

# Orthopädischen Schmerz bei Hund und Pferd phytotherapeutisch behandeln

Pflanzen-Kurzprofile

**KräuterMix**  
since 1919

## GELBWURZ (KURKUMA)

- Familie der Zingiberaceae
- Hauptwirkstoff: Curcumin
- Beeinflussung zahlreicher entzündungsfördernder Moleküle
- Radikalfänger
- Schmerzreduktion bei Arthrose in klinischen Studien belegt
- niedrige Bioverfügbarkeit  
→ muss aufbereitet/kombiniert werden



## MÄDESÜSS

- Familie der Rosaceae
- Hauptwirkstoff: Salicylate als Prodrug
- Flavonoide
- wirkt u. a. über die Beeinflussung der Cyclooxygenase-I entzündungshemmend (wie z. B. Aspirin)
- schützt den Magen
- Europäische Zulassungsbehörde EMA: traditionelles Mittel zur Linderung leichter Gelenkschmerzen

## WEIHRAUCH

- Familie der Burseraceae
- Hauptwirkstoff: Boswelliasäure
- hemmt die Lipoxigenase → selbe Stufe der Entzündungskaskade wie Steroide
- Verringerung der Produktion von Leukotrienen
- entzündungshemmend und immunmodulierend
- Verbesserung der Gelenksfunktion und Schmerzlinderung bei Arthrose und rheumatoider Arthritis

## WEIDE

- Familie der Salicaceae
- Hauptwirkstoff: Salicylate als Prodrug
- Tannine
- wirkt über die Beeinflussung der Cyclooxygenase-I entzündungshemmend (wie z. B. Aspirin)
- Europäische Zulassungsbehörde EMA: traditionelles Mittel bei leichten Gelenkschmerzen, Kopfschmerzen und Fieber

# Phytotherapeutic treatments for orthopedic pain in dogs and horses

Plant profile outlines

**KräuterMix**  
since 1919

## TURMERIC

- Zingiberaceae family
- Primary active ingredient: curcumin
- Impacts numerous pro-inflammatory molecules
- Radical scavenging abilities
- Reduces osteoarthritic pain, as proven in clinical trials
- Low bioavailability  
→ Must be prepared/combined



## MEADOWSWEET

- Rosaceae family
- Primary active ingredient: salicylates as a prodrug
- Flavonoids
- Anti-inflammatory by, amongst other things, impacting cyclooxygenase-I (like aspirin)
- Protects the stomach
- European Medicines Agency (EMA): herbal remedy for mild joint pain

## FRANKINCENSE

- Burseraceae family
- Primary active ingredient: boswellic acid
- Inhibits lipoxygenases → same degree of inflammatory reduction as steroids
- Reduces leukotriene production
- Anti-inflammatory and immunomodulatory
- Improves joint function and offers pain relief for osteoarthritis and rheumatoid arthritis

## WILLOW

- Salicaceae family
- Primary active ingredient: salicylates as a prodrug
- Tannins
- Anti-inflammatory by impacting cyclooxygenase-I (like aspirin)
- European Medicines Agency (EMA): herbal remedy for mild joint pain, headache and fever