di carboidrati altamente digeribili, come il riso e il mais.

## LA BENTONITE PER MIGLIORARE LA CONSISTENZA FECALE

La bentonite è un'argilla naturale che aiuta a contribuire alla formazione di feci compatte<sup>3</sup>. Grazie alla sua capacità assorbente nei confronti dell'acqua in eccesso e sostanze indesiderate aiuta a normalizzare la funzione intestinale. La bentonite inoltre crea uno strato protettivo a livello della mucosa intestinale rendendola particolarmente indicata in quei soggetti con mucosa sensibile.



1. Middelbos IS, Fastinger ND, Fahey GC Jr. 2007. Evaluation of fermentable oligosaccharides in diets fed to dogs in comparison to fiber standards. *J Anim Sci*; **85**(11):3033-44.
2. Fahey GC Jr, Merchen NR, Corbin JE, Hamilton AK, Serbe KA, Hirakawa DA. 1990. Dietary fiber for dogs: II. Iso-total dietary fiber (TDF) additions of divergent fiber sources to dog diets and their effects on nutrient intake, digestibility, metabolizable energy and digesta mean retention time. *J Anim Sci*; **68**(12):4229-35.
3. Ducrotte P, Dapoigny M, Bonaz B, Siproudhis L. 2005. Symptomatic efficacy of beidellitic montmorillonite in irritable bowel syndrome: a randomized, controlled trial. *Aliment Pharmacol Ther*; **21**(4):435-444.



# SMALL & MINI ADULT LIGHT / STERILISED

Alimento completo per cani adulti di taglia piccola e mini in sovrappeso o sterilizzati dal peso < 10 kg.



- ✓ Formulato per promuovere la gestione del peso
- ✓ Alimento di mantenimento dopo un programma per la perdita di peso
- ✓ Per cani sterilizzati



3 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI



**Basso contenuto di grassi - favorisce il peso forma e aiuta a mantenere una corporatura snella dopo la sterilizzazione.**



**Aiuta a contribuire alla gestione dello sforzo cardiaco sia a riposo sia durante la normale attività fisica, grazie a una diminuzione della frequenza cardiaca del 21% raggiungibile dopo 12 settimane di alimentazione in cui vengono effettuate camminate quotidiane.**



**In combinazione a una camminata quotidiana, favorisce la perdita di massa grassa fino al 60% entro 12 settimane, e il mantenimento del peso forma nelle settimane successive, grazie a un elevato contenuto proteico e al basso contenuto di grassi.**

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (15%) (incluso dorso e torace), Frumento, Proteina di pollame disidratata, Mais, Riso (9%), Polpa di barbabietola disidratata, Farina di soia, Farina di proteine di mais, Semola di mais, Interiora aromatizzanti, Sostanze minerali, Glutine di frumento, Olio di pesce, Grassi animali.

### Additivi nutrizionali

IU/kg; Vit A: 37 000; Vit D<sub>3</sub>: 1 200; Vit E: 550; mg/kg; Vit C: 120; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 140); Iodato di calcio anidro: (I: 2,2); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 15); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 53); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 130); Selenito di sodio: (Se: 0,15).

### Additivi tecnologici

mg/kg; Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 6.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,36%
Proteine	29,0%	Fosforo	0,92%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	23080 IU/kg
Grassi grezzi	9,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1245 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,5%	Vitamina E	475 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	60 mg/kg
Carboidrati	43,0%	Taurina	1418 mg/kg
Fibra grezza	3,5%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	348 kcal /100g

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# SMALL & MINI ADULT LIGHT / STERILISED

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

## RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)

Peso corporeo (kg)	Mantenimento (g/giorno)	Sterilizzato (g/giorno)	Perdita di peso (g/giorno)
1	40	35	30
5	120	100	90
10	185	165	140

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# ALL SIZE ADULT LIGHT / STERILISED

Alimento completo per cani adulti di tutte le taglie tendenti al sovrappeso o sterilizzati.



- ✓ Formulato per promuovere la gestione del peso
- ✓ Alimento di mantenimento dopo un programma per la perdita di peso
- ✓ Per cani sterilizzati



3 kg e 14 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI



Basso contenuto di grassi - favorisce il peso forma e aiuta a mantenere una corporatura snella dopo la sterilizzazione.



Aiuta a ridurre la sensazione di fame attraverso un elevato contenuto di proteine, carboidrati complessi e un adeguato livello di fibra.



In combinazione a una camminata quotidiana, favorisce la perdita di massa grassa fino al 60% entro 12 settimane, e il mantenimento del peso forma nelle settimane successive, grazie a un elevato contenuto proteico e al basso contenuto di grassi.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (15%) (incluso dorso e torace), Frumento, Proteina di pollame disidratata, Mais, Riso (9%), Polpa di barbabietola disidratata, Farina di soia, Interioria aromatizzanti, Farina di proteine di mais, Semola di mais, Glutine di frumento, Sostanze minerali, Olio di pesce, Grassi animali.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 37000; Vit D<sub>3</sub>: 1200; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 120; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 140); Iodato di calcio anidro: (I: 2,2); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 15); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 52); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 130); Selenito di sodio: (Se: 0,15).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 5.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,36%
Proteine	27,0%	Fosforo	0,91%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	23179 IU/kg
Grassi grezzi	9,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1246 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,5%	Vitamina E	474 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	60 mg/kg
Carboidrati	45,0%	Taurina	1430 mg/kg
Fibra grezza	3,5%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	347 kcal/100g

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO ADULTO)			
Peso corporeo (kg)	Mantenimento (g/giorno)	Sterilizzato (g/giorno)	Perdita di peso (g/giorno)
1	40	35	30
10	185	165	140
25	345	300	260
35	435	380	325
45	515	445	385
70	690	600	515

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito [www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



# LIGHT / STERILISED

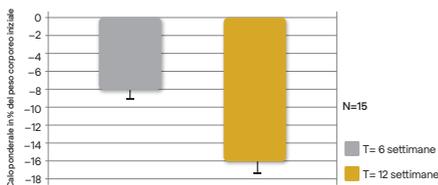
## GESTIONE DEL PESO PER CANI IN SOVRAPPESO

PURINA® PRO PLAN® ALL SIZE ADULT Light/Sterilised è l'alimento utilizzato in uno studio effettuato su 15 cani di varie razze. Il programma prevedeva l'alimentazione e passeggiate quotidiane di almeno 30 minuti<sup>1</sup>.

È dimostrato che PURINA® PRO PLAN® ALL SIZE ADULT Light/Sterilised facilita un'efficace perdita di peso nei cani:

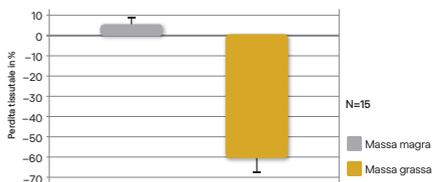
- calo pari all'8% del peso corporeo dopo appena 6 settimane;
- calo pari al 16% del peso corporeo dopo solo 12 settimane.

Questo calo ponderale costante e sano riduce il rischio di ripresa del peso perso.



PURINA® PRO PLAN® ALL SIZE ADULT Light/Sterilised ha dimostrato un'azione mirata per la perdita della massa grassa.

PURINA® PRO PLAN® ALL SIZE ADULT Light/Sterilised induce la perdita di grasso preservando la massa magra (riduzione del 60% del tessuto adiposo in 12 settimane).



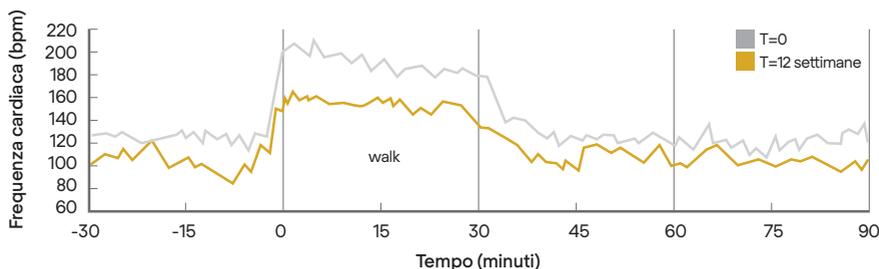
1. Bouthegourd et al. Effects of Weight Loss on Heart Rate Normalization and Increase in Spontaneous Activity in Moderately Exercised Overweight Dogs *Intern J Appl Res Vet Med* 7 (4) 2009. 153-164.

## PURINA® PRO PLAN® ADULT LIGHT/STERILISED SUPPORTA LA FUNZIONE CARDIACA DURANTE IL PROGRAMMA DI CONTROLLO DEL PESO

Nei cani in sovrappeso, il carico di lavoro cardiaco è più elevato a causa, in parte, del maggiore volume dei liquidi corporei in circolo. La tolleranza allo sforzo fisico può risultare di conseguenza ridotta e compromettere l'efficacia del programma per la perdita del peso. PURINA® PRO PLAN® ALL SIZE ADULT Light/Sterilised contiene nutrienti ad azione cardioprotettiva, come **taurina, L-carnitina e acidi grassi a catena lunga Omega-3**, che contribuiscono

al corretto funzionamento dell'apparato cardiovascolare e quindi una maggiore tolleranza allo sforzo fisico.

Dopo 12 settimane di partecipazione a un programma per la perdita di peso basato sull'impiego di PURINA® PRO PLAN® ALL SIZE ADULT Light/Sterilised, la frequenza cardiaca dei soggetti risultava ridotta del 21%, sia a riposo che sotto sforzo.



Frequenza cardiaca misurata con lo strumento ACTIHEART a 0, 6 e 12 settimane di un programma di controllo del peso condotto su 15 cani in sovrappeso di varie razze e basato sull'impiego di PURINA® PRO PLAN® ALL SIZE ADULT Light/Sterilised abbinato a passeggiate quotidiane di 30 minuti<sup>1</sup>.

1. Bouthegourd et al. Effects of Weight Loss on Heart Rate Normalization and Increase in Spontaneous Activity in Moderately Exercised Overweight Dogs Intern J Appl Res Vet Med 7 (4) 2009. 153-164.



# ALL SIZE ADULT PERFORMANCE

Alimento completo per cani adulti attivi di tutte le taglie. Adatto anche per cagne in gestazione e/o allattamento.



Favorisce la resistenza e il recupero muscolare

- ✓ Per esercizi di resistenza
- ✓ Per attività fisica intensa
- ✓ Gestazione e allattamento



18 kg  
(Disponibile per allevatori)

## VANTAGGI NUTRIZIONALI



Maggiore resistenza per cani molto attivi e cani da lavoro, grazie a livelli più elevati di proteine e grassi.



Formulato per favorire un rapido recupero muscolare.



Una combinazione di nutrienti fondamentali che aiuta a supportare articolazioni sane per la vita attiva del tuo cane.

## COMPOSIZIONE E VALORI NUTRIZIONALI

### COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (21%) (incluso dorso e torace), Proteina di pollame disidratata, Frumento, Grassi animali, Riso (8%), Farina di soia, Farina di proteine di mais, Interiora aromatizzanti, Polpa di barbabietola disidratata, Mais, Sostanze minerali, Olio di pesce, Uova disidratate.

#### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 34 000; Vit D<sub>3</sub>: 1100; Vit E: 550; mg/kg: Vit C: 140; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 130); Iodato di calcio anidro: (I: 2,0); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 13); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 48); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 120); Selenito di sodio: (Se: 0,14).

#### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 66.

### VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Fosforo	1,03%
Proteine	31,0%	Vitamina A	21065 IU/kg
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina D <sub>3</sub>	1185 IU/kg
Grassi grezzi	21,0%	Vitamina E	475 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	2,5%	Vitamina C	70 mg/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,4%	Taurina	1047 mg/kg
Carboidrati	30,5%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	415 kcal/100g
Fibra grezza	2,0%		
Calcio	1,59%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

RAZIONE GIORNALIERA (g/giorno)						
MANTENIMENTO ADULTO				IN BASE ALLA FASE DI GESTAZIONE O ALLATTAMENTO		
Peso corporeo (kg)	Attivo (1-3 ore/giorno)	Molto attivo (3-6 ore/giorno)	Fortemente attivo (più di 6 ore/giorno)	Peso corporeo della madre (kg)	Gestazione	Allattamento
					6 - 9 settimane	
1	40	45	55	1	35 - 45	A volontà
10	180	205	260	10	170 - 220	
25	330	375	485	25	320 - 405	
35	415	475	605	35	400 - 510	
45	490	560	715	45	470 - 600	
70	660	750	965	70	635 - 810	

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito [www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR

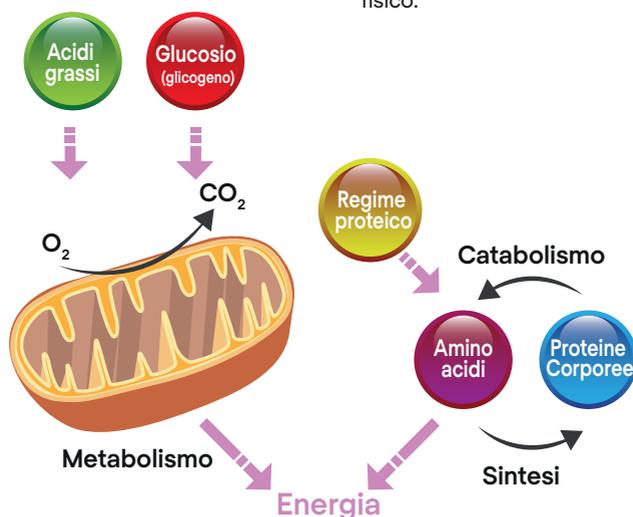


## PERFORMANCE: NUTRIZIONE PER CANI MOLTO ATTIVI

PURINA® PRO PLAN® ALL SIZE ADULT Performance è appositamente formulato per fornire i nutrienti necessari per attività fisiche ad alto rendimento.

Aiuta a supportare:

- il metabolismo dell'ossigeno ottimizzando la beta-ossidazione degli acidi grassi e la produzione di energia;
- il risparmio di aminoacidi e carboidrati durante l'attività fisica, per favorire il recupero tra le sessioni di esercizio fisico.



## I VANTAGGI DELL'ALTO CONTENUTO DI GRASSI NELL'ALIMENTAZIONE DEI CANI MOLTO ATTIVI

Il prodotto Performance favorisce con successo la capacità di resistenza dei cani grazie al potenziamento dell'ossidazione dei grassi che forniscono energia e allo stesso tempo risparmia l'uso di riserve nutrienti più limitati.

- i cani alimentati con alimenti ricchi di grassi utilizzano la metà delle loro riserve di glicogeno rispetto ai cani alimentati con alimenti ricchi di carboidrati, e utilizzano le loro riserve di grassi due volte più velocemente<sup>2</sup>.

Gli studi di PURINA® hanno dimostrato che:

- c'è un aumento del 27% del massimo consumo d'ossigeno e della massima ossidazione dei grassi, quando l'alimentazione dei cani molto attivi passa da un basso a un alto contenuto di grassi<sup>1</sup>;



## I VANTAGGI DEL CONTENUTO DI CARBOIDRATI NELL'ALIMENTAZIONE DEI CANI MOLTO ATTIVI

L'aggiunta di carboidrati alla razione (o all'alimentazione) di questi cani non ha un impatto reale sui livelli di performance (rendimento/funzionamento), tuttavia

può aiutare a mantenere le riserve di glicogeno dei cani, consentendo ripetuti episodi di esercizio e lavoro a lungo termine.

## I VANTAGGI DEL CONTENUTO DI PROTEINE NELL'ALIMENTAZIONE DEI CANI ALTAMENTE ATTIVI

Studi hanno dimostrato che un'alimentazione con un contenuto minimo del 24% di energia metabolizzabile proveniente dalle proteine favorisce<sup>3</sup>:

- valori ottimali di massimo consumo di ossigeno (VO<sub>2</sub> max) mantenuti durante l'allenamento;

- una riduzione dell'incidenza delle lesioni dei tessuti molli.

1. Reynolds *et al.*, Effect of diet and training in on muscle glycogen storage and utilisation in sled dogs. *J. Applied Physiol.* 1995, **79**:1601-1607.  
2. Reynolds *et al.*, Lipid Metabolite Responses to Diet and Training in Sled Dogs *J. Nut.*, 1994, **124**: 2754S-2758S.  
3. Reynolds *et al.*, Effect of protein intake during training on biochemical and performance variables in sled dogs. *Am J Vet Res.* 1999, **60** (7):789-95.

# SMALL & MINI ADULT 9+ AGE DEFENCE

Alimento completo per cani di taglia piccola e mini oltre i 9 anni di età.



Sostiene la funzione cognitiva rendendo il cane più curioso e reattivo

- ✓ Alimento di mantenimento per cani anziani dal peso <10 kg



700 g e 3 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI



Sostiene la funzione cognitiva rendendo il cane più curioso e reattivo, con risultati visibili in 30 giorni.



Aiuta a promuovere le interazioni con la famiglia grazie a una migliorata funzione cognitiva e a una fonte alternativa di energia ottenuta da oli vegetali.



Contiene EPA, un acido grasso Omega-3 e glucosamina per aiutare a mantenere la mobilità e le articolazioni in salute.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

## COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (15%) (incluso dorso e torace), Proteina di pollame disidratata, Frumento, Riso (12%), Mais, Farina di proteine di mais, Estratti di oli vegetali (5,5%), Polpa di barbabietola disidratata, Glutine di frumento, Farina di soia, Sostanze minerali, Grassi animali, Olio di pesce, Interiora aromatizzanti, Lieviti.

### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 38 000; Vit D<sub>3</sub>: 1 200; Vit E: 650; mg/kg: Vit C: 165; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 140); Iodato di calcio anidro: (I: 2,3); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 15); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 54); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 130); Selenito di sodio: (Se: 0,16).

### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 8.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,28%
Proteine	29,0%	Fosforo	0,93%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	26262 IU/kg
Grassi grezzi	15,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1226 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,5%	Vitamina E	561 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	83 mg/kg
- EPA	0,1%	Glucosamina	400 mg/kg
Carboidrati	38,5%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	386 kcal/100 g
Fibra grezza	2,0%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

# SMALL & MINI ADULT 9+ AGE DEFENCE

LINEE GUIDA E TABELLE  
DI RAZIONAMENTO

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO PER CANI OLTRE I 9 ANNI DI ETÀ)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
1	30	35
5	90	105
10	145	170

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

INTRODUZIONE



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



PURINA® PRO PLAN®



APPENDICE

# MEDIUM & LARGE ADULT 7+

## AGE DEFENCE

Alimento completo per cani di taglia media e grande oltre i 7 anni di età.



Sostiene la funzione cognitiva rendendo il cane più curioso e reattivo

- ✓ Alimento di mantenimento per cani anziani dal peso >10 kg



3 kg e 14 kg

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI



Sostiene la funzione cognitiva rendendo il cane più curioso e reattivo, con risultati visibili in 30 giorni.



Aiuta a promuovere le interazioni con la famiglia grazie a una migliorata funzione cognitiva e a una fonte alternativa di energia ottenuta da oli vegetali.



Contiene EPA (acido eicosapentaenoico), un acido grasso Omega-3 e glucosamina per aiutare a mantenere la mobilità e le articolazioni in salute.

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

### COMPOSIZIONE

Pollo di alta qualità (16%) (incluso dorso e torace), Proteina di pollame disidratata, Frumento, Riso (12%), Mais, Farina di proteine di mais, Estratti di oli vegetali (5,5%), Polpa di barbabietola disidratata, Farina di soia, Sostanze minerali, Glutine di frumento, Grassi animali, Interiora aromatizzanti, Olio di pesce.

#### Additivi nutrizionali

UI/kg: Vit A: 38 000; Vit D<sub>3</sub>: 1 200; Vit E: 650; mg/kg: Vit C: 165; Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 140); Iodato di calcio anidro: (I: 2,3); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 15); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 54); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 130); Selenito di sodio: (Se: 0,16).

#### Additivi tecnologici

mg/kg: Estratti di tocoferolo da oli vegetali: 6.

### VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

Umidità	8,0%	Calcio	1,4%
Proteine	29,0%	Fosforo	0,93%
Ceneri grezze	7,5%	Vitamina A	27456 IU/kg
Grassi grezzi	15,0%	Vitamina D <sub>3</sub>	1228 IU/kg
- Acidi grassi Omega-6	1,5%	Vitamina E	561 IU/kg
- Acidi grassi Omega-3	0,3%	Vitamina C	83 mg/kg
- EPA	0,1%	Glucosamina	400 mg/kg
Carboidrati	38,5%	Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	386 kcal /100 g
Fibra grezza	2,0%		

\*Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

RAZIONE GIORNALIERA (MANTENIMENTO PER CANI OLTRE I 7 ANNI DI ETÀ)		
Peso corporeo (kg)	<1 ora di attività (g/giorno)	1-3 ore di attività (g/giorno)
10	145	170
25	270	310
35	340	390
45	400	460
70	540	620

Per calcolare la razione giornaliera raccomandata per cani di taglia grande il cui peso non è compreso nella tabella, collegarsi al sito

[www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator](http://www.proplan.eu/it/dailyportioncalculator) oppure inquadrare il codice QR



# AGE DEFENCE

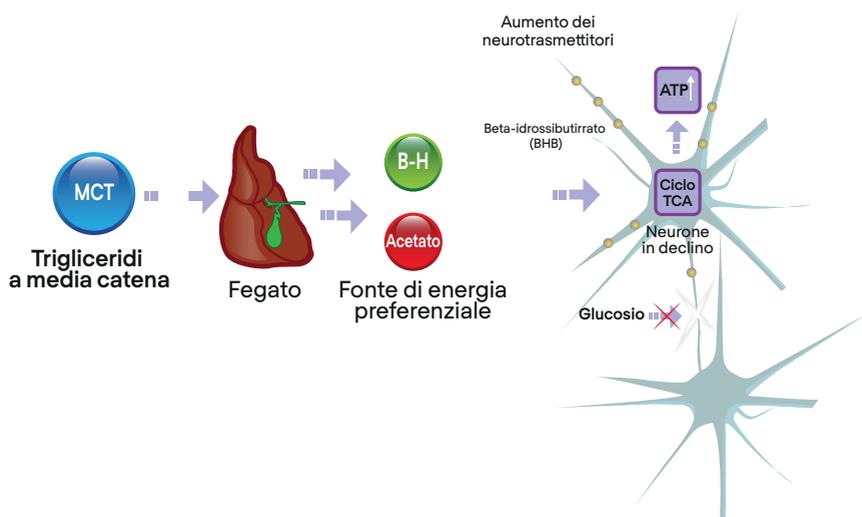
## AGE DEFENCE: UNA SOLUZIONE NUTRIZIONALE PER I CANI ANZIANI

Nei cani di oltre sette anni d'età si riscontrano alterazioni significative, anche se spesso subcliniche, della funzionalità cerebrale. Stando ai risultati delle ricerche, è in genere dopo i sette anni che i neuroni del cane iniziano a perdere gradualmente la capacità di utilizzare il glucosio come fonte di energia, con conseguente apoptosi neuronale e, infine, insorgenza di disfunzioni cerebrali<sup>1</sup>.

I team Purina® di Ricerca e Sviluppo hanno dimostrato che Age Defence – un complesso brevettato\* di Trigliceridi a Media Catena (MCT) – può migliorare

le facoltà cognitive dei cani anziani<sup>2</sup>, contribuire a ripristinare la funzionalità cerebrale compromessa e rallentarne l'ulteriore declino.

I trigliceridi a media catena vengono convertiti dal fegato in acetoacetato e beta-idrossibutirrato; questi due metaboliti chetonici vengono quindi usati in maniera efficace (e in via preferenziale nei cani anziani) dai neuroni come fonte di energia alternativa per il funzionamento cellulare.



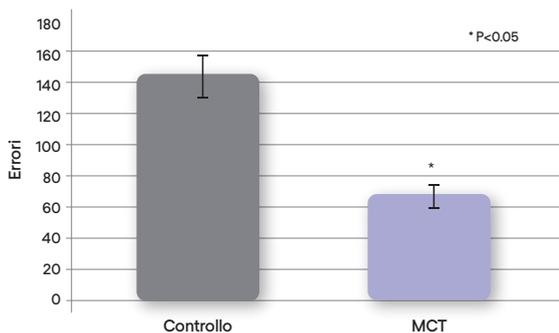
# AGE DEFENCE

Age Defence ha dimostrato di migliorare le funzioni cognitive e la prontezza mentale dei cani anziani ed è stato inserito negli alimenti Purina® PRO PLAN® Small & Mini Adult 9+ e PRO PLAN® Medium & Large Adult 7+.

Uno studio condotto da PURINA® ha dimostrato che la miscela di Age Defence<sup>2</sup>:

- contribuisce al miglioramento della memoria e dell'interazione;
- favorisce una maggiore capacità di adattamento ai cambiamenti;
- favorisce un aumento della soglia di attenzione e della prontezza mentale.

I CANI ALIMENTATI CON MCT  
HANNO RIPORTATO UN MIGLIORAMENTO  
DELLE FUNZIONI COGNITIVE MISURATO  
DURANTE PROVE DI MEMORIA E APPRENDIMENTO



1. London *et al.* Regional cerebral metabolic rate for glucose in Beagle dogs of different ages. *Neurobiol Aging*. 1983; **4**(2):121-126.  
2. Pan Y, Larson BT, *et al.* Brit J Nutr: Dietary supplementation with medium-chain TAG has long-lasting cognition-enhancing effects in aged dog. *Brit J Nutr*. 2010; **103**: 1746-1754.

\* Patent pending in Europe.



PURINA® PRO PLAN®



PURINA® PRO PLAN® VETERINARY DIETS E PRODOTTI CORRELATI



INTRODUZIONE

INDICE  
DEGLI ARGOMENTI

# BISCOTTI

Alimento complementare per cani adulti di tutte le taglie.

VANTAGGI  
NUTRIZIONALI

## BISCUITS



### DENTI E GENGIVE SANI

Supporta denti e gengive sani grazie al calcio, alla vitamina D e alla consistenza croccante.



### BUONA DIGESTIONE

Proteine, fibre e carboidrati provenienti da cereali selezionati per favorire una buona digestione.

## BISCUITS LIGHT



### CONTROLLO DEL PESO

Aiuta a mantenere la muscolatura e a ridurre la massa grassa grazie al 26% di proteine oltre a essere povero di grassi.



### BUONA DIGESTIONE

Proteine, fibre e carboidrati provenienti da cereali selezionati per favorire una buona digestione.



400 g

COMPOSIZIONE  
E VALORI NUTRIZIONALI

### COMPOSIZIONE (Con pollo e riso)

Farina di frumento (45%), Riso (17%), Proteina di pollo disidratata (7%), Farina di proteine di mais, Frumento (5%), Interiora aromatizzanti, Farina animale sgrassata disidratata, Glutine di frumento, Grasso di maiale, Sostanze minerali, Olio di soia, Lievito disidratato.

**Additivi nutrizionali** : UJ/kg: Vit A: 28600; Vit D3: 930; Vit E: 620; mg/kg: Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 100); Iodato di calcio anidro: (I: 2,8); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 16); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 49); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 160); Selenito di sodio: (Se: 0,15). Antiossidanti.

### COMPOSIZIONE (Con agnello e riso)

Farina di frumento (50%), Riso (14%), Proteine di agnello disidratate (7%), Farina di proteine di mais, Frumento (5%), Interiora aromatizzanti, Glutine di frumento, Grasso di maiale, Sostanze minerali, Olio di soia, Lievito disidratato.

**Additivi nutrizionali** :UJ/kg: Vit A: 28600; Vit D3: 1110; Vit E: 620; mg/kg: Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 78); Iodato di calcio anidro: (I: 2,3); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 12); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 39); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 180); Selenito di sodio: (Se: 0,20). Antiossidanti.

### COMPOSIZIONE (Con salmone e riso)

Farina di frumento (46%), Riso (18%), Proteine di salmone disidratate (10%), Farina di proteine di mais, Frumento (5%), Interiora aromatizzanti, Glutine di frumento, Grasso di maiale, Sostanze minerali, Olio di soia, Lievito disidratato.

**Additivi nutrizionali** :UJ/kg: Vit A: 28600; Vit D3: 930; Vit E: 620;mg/kg: Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 92); Iodato di calcio anidro: (I: 2,3); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 14); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 43); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 140); Selenito di sodio: (Se: 0,13). Antiossidanti.

### COMPOSIZIONE (Light)

Farina di frumento (44%), Riso (19%), Proteina di pollo disidratata (15%), Farina di proteine di mais, Frumento (4%), Glutine di frumento, Sostanze minerali, Interiora aromatizzanti, Grasso di maiale, Lievito disidratato, Olio di soia.

**Additivi nutrizionali** :UJ/kg: Vit A: 30600; Vit D3: 1140; Vit E: 660;mg/kg: Solfato di ferro (II) monoidrato: (Fe: 30); Iodato di calcio anidro: (I: 1,4); Solfato di rame (II) pentaidrato: (Cu: 4,6); Solfato manganoso monoidrato: (Mn: 16); Solfato di zinco monoidrato: (Zn: 99); Selenito di sodio: (Se: 0,11).Antiossidanti.

## VALORI NUTRIZIONALI CHIAVE\*

	con pollo e riso	con agnello e riso	con salmone e riso	Light
Umidità	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%
Proteine	22,0%	21,0%	22,0%	26,0%
Ceneri grezze	7,5%	6,5%	6,5%	6,5%
Grassi grezzi	8,0%	8,0%	8,0%	6,0%
Carboidrati	51,0%	53,6%	52,7%	50,3%
Fibra grezza	2,0%	1,4%	1,3%	1,7%
Calcio	1,1%	1,0%	1,0%	1,1%
Fosforo	0,90%	0,80%	0,75%	0,90%
Energia metabolizzabile (EM) <sup>1</sup>	358 kcal/100 g	361 kcal/100 g	362 kcal/100 g	354 kcal/100 g

\* Valori su tal quale. <sup>1</sup> Calcolata secondo equazione NRC 2006.

## RAZIONE GIORNALIERA (numero di BISCOTTI PRO PLAN®/giorno)

Peso corporeo (kg)	con pollo e riso	con agnello e riso	con salmone e riso	Light
1 - 10	1-4	1-4	1-4	1-4
10 - 25	4-8	4-8	4-8	4-8
25 - 45	8-13	8-12	8-12	8-12

Per mantenere un valore ottimale di nutrienti e calorie, rimuovere l'equivalente di circa 10 g di PRO PLAN® alimentazione secca per adulti per ogni biscotto dato.

