

Voeding

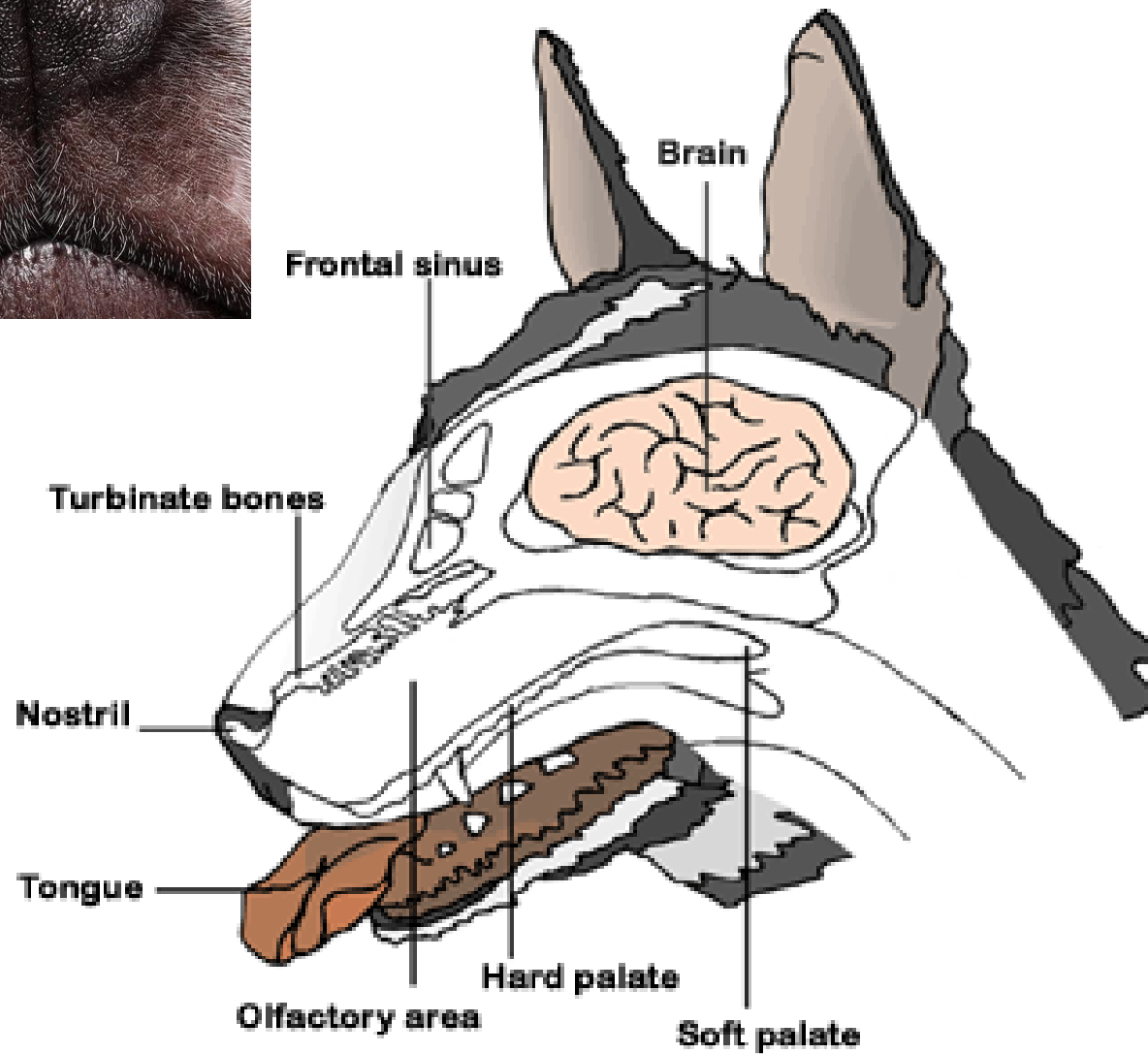
Proef het verschil

Smakelijkheid

- Geur
- Smaak
- Textuur



Geur



- Waarnemen
- Herkennen
- Meten van geuren

Factoren van invloed op geur

Ras

Leeftijd

Mate van blootstelling

Verzadiging
gezondheid



Smaak

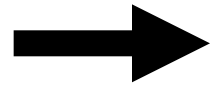
- Smaakpapillen` zijn zenuwuiteinden op de tong en worden door de stoffen in het voedsel geprikkeld. De zenuwen sturen deze informatie door naar de hersenen. De hersenen vertalen dit als een smaakwaarneming, je proeft iets.



Smaakperceptie

Oplosbare stoffen

→ Smaakpapillen



Zenuwimpulsen

→ Hersenen



Neurotransmitters

→ Smaak



Het smaakzintuig

- Zuur
- Aminozuur
 - Herkennen van dierlijke voeders, bij honden ook suikers
- Zout
 - Koeien en paarden
 - Niet bij honden en katten
- X-vezeleenheden
 - Bitterreceptoren, fosfaten, galzouten en alkaloiden



Textuur

- Gevoel in de mond
 - Drukreceptoren
 - Bewegingsdetectoren
-
- Hardheid
 - Elasticiteit
 - Klevrigheid



MINI Adult
Brok



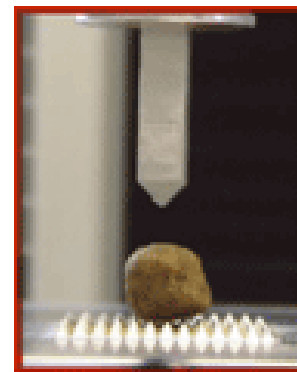
Labrador
Retriever Brok



German
Shepherd Brok

Een origineel instrument: De texturometer

Om de textuur van een brok optimaal af te kunnen stemmen op het gebit en het kauwvermogen van de hond, heeft Royal Canin de texturometer ontwikkeld. Dit instrument wordt gebruikt om de mate waarin de hondentand in de brok doordringt te kunnen beoordelen voor honden van verschillende grootte en leeftijd. Zo kan worden vastgesteld welke brokvorm en textuur ideaal is voor de tanden en kiezen van een bepaalde hond.



Smakelijkheid diervoeder (1)

- Instinctieve en genetische factoren
 - Afwijzen bittere stoffen
 - In eerste instantie kleine hoeveelheden eten
 - Afkeer door onplezierige ervaring
- Ingrediënten
 - Dierlijke eiwitten / vetten
 - Individualiteit



Chocolate Chart



If your chocolate Lab loves to eat chocolates, don't give in! Learn how much of each kind of chocolate can harm your best friend.

Chocolate contains theobromine, a naturally occurring stimulant found in cocoa beans that can cause vomiting, heart problems, seizures, and even death for dogs.

How much chocolate is too much? It depends on the type of chocolate and the weight of the dog.

Golden Retriever
Average Weight: 34 kg

☐ lbs

☒ kg



37



Effect on Dogs

- Vomiting and Diarrhea
- Rapid Heartbeats
- Tremors and Seizures
- Potential Death

☐ Ounces

☒ Grams



*Note: Exact amount needed for each effect can vary depending on

Smakelijkheid diervoeder (2)

- Kwaliteit en versheid
 - Oxidatie vetten
 - Besmetting bacteriën
 - Besmetting schimmels

Goede smakelijkheid is niet hetzelfde als goede, uitgebalanceerde voeding...



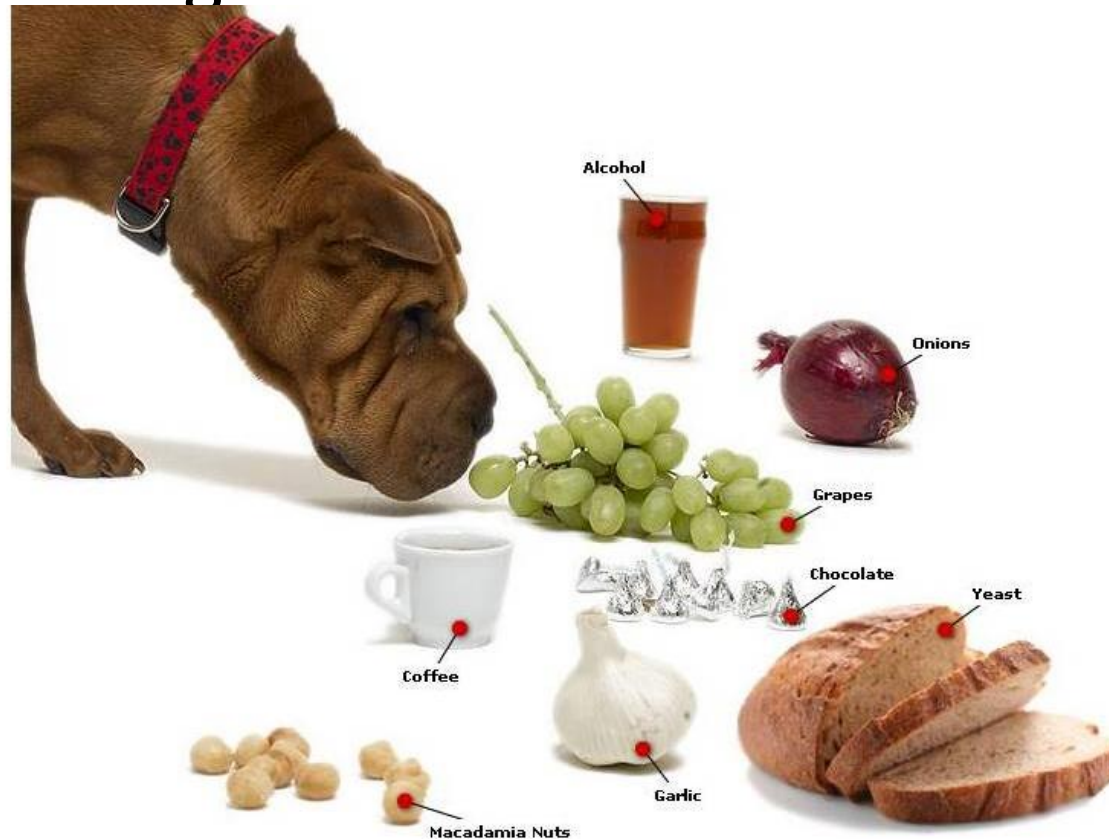
Smaakstoffen in diervoeders

- Zout
- Vetten en oliën
- Ui en knoflook
- Aminozuren
- Natriumglutamaat
- Suiker
- Organische en anorganische zuren



Digest

Combinatie van vleesingrediënten en gist door de inwerking van warmte en enzymen. Zeer smakelijk vleesextract met geconcentreerde smaken



Productieproces

Droogvoer

- Batch-systeem
 - Ingrediënten kneden tot deeg
 - Extruderen
 - Anti- oxidanten



Natvoer

- Malen, mengen, koken
- Verpakken



Ziekte

- Nieraandoeningen
- Leveraandoeningen
- Klinische voeders
 - Verhoogde smakelijkheid
 - Voldoende opname adequate voedingstoffen

