

# KynoSil

Een essentieel mineraal voor de gezondheid van honden



# Over KynoSil

KYNOSIL IS EEN ESSENTIEEL MINERAAL VOOR DE DIERGEZONDHEID DAT BIOACTIEF SILICIUM BEVAT OP BASIS VAN MESOPOREUZE SILICA.



## WAT IS SILICIUM

KynoSil is een essentieel supplement op basis van mesoporeus silica, dat bijdraagt aan sterke botten, gezonde gewrichten en een glanzende vacht bij honden. Dankzij de goede biologische beschikbaarheid wordt het optimaal opgenomen — wat het tot een krachtige bondgenoot maakt in de gezondheid van honden, vooral bij oudere en actieve dieren.

## WAAROM SILICIUM BELANGRIJK IS VOOR HONDEN

Silicium (silicon) is het derde meest voorkomende spooorelement in het lichaam, na ijzer en zink. Het speelt een cruciale rol bij de sterkte van de botten, gezondheid van de gewrichten en de integriteit van bindweefsel. Aangezien natuurlijke bronnen van silicium (zoals planten en granen) een lage biologische beschikbaarheid hebben, is aanvulling via supplementen essentieel — vooral bij ouder wordende honden.

## WAT MAAKT KYNOSIL ZO UNIEK?

- KynoSil is een vorm van silicium met een heel hoge biobeschikbaarheid, speciaal ontwikkeld voor een efficiënte opname en werking in het lichaam.
- Meer dan 90% oplosbaarheid in water binnen 4–8 uur
- 380 keer hogere wateroplosbaarheid dan standaard mesoporeus silica
- Verbeterde opname voorkomt polymerisatie, waardoor silicium effectief de weefsels bereikt.
- Activatie
- Absorptie
- Assimilatie



# Hoe silicium de gezondheid van honden ondersteunt



## Silicium voor de gezondheid van honden

### **BOT- EN GEWRICHTSGEZONDHEID**

- Ondersteunt collageensynthese en botmineralisatie
- Verbeterd de skeletsterkte

### **HUD EN VACHT**

- Versterkt keratinevorming voor een gezondere vacht
- Vermindert haaruitval (alopecia) en verbetert de huidconditie

### **BINDWEEFSEL EN LIGAMENTEN**

- Bevordert elasticiteit en duurzaamheid van bindweefsel
- Ondersteunt herstel en regeneratie van bindweefsels

### **IMMUUNSYSTEEM EN ANTIOXIDANTEN**

- Verbeterd celwerking en weefselherstel
- Bevordert wondgenezing

**Aanbevolen dosering:  
1,5 mg/kg lichaamsgewicht**



# Verband tussen silicium, collageen en bindweefsel



Collageen is het meest voorkomende eiwit in bindweefsel. Silicium is essentieel voor de productie en kruisverbinding van collageenvezels. Collageen op zichzelf heeft geen functie zonder deze verbindingen.

**COLLAGEN**  
(type I, II, III,...)  
Structural protein.

**COLLAGEN FIBERS**



**KERATINE**

**ELASTINE**

**G.A.G\***

**CALCIUM**

NAILS - SKIN - HAIR

VEINS - TENDONS  
LIGAMENTS

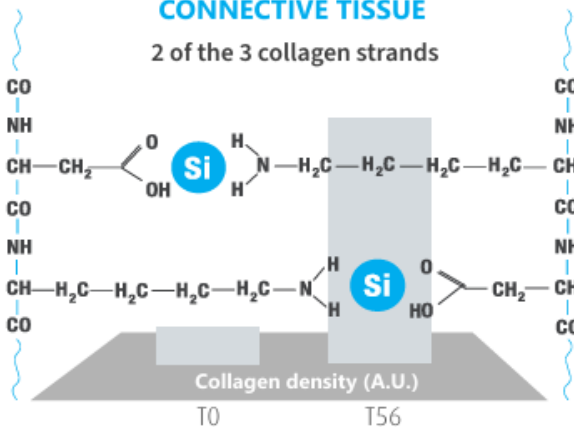
JOINTS  
CARTILAGE

TEETH



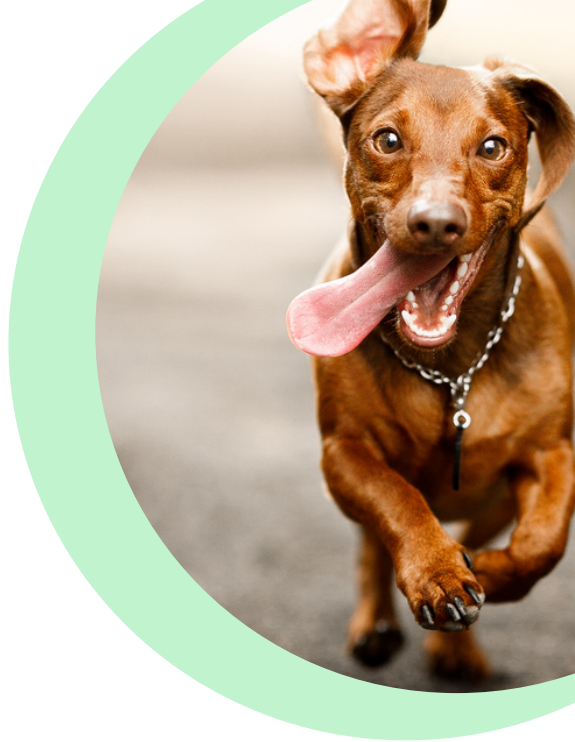
**CONNECTIVE TISSUE**

2 of the 3 collagen strands



\*GlycosAminoGlycans





# KynoSil

## CONTACT

---



[aprpharma.eu](https://aprpharma.eu)



[info@aprpharma.eu](mailto:info@aprpharma.eu)



Viktoria de Gelder



+32 486 86 96 20

