



Tilpasset ernæring
for små hunder

MINI

HUNDER 1-10 kg


ROYAL CANIN
SIZE HEALTH NUTRITION™

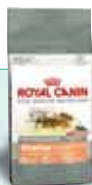
Vekstfase

under 10
måneder



§.12

Diegivning



§.13

Avvenning



§.14

Valp

Livs- stadium

over 10
måneder



§.20

Voksen



§.22

Moden over 8 år

Spesielle behov

over 10
måneder



§.26

Følsom appetitt



§.28

Lett for å gå opp i vekt



§.30

Hud & pels



§.32

Munn- & tannhelse

Spesielle raser

over 10
måneder



§.34

Yorkshire terrier



§.36

Puddel



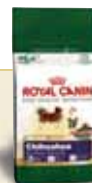
§.38

Dachs



§.40

Shih Tzu



§.42

Chihuahua

INNHOOLD

MINI-hunder med stor variasjon s.4

MINI-hundenes kjennetegn s.6

Vekstfase s.12

Livsstadium s.20

Spesielle behov s.26

Spesielle raser s.34

Sportshunder s.40

Royal Canin - fokus på nyskaping s.42

Royal Canin - kvalitet og sikkerhet s.44

MINI SIZE Health Nutrition
Smakelighet gjør hele forskjellen s.46



Poodle © Y. Lanceau

MINI

HUNDER 1-10KG

Vekstfase
under 10 måneder

Hunden din er under 10 måneder gammel

Livsstadium
over 10 måneder

Hunden din er over 10 måneder gammel, sprek og sunn

Spesielle behov
over 10 måneder

Hunden din har spesielle behov

Spesielle raser
over 10 måneder

Din hund er en av disse rasene

MINI-hunder med stor variasjon

Begrepet "MINI" er beskrivelsen av hunder som har en vekt på mellom 1-10 kg. Denne kategorien inkluderer også "Toyhunder", hvor vekten ikke overstiger 4 kg.

En gang var de **jakthunder ...**

Småhundene var opprinnelig ettertraktet for sine egenskaper som jakthunder. I dag er de svært populære kjæledyr. De tilpasser seg lett et stille og rolig liv, også i byer, forutsatt at de får regelmessig mosjon.

Forbløffende motstandskraft og et langt liv

MINI-hundenes størrelse og elegante former gir dem et skjært uttrykk. Men de er faktisk svært solide og sterke. Den forventede levealderen deres kan overstige 15 år.

Stor variasjon - nøkkelen til deres popularitet ...

Ulikt utseende og pelstype



Kinesisk nakenhund © Doxicat/Hermeline



Shih Tzu © Y. Lanceau

Forskjellig størrelse og livsstil



Fox Terrier © JP. Lenfant



Yorkshire Terrier © Y. Lanceau



Chihuahua © Doxicat/Hermeline

Byhunder, hunder som reiser mye, jakthunder, sportshunder ...

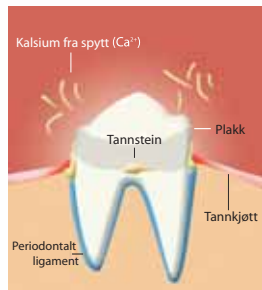
MINI-hundenees spesielle kjennetegn

Tenner og tannkjøtt

MINI-hunder har ofte sensitive tenner og tannkjøtt. Denne sensitiviteten har sammenheng med tannsteindannelse. Et egnet kosthold bidrar til å forbedre munnhygienen.

Det er mange årsaker til at små hunder er spesielt utsatt for tannplakk og tannstein:

- Dårlig tannstilling er hyppig hos de små hundene.
- Tennene er for store i forhold til tannbeinets proporsjon, noe som gjør kjevvene sårbare. Dårlig munn- og tannhygiene fremhever denne svakheten og kan enkelte ganger føre til at tennene løsner.
- Lang forventet levetid øker risikoen for tannsykdommer da disse øker med årene.
- Små hunder spiser ofte mykt fôr eller rester, hvilket samles lett mellom tennene og gir da økt risiko for dannelse av tannstein.



Plakk- og tannsteindannelse

Dårlig matlyst eller kresen

Småhunder har generelt en ganske uberegnelig appetitt. Eiere gir ofte hunden dårlige matvaner hvis de ofte får middagsrester, godbiter osv. - dette gjør dem kresne i matveien.

Eldre småhunder mister gradvis lukte- og smakssansen, og trenger en diett som er egnet til å kompensere for dårlig matlyst.



West Highland White Terrier
© Cogis/Gauzargues

Fordøyelsesforstyrrelser

Småhundene utsettes daglig for mange faktorer som kan påvirke fordøyelsen: stress, inntak av fremmedlegemer, inaktivitet osv. Dette kan medføre bløt, fuktig og illeluktende avføring i store mengder.

I tillegg til alle disse faktorene tar ikke alle små hunder opp proteiner på en god måte. For at disse hundene skal få bedre fordøyelse, er det derfor viktig at de føres med svært fordøyelige proteiner. Dette vil medføre en endring til det bedre i hundens avføringskonsistens og -lukt.

MINI-hunder, spesielle kjennetegn

Betydelig energibehov

Ettersom de er så små, har disse hundene større energibehov enn store hunder. For eksempel må de gå mange flere skritt enn en stor hund for å tilbakelegge den samme avstanden.



Dachs © D. & S. Simon

Tendens til å legge på seg

Noen små hunder har anlegg for overvekt. Hovedårsaken til dette er det nedsatte energibehovet, som bl.a. kan skyldes:

- Innendørs livsstil innebærer mangel på mosjon.
- Fysiologisk tilstand etter f.eks. sterilisering.



Mops © Y. Lancelotti

De får ofte en ubalansert kost med et overskudd av fett og hurtige karbohydrater. I tillegg er noen raser genetisk disponert for å legge på seg. Det gjelder f.eks. Cavalier King Charles Spaniel, Langhåret Dachs, Shetlandsk sheepdog, Cairn terrier og Dvergschnauzer.

Hos MINI-hunder utvikler kropps fett seg hurtig. Overføring kan medføre for tidlig fedme hos valper, noe som påvirker vekstperioden negativt.

Konklusjon: Vektøkning kan være skadelig for hundens helse, og reduserer levealderen. Riktig kosthold og gode vaner er derfor svært viktig.

GODE RÅD

SE ETTER FØLGENDE TEGN:

Økt fettmasse på brystet, ryggen og ved haleroten; nedsatt energi, intoleranse overfor mosjon eller varme; andpustenhet ved mindre anstrengelser. Følg med på endringer i hundens vekt ved å veie den hver uke. Kontakt veterinær hvis hundens vekt er 15% over dens normalvekt.

Hud og pels, små hunders stolthet



Papillon © Cogis/Monier

Huden og pelsen gjenspeiler hundens helse. Dårlig helsetilstand viser seg gjennom enten tørr hud, unormalt hårtap, matt pels, hudirritasjon eller kløe.

Små hunder tilbringer generelt mye tid innendørs, og da er det spesielt viktig å være oppmerksom på pelsens lukt og utseende.

I urbane omgivelser er det mye luffforurensning, og hundens pels utsettes derfor for både stress og belastninger. Ettersom årene går blir pelsen glansløs og tørr, og huden mindre smidig. Det er interessant å legge merke til at hudproblemer er en av hovedårsakene til småhunders veterinærkonsultasjoner når de er i alderen 2 til 7 måneder.



Shih Tzu © Y. Lanceau

MINI sortimentet fra



tilbyr en eksklusiv ernæringsmetode som er skreddersydd til små hunders behov. Det er ikke bare tatt høyde for størrelse, alder, aktivitet og fysiologisk tilstand, men også hver enkelt rase.



Vekst, fra avvenning til 10-månedersalderen



Dachshund © Daxicat/Hermeline

En kort og intens vekstperiode

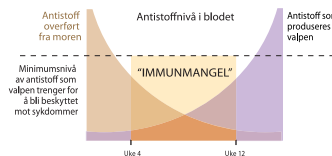
I de første seks levemånedene skjer største delen av små hunders vekst. I denne perioden legger de på seg ca. 20 g per dag, slik at de etter 10 måneder veier 20 ganger mer enn ved fødselen. Det er derfor viktig at kostholdet gir den energien som er nødvendig for denne hurtige utviklingen.

Umødent fordøyelsessystem

Etter avvenning er valpens fordøyelsessystem ikke helt utviklet. Fordøyelsen er derfor ikke optimal.

Sensitivt immunforsvar

Mellom 4- og 12-ukersalderen gjennomgår valpen en svært viktig periode hva immunitet angår. Immuniteten (antistoffene) som overføres fra moren via råmelken, svekkes gradvis, samtidig som valpens eget immunforsvar ennå ikke er fullt utviklet. Dette skjer nemlig først ved 15-månedersalderen, når den har fått alle grunnvaksinene.



Permanente tenner

Hundevalper fødes uten tenner. Hjørnetennene er de første melketennene som kommer frem. Det skjer når valpen er ca. 20 dager gammel. De andre tennene kommer frem mellom fjerde og sjetten leveuke.



1st Age Milk

- Fra fødsel til avvenning (ca. 3 uker), som supplement eller alternativ til morsmelk.



Jack russel valper © Y. Lancelau



Starter

- For drektige (siste periode, etter 42. dag) og diende tisper.
- For valper, fra avvenning til 2-månedersalderen. Starter-krokkettene bløtes lett, slik at måltidene får en velling-konsistens i begynnelsen av avvenningen.

Starter

For den drektige og diegivende tispene (etter den 42. dagen) og for valper fra avvenning til 2 mnd.



Finnes i 2 og 10 kg

LETT Å BLØTE OPP

Lette å bløte opp til en grøt ved avvenning

Gjør overføringen fra råmelk til fast fôr lettere for valpen.

Fôrbitens størrelse, sprøhet og form

er spesielt fremstilt for å hjelpe valpene ved avvenningsperioden da de går fra å spise råmelk til å spise fast fôr. Krokettene er lette å bløte opp til en grøt i varmt vann (50°C).



Høyt energiinnhold

Tilpasset energiinnhold

Porsjonsstørrelsen kan reduseres, og dette minsker risikoen for overbelastning av magesekk og tarmen.



Forbedret smakelighet

Tilfredsstillende kresne smaksloker

Krokettens spesielle konsistens, form og størrelse, utvalgte næringsstoffer, utvalgte naturlige smaksstoffer og perfekt konservering av fôret.



Fordøyelsesikkerhet

Bidrar til å sikre en god fordøyelse

Redusert stivelsesinnhold (26%), frukto-oligosakkarider, betefiber, mannan-oligosakkarider, EPA-DHA, uoploselige mineraler.

Anbefalt daglig behov (gram)

Vekt	Etter uke 5 til drektige og diegivende tispene				Diegving	Til avvenningen				
	6 u	7 u	8 u	9 u		Voksenvekt	5 u	6 u	7 u	8 u
1 kg	35	35	40	40		1 kg	30	30	40	50
2 kg	55	60	65	70		2 kg	30	30	40	50
3 kg	75	80	85	95		3 kg	30	30	40	50
4 kg	90	100	110	115		4 kg	30	60	80	95
5 kg	105	115	125	135		5 kg	30	60	80	95
7 kg	135	150	160	175		7 kg	30	90	120	145
10 kg	180	195	210	225		10 kg	30	90	120	145



Ingredienser: Ris, tørket fjørefkjøtt, animalsk fett, L.I.P.* vegetabilsk protein isolat, mais, betefiber, hydrolyserte animalske proteiner, L.I.P.* animalske proteiner, mineraler, fiskeolje, soyaolje, frukto-oligosakkarider, L-lysin, hydrolysert gjærekstrakt (høyt innhold av mannan-oligosakkarider), eggepulver, taurin, marigullekstrakt (høyt luteininnhold), DL-metionin, L-karnitin.

* Uvalgt protein på grunn av sin svært høye fordøyelighet (s. 47)

Junior

Sunn vekst for valper
fra 2 til 10 måneder



Finnes i 3 og 8,5 kg



En spesiell blanding som bidrar til styrke **valpens naturlige forsvar.**

Synergistisk antioksidantkompleks

lutein, taurin, C- og E-vitaminer for å styrke immunforsvaret.
Mannan-oligosakkarider for å stimulere antistoffdannelsen.



Fordøyelsessikkerhet

Bidrar til å sikre en god fordøyelse

Redusert stivelsesinnhold (26 %), frukto-oligosakkarider, betefiber, mannan-oligosakkarider, EPA-DHA, uløselige mineraler.



Forbedret smakelighet

Tilfredsstiller kresne smaksøker

Krokettens spesielle konsistens, form og størrelse, utvalgte næringsstoffer, utvalgte naturlige smaksstoffer og perfekt konservering av føret.



En krokett for små kjever

Kroketter som er tilpasset små tenner

Spesiell størrelse og form, med en konsistens som gjør at de lett smuldrer.

Anbefalt daglig behov (gram)

Alder (i måneder)	Valpens voksenvekt (kg)				
	2	4	6	8	10
2 måneder	50	80	110	115	150
4 måneder	55	95	125	140	180
6 måneder	55	95	125	140	185
8 måneder	55	90	120	135	175
10 måneder	55	90	120	135	175



Ingredienser: Tørket fjørefekjøtt, maismel, mais, maisgluten, animalsk fett, betefiber, hydrolyserte animalske proteiner, L.I.P.* animalske proteiner, mineraler, soyaolje, gjær, fiskeolje, frukto-oligosakkarider, eggepulver, hydrolysert gjærekstrakt (høyt innhold av mannan-oligosakkarider), DL-metionin, taurin, marigullekstrakt (høyt luteininnhold).

* Uvalgt protein på grunn av sin svært høye fordøyelighet (s. 47)

Adult

Bidrar til å opprettholde idealformen i alderen fra 10 måneder til 8 år



Finnes i 2 og 8 kg



Oppretthold **idealvekten**

L-karnitin, som stimulerer fettdepotenes stoffskifte. Oppfyller små hunders høye energibehov ved hjelp av et tilpasset kaloriinnhold (4060 kcal/kg) og proteinnivå (27%).



Forbedret smakelighet

Tilfredsstiller kresne smaksløker

Krokettens spesielle konsistens, form og størrelse, utvalgte næringsstoffer, utvalgte naturlige smaksstoffer og perfekt konservering av føret.



Passer på helsen

Gir næring til pelsen

Svovelaminosyrer (metionin og cystin), Omega 6-fettsyrer og A-vitamin.



Hindrer tannstein

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein

Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	2	4	6	8	10
Ingen mosjon	50	80	110	135	155
Mosjon < 1t/dag	55	90	120	150	175
Mosjon > 1t/dag	65	105	145	180	210

REELL STØRRELSE



Ingredienser: Mais, tørket fjørefkjøtt, maismel, maisgluten, animalsk fett, hydrolyserte animalske proteiner, betefiber, soyaolje, gjær, fiskeolje, mineraler, DL-metionin, natriumpolyfosfat, L-lysin, eggepulver, L-karnitin.

Mature

Gjør det lettere for eldre hunder å bevare vitaliteten - over 8 år



Finnes i 2 og 8 kg

Bidrar til å bremse aldringseffekten

Redusert fosforinnhold for å bevare nyrefunksjonen.
Fast proteininnhold (27 %) for å unngå muskeltap.
Et synergistisk antioksidantkompleks: E- og C-vitamin, selen, polyfenoler fra grønn te og druer for å fremme celleproduksjonen.

Vit C & E
Polyfenoler
ANTIOKSIDANT KOMPLEKS
Opprettholder vitaliteten hos den eldre hundas



Forbedret smakelighet

Tilfredsstillere kresne smaksloker

Krokettens spesielle konsistens, form og størrelse, utvalgte næringsstoffer, utvalgte naturlige smaksstoffer og perfekt konservering av føret.



Opprettholdelse av ideell vekt

Bidrar til å opprettholde idealvekten

L-karnitin for å stimulere fettstoffsiftet, tilpasset kaloriinnhold (4080 kcal/kg).



Hindrer tannstein

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein

Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	2	4	6	8	10
Ingen mosjon	50	80	110	135	155
Mosjon < 1t/dag	55	90	120	150	175
Mosjon > 1t/dag	65	105	145	175	210



Ingredienser: Mais, tørket fjørefkjøtt, maismel, maisgluten, ris, animalsk fett, hydrolyserte animalske proteiner, betefiber, vegetabiliske olje (soyaolje, boragoolje), eggpulver, gjær, fiskeolje, mineraler, frukto-oligosakkarider, natriumpolyfosfat, DL-metionin, ekstrakter fra grønn te og druer (høyt innhold av polyfenoler), L-karnitin.

Sensible

Stimulerer appetitten hos svært kresne hunder over 10 måneder og gjennom hele hundens levetid



Finnes i 2,5 og 9,5 kg



Tilfredsstiller svært kresne smaksløker

Nøye utvalgte, eksklusive og naturlige smaksstoffer. Litt mer fett (Omega 6), spesielt utvalgte ingredienser. Spesialutformet størrelse, konsistens og form på krokkettene. Føret er pakket i beskyttende atmosfære i lufttette pakninger hvor luft er erstattet med nitrogen, noe som sikrer god konservering.



Bakteriebalanse

Gjæringsdyktige fibre som bidrar til å opprettholde balansen i bakteriefloraen i tarmen.

Frukto-oligosakkarider og betefiber.



Glans i pelsen

Fremmer glansen i pelsen

Økt inntak av linolsyre (en Omega 6-fettsyre), sink.



Hindrer tannstein

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein

Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	2	4	6	8	10
Ingen mosjon eller hunder over 8 år	45	75	100	125	145
Mosjon < 1t/dag	50	85	110	140	165
Mosjon > 1t/dag	60	100	135	165	195



Ingredienser: Ris, tørket fjørefkjøtt, animalsk fett, maisgluten, hydrolyserte animalske proteiner, betefiber, L.I.P.* vegetabilsk proteinisolat, gjær, mineraler, frukto-oligosakkarider, fiskeolje, soyaolje, natriumpolyfosfat, taurin, DL-metionin, Lkarnitin.

* Utvalgt protein på grunn av svært høy fordøyelighet (s. 47)

Light

For hunder med lavere energibehov over 10 måneder og gjennom hele hundens levetid



Finnes i 2 og 8 kg

BRENNER FETT L-KARNITIN

Utsytter aktivt fettreserverne i kroppen

Bidrar til å **reducere** fettansamlinger

Høyere innhold av L-karnitin som stimulerer fettdepoets stoffskifte. Moderat kaloriinnhold (3365 kcal/kg). Inneholder bygg som fordøyes langsomt og hindrer at hunden blir sulten mellom måltidene.



Høyt proteininnhold/Lavt fettinnhold

Bevarer muskelstyrke

Lavt fettinnhold (11 %) og høyt proteininnhold (30 %).



Forbedret smakelighet

Tilfredsstillende kresne smaksloker

Krokettens spesielle konsistens, form og størrelse, utvalgte næringsstoffer, utvalgte naturlige smaksstoffer og perfekt konservering av føret.



Hindrer tannstein

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein

Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	2	4	6	8	10
Let overvekt (<15 %)	45	75	100	125	145
Moderat energibehov eller hunder over 8 år	55	90	125	150	180
Vanlig tilstand	60	95	130	160	190



Ingredienser: Tørket fjørfekjøtt, mais, maisgluten, bygg, vegetabiliske fibre, ris, hydrolyserte animalske proteiner, animalsk fett, betafiber, frukt-oligosakkarider, gjær, fiskeolje, vegetabiliske oljer (soyaolje og boragoolje), mineraler, natriumpolyfosfat, ekstrakter fra grønn te og druer (høyt innhold av polyfenoler), eggpulver, DL-metionin, L-karnitin.

Beauty

For sunn hud og glansfull pels over 10 måneder og gjennom hele hundens levetid



Finnes i 1,5 og 8 kg

BLANK PELS & SUNN HUD

Vakkert pels
og sunn hud

Får frem **skjønnheten**
i **pelsen**

Svovelaminosyrer (metionin og cystin) for å fremme keratindannelsen.

Økt inntak av Omega 6 og gammalinolensyre (GLA) fra borago-olje fremmer en skinnende pels. EPA og DHA (med betennelsesdempende funksjoner), sink, A-vitamin og biotin for en sunn hud.



Følsom hud

Bidrar til å styrke hudbarrieren

Et kompleks av 5 næringsstoffer: 4 B-gruppevitaminer og histidin.



Intensive colour

Optimerer intensiteten i pelsens naturlige pigmentering.

Et kompleks av næringsstoffer som fremmer dannelsen av melanin (med tyrosin).



Hindrer tannstein

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein

Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	2	4	6	8	10
Ingen mosjon eller hunder over 8 år	50	80	110	135	155
Mosjon < 1t/dag	55	90	120	150	175
Mosjon > 1t/dag	65	105	145	175	210

REELL STØRREELSE



Ingredienser: Ris, tørket fjørefekjøtt, animalsk fett, L.I.P.* vegetabilsk proteinisolat, maisgluten, hydrolyserte animalske proteiner, ølgjær, L.I.P.* vegetabiliske fibre, betefiber, vegetabiliske oljer (soyaoilje og boragoilje), fiskeolje, L-tyrosin, mineraler, DL-metionin, natriumpolyfosfat, ekstrakter fra grønn te og druer (høyt innhold av polyfenoler), L-cystin, egggepulver, taurin, L-karnitin.

* Uvalgt protein på grunn av svært høy fordøyelighet (s. 47)

Dental Hygiene

Optimal munnhygiene over 10 måneder og gjennom hundens levetid



Finnes i 1,5 og 4 kg

BØRSTING & TANNSTEIN

Effektiv reduksjon av tannbelegg

Gir pussende effekt og 40 % mindre tannstein**

Krokettens form og konsistens gir en mekanisk slipende effekt på tennene.

Begrenser tannsteindannelsen ved hjelp av kalsiumbindere, såkalte natriumpolyfosfater, som binder kalsiumet i spyttet.

** vs kontrollfôr



Spesialformet krokett

Spesialkrokett med en form og konsistens som er nøye tilpasset for å oppnå den pussende effekten på tennene.



Kalsiumbinder

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein
Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.



Høy fordøyelighet

Bidrar til å sikre en optimal fordøyelighet
Høytfordøyelige proteiner (L.I.P*), ris som den viktigste stivelsesilden.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	2	4	6	8	10
Ingen mosjon eller hunder over 8 år	50	85	115	140	165
Mosjon < 1t/dag	55	95	125	155	180
Mosjon > 1t/dag	65	110	150	185	220



Ingredienser: Ris, tørket fjørefkjøtt, mais, animalsk fett, L.I.P* vegetabilsk proteinisolat, L.I.P* animalske proteiner, hydrolyserte animalske proteiner, betefiber, mineraler, soyaolje, fiskeolje, vegetabiliske fibre, gjær, frukto-oligosakkarider, DL-metionin, L-lysin, natriumpolyfosfat, eggepulver, ekstrakter fra grønn te og druer (høyt innhold av polyfenoler), L-karnitin.

* Uvalgt protein på grunn av svært høy fordøyelighet (s. 47)

Yorkshire Terrier

Voksne Yorkshire Terriere fra 10-månedersalderen og gjennom hundens levetid



Finnes i 1,5 og 7,5 kg

BLANK PELS & SUNN HUD

Våkner pels og sunn hud

Får frem
skjønnheten i pelsen

Svovelaminosyrer (metionin og cystin) for å fremme keratindannelsen.

Økt inntak av Omega 6 og gammalinolensyre (GLA) fra boragoölje fremmer en skinnende pels.

EPA og DHA (med betennelsesdempende funksjoner), sink, A-vitamin og biotin for en sunn hud.



Forbedret smakelighet

Tilfredsstillere kresne smaksloker

Krokettens spesielle konsistens, form og størrelse, utvalgte næringsstoffer, utvalgte naturlige smaksstoffer og perfekt konservering av føret.



Redusert avføringsmengde og -lukt

Bidrar til å redusere avføringsmengde og -lukt
Høytfordøyelige proteiner (L.I.P.*), ris, FOS, MOS, betefiber, EPA-DHA, uløselige mineraler.



Hindrer tannstein

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein
Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	2	3	4
Ingen mosjon eller hunder over 8 år	50	65	80
Mosjon < 1t/dag	55	75	90
Mosjon > 1t/dag	60	80	100

RELL STØRRELSE



Ingredienser: Ris, tørket fjørfekjøtt, maismel, animalsk fett, L.I.P.* vegetabilsk proteinisolat, mais, maisgluten, hydrolyserte animalske proteiner, vegetabilsk fibre, betefiber, mineraler, vegetabiliske oljer (soyaolje og boragoölje), fiskeolje, gjær, frukto-oligosakkarider, natriumpolyfosfat, hydrolysert gjærekstrakt (høyt innhold av mannan-oligosakkarider), taurin, ekstrakter fra grønn te og druer (høyt innhold av polyfenoler), DL-metionin, eggpulver, hydrolysat av krepsdyr (glukosaminikilde), L-tyrosin, L-karnitin, tørket brus (kondroitinkilde).

* Utvalgt protein på grunn av svært høy fordøyelighet (s. 47)

Poodle

Voksne Pudler fra 10-månedersalderen og gjennom hundens levetid



Finnes i 2 og 7,5 kg



BLANK PELS & SUNN HUD

Vårker småkrøffet pels
og sunn hud

Får frem
skjønnheten i pelsen

Svovelaminyrer (metionin og cystin) for å fremme keratindannelsen.

Økt inntak av Omega 6 og gammalinolensyre (GLA) fra borageolje fremmer en skinnende pels.

EPA og DHA (med betennelsesdempende funksjoner), sink, A-vitamin og biotin for en sunn hud.



Styrker synet

Inneholder **lutein og zeaksantin** som bidrar til å beskytte øynene.



Redusert avføringsmengde og -lukt

Bidrar til å **reducere avføringsmengde og -lukt**. Høytfordøelige proteiner (L.I.P*), ris, FOS, MOS, betefiber, EPA-DHA, uløselige mineraler.



Hindrer tannstein

Bidrar til å **bremse utviklingen av tannstein**. Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	Toy			MINI		Standard	
	2	3	4	5	7	9	10
Ingen mosjon eller hunder over 8 år	50	65	80	95	120	145	155
Mosjon < 1t/dag	55	70	90	105	135	160	170
Mosjon > 1t/dag	60	80	95	115	145	175	190

For råd om føring av pudler med voksenvekt 20-25 kg), ta kontakt med Royal Canins kundeinformasjon.



Ingredienser: Mais, tørket fjørfekjøtt, vegetabilsk L.I.P* proteinisolat, animalsk fett, bygg, maisgluten, maismel, vegetabiliske fibre, hydrolyserte animalske proteiner, betefiber, vegetabiliske oljer (soyaolje og baragoolje), mineraler, fiskeolje, gjær, Lysin, frukt-oligosakkarider, natriumpolyfosfat, DL-metionin, taurin, ekstrakter fra grønne te og aruer (høyt innhold av polyfenoler), L-cystin, hydrolysat av skaldyr (glukosaminikilde), L-tyrosin, L-karnitin, hydrolysert brus (kondroitinikilde).

* Protein som er valgt på grunn av sin svært høye fordøyelighet (s. 47)

Dachshund Adult

Voksne Dachser fra 10-månedersalderen og gjennom hele livet



Finnes i 1,5 og 6 kg



Smører **leddene** for optimal beveglighet

Tilførsel av de leddstyrkende stoffene kondroitin og hydrolysat av skalldyr (glukosaminkilde). EPA og DHA har betennelseshemmende funksjon.
> Begrenset energitetthet (3840 kcal/kg).



Opprettholdelse av ideell vekt

Opprettholder idealvekt

L-karnitin for å stimulere fettstoffsiftet, tilpasset kaloriinnhold (3840 kcal/kg).



Redusert avføringsmengde og -lukt

Bidrar til å redusere avføringsmengde og -lukt

Høytfordøelige proteiner (L.I.P*), ris, FOS, MOS, betefiber, EPA-DHA, uløselige mineraler.



Hindrer tannstein

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein

Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	2	4	6	8	10
Ingen mosjon eller hunder over 8 år	50	85	115	140	165
Mosjon < 1t/dag	55	95	125	155	185
Mosjon > 1t/dag	65	105	140	175	205

For kortvarig, intensiv aktivitet anbefaler Royal Canin et fôr med høyt energiinnhold, slik som Energy 4300



Ingredienser: Ris, tørket fjørefkjøtt, L.I.P* vegetabilsk proteinisolat, animalsk fett, maisgluten, hydrolyserte animalske proteiner, vegetabiliske fibre, betefiber, mineraler, vegetabiliske oljer (soyaolje og boragoolje), fiskeolje, frukto-oligosakkarider, natriumpolyfosfat, hydrolyserte vegetabiliske oljer (høyt innhold av konjugert linsyre), taurin, ekstrakter fra grønn te og druer (høyt innhold av polyfenoler), hydrolyserte skalldyr (glukosaminkilde), L-karnitin, tørket brusk (kondroitinkilde).

* Protein som er valgt på grunn av sin svært høye fordøyelighet (s. 47)

Shih Tzu

Voksne Shih Tzu fra 10-månedersalderen og gjennom hele livet

NYHET!



Finnes i 500 g og 2 kg

Gjør det lettere å gripe og knuse føret

TILPASSET FØRBIT FOR KJEVEN

Førikulens form tilpasset Shih Tzuens kjeveform

En skreddersydd krokett med størrelse, form og konsistens som er spesielt tilpasset den voksne Shih Tzuens brakycefaliske kjeve- og ansiktsform.



Pelsglans og hudhelse

Bidrar til å fremme skinnende pels og sunn hud
Svovlaminosyrer, A-vitamin, økt inntak av Omega 6, boragoolje, EPA-DHA, sink, biotin.



Redusert avføringsmengde og -lukt

Bidrar til å redusere avføringsmengde og -lukt
Høytfordøyelige proteiner (L.I.P*), ris, FOS, MOS, betefiber, EPA-DHA, uløselige mineraler.



Hindrer tannstein

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein
Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	3	4	5	6	7	8
Ingen mosjon eller hunder over 8 år	65	80	90	105	115	130
Mosjon < 1t/dag	70	85	100	115	130	145
Mosjon > 1t/dag	75	95	110	130	145	160

RELL STØRRELSE



Ingredienser: Ris, tørket fjørfekjøtt, animalsk fett, vegetabilsk L.I.P* protein-isolat, hydrolyserte animalske proteiner, L.I.P* animalske proteiner, vegetabiliske fibre, betefiber, vegetabiliske oljer (soyaolje og boragoolje), fiskeolje, mineraler, frukto-oligosakkarider, DL-metionin, natriumpolyfosfat, L-tyrosin, taurin, ekstrakter fra grønne te og druer (høyt innhold av polyfenoler), L-lysin, hydrolysat av skaldyr (glukosaminkilde), marigullekstrakt (med høyt luteininnhold), L-karnitin, tørket brus (kondroitinkilde).

* Uvalgt protein på grunn av svært høy fordøyelighet (s. 47)

Chihuahua

Voksne Chihuahuaer over 8 måneder og gjennom hele livet

NYHET!



Finnes i 500 g

Gjør det lettere å gripe og knuse føret

En skreddersydd krokett, med størrelse, form og konsistens som er tilpasset Chihuahuaens svært lille kjeve.



Forbedret smakelighet

Tilfredsstillere kresne smaksloker

Krokettens spesielle konsistens, form og størrelse. Utvalgte næringsstoffer, utvalgte naturlige smaksstoffer og perfekt konservering av føret.



Redusert avføringsmengde og -lukt

Bidrar til å redusere avføringsmengde og -lukt

Høytfordøelige proteiner (L.I.P.*), ris, FOS, MOS, betefiber, EPA-DHA, uløselige mineraler.



Hindrer tannstein

Bidrar til å bremse utviklingen av tannstein

Natriumpolyfosfater som tar opp kalsium i spyttet.

Anbefalt daglig behov (gram)

Voksen vekt (kg)	1	1,5	2	2,5	3	3,5
Ingen mosjon eller hunder over 8 år	30	40	50	60	65	75
Mosjon > 1t/dag	35	50	60	70	80	90

SPEIELL BIT CHIHUAHUA

Tilpasset kjevbitt for den svært lille hunden



Ingredienser: ris, mais, tørket fjørfekjøtt, vegetabilsk L.I.P.* proteinisolat, animalsk fett, hydrolyserte animalske proteiner, betefiber, vegetabiliske fibre, mineraler, vegetabiliske oljer (soyaolje og boragoolje), fiskeolje, frukt-oligosakkarider, L.I.P.* animalske proteiner, natriumpolyfosfat, taurin, ekstrakt fra grønn te og druer (høyt innhold av polyfenoler), DL-metionin, hydrolysat av skaldyr (glukosaminkilde), L-tyrosin, L-karnitin, tørket brus (høyt kondroitininnhold).

* Utvalgt protein på grunn av svært høy fordøyelighet (s. 47)

Jakt-, sports- og arbeidshunder.

De små hundenes fysiske evner gjør at MINI-hunder imponerer i aktiviteter som agility, sporing, jakt eller gjeting.

Energibehovet er direkte relatert til intensiteten og varigheten av anstrengelsen, det varierende aktivitetsnivået (hvile, trening, konkurranse) og klima, samt hundens fysiske kondisjon.



Øker utholdenheten, bedrer prestasjonene og sikrer aktive hunder:

- Et nøye tilpasset energiinnhold.
- Konsentrert rasjon for å unngå overbelastning av fordøyelsessystemet.
- Optimal fordøyelighet
- Bidrar til beskyttelse av leddene

FRA 10 MÅNEDER

PERFORMANCE

ENERGY 4300

Får med høyt næringsinnhold til hunder med kortvarige belastninger og/eller et moderat aktivitetsnivå.

ENERGY 4800

Får med svært høyt energiinnhold for hunder som har langvarige belastninger og/eller et intensivt aktivitetsnivå.



Normalt klima

Får som er tilpasset sportshunder eller arbeidshunder med moderat aktivitetsnivå, under **normale forhold** (temperatur og værforhold).



Får som er tilpasset sportshunder eller arbeidshunder med intensivt aktivitetsnivå, under **ekstreme forhold** (temperatur og værforhold).



Optimal Fordøyelsesikkerhet

Unik fordøyelsestoleranse takket være en kombinasjon av ulike næringsstoffer som hvetegluten, psyllium og ris.



Sunn leddhelse

Bidrar til å styrke skjelettstrukturen og gir god leddhelse takket være balansert tilførsel av kalsium og fosfor og tilførsel av hydrolysat fra skaldyr og kondroitin.

Fokus på nyskaping.

Kunnskap og respekt for hundens og kattens ernæringsmessige behov og særegenheter har vært Royal Canins filosofi i nesten 40 år. Royal Canin er ekspert på næringsriktig fôr for hunder og katter, og plasserer alltid dyret i sentrum av sin forsknings- og fornyelseprosess.

PARTNERE i forskning og utvikling

Royal Canins ekspertise er et resultat av samarbeidet mellom oppdrettere og veterinærer, samt ved vår forskning i forskningssentrene. I tillegg er det utviklet ved hjelp av informasjon fra forskere, professorer og spesialister fra hele verden

Takket være oppdatert kunnskap om MINI-hunderaser og nye vitenskapelige fremskritt, har Royal Canin igjen inntatt en ledende posisjon innenfor hundeernæring.

ROYAL CANIN SIZE Health Nutrition tilbyr en eksklusiv ernæringsmetode som er skreddersydd til hunders behov. Det er ikke bare tatt høyde for størrelse, alder, aktivitet og fysiologisk tilstand, men også hver enkelt rases sensitive områder:



Royal Canin - 40 ÅR AV NYSKAPNING

1997

Royal Canin baner veien for hundeernæring ved å innføre fire parametere som skal være avgjørende for en hunds kosthold: alder, fysisk aktivitet, kroppsstørrelse og fysiologisk tilstand.

2000

Denne ernæringsmetoden kompletteres med utviklingen av SIZE NUTRITION-sortimentet og dets fire skreddersydde programmer: **MINI/MEDIUM/MAXI** og **GIANT**. Dette var et banebytende prinsipp som senere er blitt et referansepunkt på området.

Etter 2000

Royal Canin viser at visse hunderaser har spesielle ernæringsmessige forskjeller og utvikler "**BREED**", fôrtyper spesielt tilpasset til: Yorkshire terrier, Poodle, Dachshund adult, Shih Tzu, Chihuahua, Boxer, Bulldog, German Shepherd junior & adult, Labrador Retriever junior & adult og i februar 2007 lanseres Great Dane.



Kvalitet og sikkerhet

Hunder og katter fortjener best mulig ernæring for å holde seg sunne og friske. Derfor har Royal Canin satt seg som mål å:

Før PRODUKSJONSPROSESSEN

- Utvelge underleverandører i henhold til meget strenge kriterier.
- Kontrollere kvaliteten på ingrediensene før leveranse ved laboratorietesting.
- Bruke utvalgte kjøttsorter som er på linje med menneskeføde, fra dyr som er erklært friske.

Under og etter PRODUKSJONSPROSESSEN

- Kontrollere kvaliteten helt fra det øyeblikket råvarene kommer inn på fabrikken og helt til den ferdige varen er pakket. Dette gjøres ved hjelp av systematiske tester og analyser i de viktigste leddene.
- Til enhver tid kunne spore hvor de forskjellige råvarene kommer fra.

Proteiner av svært høy kvalitet

Proteinene må være av utmerket kvalitet for å sikre korrekt opptak i kroppen, og for å begrense mengden ufordøyde rester som kommer ned i tykktarmen. Store mengder ufordøyde proteiner kan føre til en økning i gjæringsaktiviteten og dermed større væskeinnhold i avføringen (bløt avføring).

Royal Canins SIZE Health Nutrition inneholder bare nøye utvalgte proteiner som er foredlet i en grundig kontrollert fremstillingsprosess for å sikre maksimalt opptak.



Chihuahua © Y. Lanceau

* L.I.P.-MERKET: EKSKLUSIVT for Royal Canin

Royal Canin har plukket ut de aller beste proteinkildene under navnet "L.I.P.":



Forkortelsen L.I.P.* garanterer at det er brukt proteiner som er valgt ut på bakgrunn av sin høye fordøyelsesgrad på over 90%. L.I.P.* er en garanti for kvalitet og svært høy grad av fordøyelighet, noe som sikrer god tarmhelse.

MINI SIZE HEALTH NUTRITION

Smakelighet gjør hele forskjellen

Fôrets lukt, form, konsistens og smak er essensielle faktorer når en hund skal spise. Alle fôrene i MINI SIZE HEALTH NUTRITION nyter fordelene av de siste nyvinningene fra Royal Canins forskning på smakelighet.

Unike **INGREDIENSER** og **SMAKSSTOFFER**

MINI SIZE HEALTH NUTRITIONs ernæringsløsninger er basert på høykvalitets næringsstoffer, førsteklasses råvarer og eksklusive smaksstoffer som faller i smak hos hunden umiddelbart.



Dachs © Y. Lancelau

Skreddersydd **FORM** og **KONSISTENS**

Krokettenes utforming er en viktig del av Health Nutrition. MINI SIZE Health Nutrition-krokettenes form, konsistens og størrelse som er tilpasset små hunders tenner og kjever. Det er også tatt høyde for tyggestyrken og gripemåten, noe som varierer etter alder.

Slike detaljer får avgjørende betydning for de ulike krokettenes karakteristikk: sprøe kroetter som kan bløtes opp på nytt for valper, og enda mer porøse kroetter for eldre hunder.



Førsteklasses **EMBALLASJE**

Dette er understreket på pakningen ved logoen:



controlled atmosphere
Optimal food protection
Exclusive savour



MINI SIZE Health Nutrition-krokettenes er pakket i lufttette pakninger i kontrollert atmosfære*. Denne teknologien, som er unik for Royal Canin, sikrer at næringskvaliteten, vitaminnivåene og smaksstoffene konserveres på en utmerket måte.

* En oksygenfri atmosfære er den beste måten å konservere forets smakelighet på.

Ernæringsanalyse

		Vekstfase		Livsstadium		Spesielle behov				Spesielle rase				
		Starter	Junior	Adult	Mature	Sensible	Light	Beauty	Dental hygiene	Yorkshire Terrier	Poodle	Dachshund Adult	Shi Tzu	Chihuahua
Protein (%)	Celler, muskler, hormoner, enzymer	30	33	27	27	30	30	26	24	28	30	28	24	28
Fettstoffer (%)	Energi, hud, pels	22	20	16	16	22	11	17	14	18	20	14	20	16
Omega 6 (%)	Hud, pels	4.40	4.10	3.50	3.70	4.20	2.90	3.60	3.20	3.50	4.00	2.74	3.65	3.30
Omega 3 (%)	Betennelsesdempende egenskaper	0.74	0.66	0.60	0.60	0.75	0.57	0.80	0.60	0.66	0.70	0.55	0.67	0.65
EPA + DHA (%)	Hjerne, syn	0.30	0.26	0.30	0.27	0.30	0.29	0.40	0.25	0.30	0.30	0.27	0.30	0.32
Mineraler	Skjelett, muskler, tenner	6.90	5.70	4.80	4.00	4.90	4.50	4.30	6.20	4.70	5.00	5.80	4.40	4.70
Stivelse (%)	Energi	26.9	26.3	37.7	38.0	28.8	30.5	38.6	41.3	32.9	26.0	37.0	36.3	36.0
Kostfibre (%)	Tarmpassage, balansert tarmflora	1.5	1.8	1.5	1.7	1.3	7.0	3.4	3.0	4.0	5.0	3.7	3.1	2.3
Mineraler														
Kalsium (%)	Skjelett, tenner	1.15	1.00	0.80	0.70	0.80	0.80	0.70	0.90	0.70	0.80	0.80	0.80	0.70
Fosfor (%)	Overføring av energi, skjelett, tenner	0.95	0.80	0.70	0.60	0.64	0.70	0.60	0.70	0.60	0.65	0.65	0.60	0.60
Natrium (%)	Ultrynning av urinen	0.35	0.37	0.35	0.20	0.30	0.22	0.35	0.30	0.35	0.30	0.70	0.30	0.30
Klor (%)	Fornylse av hud, osmotisk trykk	0.60	0.56	0.67	0.47	0.40	0.45	0.80	0.70	0.70	0.78	1.28	0.65	0.65
Kalium (%)	Sammentrekning av musklene, skjelettet	0.60	0.60	0.60	0.67	0.60	0.65	0.60	0.80	0.65	0.65	0.67	0.65	0.65
Magnesium (%)	Muskelsammentrekninger, nervesystemet	0.08	0.08	0.15	0.15	0.08	0.15	0.07	0.08	0.12	0.07	0.07	0.07	0.08
Kobber (mg/kg)	Skjelett, hud, pels	22	23	23	23	24	22	23	21	234	24	23	22	23
Jern (mg/kg)	Muskelceller, hud, pels	210	210	160	160	210	179	125	177	134	146	143	129	157
Mangan (mg/kg)	Nervesystem, skjelett	83	63	67	71	67	58	65	80	74	74	75	71	75
Sink (mg/kg)	Proteinsyntese, sårheling, hud, pels	244	217	225	236	250	195	232	240	242	242	242	243	245
Selen (mg/kg)	Antioksidanter for cellerne	0.30	0.27	0.30	0.30	0.25	0.24	0.20	0.20	0.25	0.25	0.26	0.26	0.26
Jod (mg/kg)	Stoffskiftetremmende	3.70	3.10	3.40	3.50	2.80	2.70	2.50	2.50	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90
Vitaminer														
Vit.A (IE/kg)	Syn, vekst, hud	20000	23000	20000	20000	24000	24000	30000	25000	24000	24000	24000	30000	33000
Vit.D3 (IE/kg)	Vekst, skjelett, tenner	1700	1200	1200	1300	1200	1400	1100	1700	1400	1400	1400	1200	1100
Vit.E (mg/kg)*	Antioksidanter - celler	600	500	500	500	600	500	600	600	600	600	1000	600	600
Vit.C (mg/kg)*	Antioksidanter - celler	300	200	200	200	300	200	300	300	300	300	300	300	300
B1 (Thiamin) (mg/kg)	Nervesystem	10	9	5	9	55	9	28	11	55	55	55	56	55
B2 (Riboflavin) (mg/kg)	Cellevekst	5	5	3	5	55	4	48	7	55	55	55	56	55
Pantotensyre (mg/kg)		34	39	27	39	164	39	145	38	165	164	166	168	166
B6 (Pyridoxin) (mg/kg)	Fettsyrene, stoffskifte	11	30	26	30	85	30	78	35	86	86	86	87	86
B12 (Cyanocobalamin) (mg/kg)	Utvikling av røde blodceller, leverfunksjon	0.1	0.09	0.05	0.09	0.17	0.09	0.17	0.29	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
Niacitin (mg/kg)	Nervesystem, aminosyrer	20	17	10	17	1100	17	965	27	1100	1100	1100	1100	1100
Biotin (mg/kg)	Proteinstoffskifte, hud, hår	1.40	2.95	2.50	3.00	3.30	2.95	3.00	3.50	3.32	3.30	3.30	3.35	3.30
Folsyre (mg/kg)	DNA, røde celler	1.3	11.0	11.0	11.5	17.3	11.0	15.0	13.0	17.5	17.4	17.0	17.7	17.0
Kolin (mg/kg)	Leverfunksjon, beskyttelse av cellene	1500	200	1000	1000	1500	1000	2500	2500	1000	1500	1500	1500	1800
B7 (Inositol)						1100		965		1100	1100	1100	1100	1100
Annen ernæring														
Taurin (%)*	Antioksidanter - celler, syn, hjerte	0.19	0.10	0.10	0.10	0.30	0.12	0.30	0.10	0.29	0.28	0.30	0.30	0.30
Lutein (mg/kg)*	Antioksidanter - celler, syn	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00			5.00	5.00	5.00		
L-Karnitin (mg/kg)		50		50	50	50	50	50	50	100	100	100	100	200
Polyfenoler fra druer og grønt te (mg/kg)*	Antioksidanter - celler				150		150	150	150	150	150	150	150	150
Hydrolysat av krepsdyr + Kondroitin (mg/kg)	Mobilisering av fettstoffsreserverne									500	500	500	500	500
Zeaxanthin (mg/kg)											5			

*Synergist antioxidant complex patented.

Advarsel: Til noen hunder eller valper som har lett for å gulpe opp igjen foret, kan det være en fordel å bløte opp krocketene lett i et matfat som er plassert i et rolig område av huset. Dermed reduseres risikoen for at hunden svelger luft under spisingen eller setter fast krokeretter i luftrøret. Dette senker inntakshastigheten og hindrer diaré som følge av overspising.

Kundeservice
Royal Canin Norge

ROYAL CANIN NORGE AS
Professor Birkelandsvei 27B
1081 Oslo
Tlf. 23 14 15 40
office@royal-canin.no


ROYAL CANIN
SIZE HEALTH NUTRITION™