



# Natürlich gesunde Bewegungsorgane beim Pferd

Mit heilpflanzenhaltigen Ergänzungsfutter-  
und Pflegemitteln sowie potenzierten  
Organpräparaten

**www.plantavet.de**

Eine Marke der SaluVet GmbH

**PlantaVet®**  
NATÜRLICH ZUM ERFOLG



# Erkrankungen des Bewegungsapparates

Das Pferd verbringt in seiner natürlichen Umgebung ca. 16 h mit der Nahrungsaufnahme und bewegt sich dabei langsam, aber gleichmäßig fort. Das Optimum für den Bewegungsapparat des Pferdes. Haltungsbedingungen, die diese Bewegungsmöglichkeiten einschränken, Aufzuchtbedingungen, die zu einem schnellen Wachstum führen und eine intensive Nutzung vor dem Schließen der Epiphysenfugen im 6. Lebensjahr sind nur die Hauptursachen für Schäden am Bewegungsapparat.

Taktunreinheiten und Lahmheiten können unterschiedlichste Ursachen zu Grunde liegen und beschränken sich nicht nur auf die Extremitäten, sondern können ihren Ursprung auch in Rückenleiden haben. Sie erfordern daher genaue Diagnosen. Mit dem breiten Sortiment der PlantaVet®-Produkte haben Sie verschiedene Möglichkeiten die Regeneration auf unterschiedlichen Wegen von innen und außen zu unterstützen. In der langwierigen Therapie ist nicht selten sehr viel Geduld gefragt, denn:

Verletztes Gewebe erfordert einen intensiveren Stoffwechsel, gleichzeitig sollten verletzte Strukturen nur geringe Belastungen erfahren, um Defekte nicht zu vergrößern.

# Mit heilpflanzlicher Kraft von außen unterstützen

## ProTendo® – Das Tiefen-Gel

Hautfreundliches, tief eindringendes Gel, v.a. zur Regeneration beanspruchter Gewebe wie Sehnen, Muskeln und Haut.  
Ohne künstliche Duft- und Farbstoffe.

- ✓ Mit Beinwell, Arnika und Acmella
- ✓ Spürbar beruhigend, abschwellend und kühlend
- ✓ Sanft zur Haut, auch langfristig



### Inhaltsstoffe:

Tiefen-Gel u.a. mit Extrakten aus Symphytum, Arnika und Acmella.

### Dermatologisch getestet:

Sehr gut

### Handelsform:

250 ml

### Anwendungsempfehlung:

Gel einmal, anfangs mehrmals täglich auf betroffene Hautbereiche auftragen, möglichst einmassieren.

Unterstützend bei akuten stumpfen Traumen beim Tier.



## Parakresse (*Acmella oleracea*) <sup>1</sup>

- Analgetisch
- Antiphlogistisch
- Lokalanästhetisch
- Neuroprotektiv
- Antithrombotisch
- Antioxidativ
- Vasodilatatorisch
- Insektizid

# Mit heilpflanzlicher Kraft von außen unterstützen

## Benacet aethericum Acetatmischung

Traditionelles Arzneimittel bei akuten Entzündungen an Sehnen und Gelenken. Pulver zur Anwendung auf der Haut für Tiere: Rinder, Pferde, Schweine.

- ✓ Pulver mit Tonerde, Ätherischen Ölen und Arnikatinktur
- ✓ Bei akuten Entzündungen an Sehnen und Gelenken
- ✓ Als Paste zum Aufstreichen oder als Angussverband (dünnflüssig)



### Inhaltsstoffe:

100 g Pulver enthalten:

**Wirkstoffe:** 3,0 g Aluminiumdiacetat-hydroxid (essigsäure Tonerde), 5,0 g Aluminiumkaliumsulfat x 12 H<sub>2</sub>O, 1,0 g Arnikatinktur, 0,1 g Eucalyptusöl, 5,0 g Racemischer Campher, 0,1 g Rosmarinöl.

### Sonstige Bestandteile:

Bentonit, Weißer Ton.

### Handelsform:

Dose mit 650 g Pulver.

### Anwendungsempfehlung:

Traditionell angewendet als mild wirkendes Arzneimittel bei akuten Entzündungen an Sehnen und Gelenken

## Weidenrinde (Salix alba) <sup>6</sup>

- Analgetisch-antirheumatisch dank natürlicher Salicylate
- Knorpelprotektiv
- Ödemhemmend
- Antiarthrotisch



# Mit heilpflanzlicher Kraft von innen unterstützen

## PlantaDolor® – wieder unbeschwert

Flüssiges Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Gesunderhaltung von Gelenken. Unterstützt die Stoffwechselversorgung des Knorpels und die Durchblutung in der Endstrombahn. Mit Weidenrinde, Ginkgo und Hanf.

- ✓ Ginkgo fördert die Durchblutung
- ✓ Heilpflanzen erhalten Gelenke gesund
- ✓ Hanf unterstützt gesundes Nervengewebe



### **Zusammensetzung:**

Apfelsaftkonzentrat, 10 % Hanfextrakt, Glycerin, Hagebuttenpulver.

**Zusatzstoffe (je kg):** 2.500 mg Kieselgur.

Sensorische Zusatzstoffe: 20.000 mg Weidenrindenextrakt, 5.000 mg standardisierter Ginkgoextrakt.

**Spurenelemente:** 350 mg Zink als Proteinhydrolysat-Zinkchelat (3b612).

### **Inhaltsstoffe:**

0,9 % Rohprotein, 2,1 % Rohasche, 1,1 % Rohfaser, 0,1 % Natrium, 63,0 % Feuchte.

### **Handelsform:**

Dosierflasche mit 500 ml.

### **Fütterungsempfehlung:**

Pferde 10 ml pro Tag, Ponies 6 ml pro Tag.

Unter das gebräuchliche Futter mischen.

Die Fütterungsmenge kann bei Bedarf zu Beginn der Gabe verdoppelt werden.

### **Fütterungsdauer:**

25 – 50 Tage



## **Ginkgo** (Ginkgo biloba) <sup>2,3</sup>

- Radikalfänger dank hohen Flavonoidgehalten
- Verbesserung der Mikrozirkulation
- Minderung der Thrombozytenaggregation

## ArthroCheval® – Pellets

Ergänzungsfuttermittel für Pferde zur Unterstützung der Funktion beanspruchter Gelenke.

- ✓ Bei gestörter Funktion des Bewegungsapparates
- ✓ Biostimulatoren in der Rekonvaleszenz
- ✓ Mit Weihrauch, Teufelskralle, Kieselalgen



### Zusammensetzung:

17 % Weihrauch, Karotten, Weizengrießkleie, Apfeltrester, Malzkeime, Sojaöl, Hefe, Kohlensäurer Algenkalk.

Zusatzstoffe (je kg): 100.000 mg Kieselgur.

Sensorische Zusatzstoffe: 30.000 mg Teufelskralle.

### Inhaltsstoffe:

11,8 % Rohprotein, 13,8 % Rohfett, 8,1 % Rohfaser, 13,3 % Rohasche, 8,0 % salzsäureunlösliche Asche, 0,3 % Natrium.

### Handelsform:

Dose mit 1 kg oder Eimer mit 3 kg Pellets.

### Fütterungsempfehlung:

Pferde: 50 g pro Tag (= 2 Messbecher)

Ponies: 25 g pro Tag (= 1 Messbecher)

unter das gebräuchliche Futter mischen

### Fütterungsdauer:

Mind. 60–90 Tage

## Weihrauch (*Boswellia carterii*) <sup>7</sup>

- Antiarthritisch
- Immunmodulierend
- Hemmt pro-inflammatorische Cytokine



## PlantaSil® – Pellets

Mineralfutter für Pferd und Rinder: Zum Ausgleich von ernährungsbedingtem Kieselsäure- und Calciummangel der Gelenke und der Haut.

- ✓ Mit Kieselgur, Klinoptilolith, Algenkalk (Calcium), Hefe
- ✓ Für Funktionstüchtigkeit von Haut, Horn und Haar (z.B. Mähne und Schweif)
- ✓ Unterstützung der Hornbildung, Gelenkknorpel, Sehnen und Bänder



### Zusammensetzung:

Grasgrünmehl, Weizengrieskleie, 7,5 % kohlen-saurer Algenkalk, 4 % Hefe, Malzkeime, Sojaöl.

### Zusatzstoffe (je kg):

#### Technologische Zusatzstoffe:

250.000 mg Kieselgur, 125.000 mg Klinoptilolith sedimentären Ursprungs (1g568).

### Inhaltsstoffe:

9,9 % Rohprotein, 2,5 % Rohfett, 6,3 % Rohfaser, 46,0 % Rohasche, 3,0 % Calcium, 0,9 % Phosphor, 0,3 % Natrium, 30,0 % salzsäureunlösliche Asche.

### Handelsform:

Eimer mit 4 kg Pellets.

### Fütterungsempfehlung:

Pferde, Rinder:

2 x täglich 60 g (insgesamt 120 g/Tag):

1 gehäufte Messbecher = ca. 100 g.

unter das gebräuchliche Futter mischen

### Fütterungsdauer:

Mind. 2 bis 3 Monate



## Nutzhanf (*Cannabis sativa*) <sup>5</sup>

- Stark analgetisch und antiphlogistisch dank Cannflavin A und Kaempferol
- Immunmodulierend und neuroprotektiv dank verschiedener Cannabinoide

# Sehnenerkrankungen oder Sehnenschäden

Die Zeit der Rekonvaleszenz von Sehnen beträgt zwischen 2 und 24 Monaten, denn Sehnengewebe zählt zu den bradytrophen Geweben. Sie werden nicht durchblutet, sondern auf Basis von Diffusion versorgt. Der langwierige Heilungsverlauf ist auf zellulärer und molekularer Ebene komplex und kennzeichnet sich durch verschiedene Phasen:

## 1. Entzündung

Die Aktivierung der Gerinnungskaskade und des Komplementsystems führt zur Einwanderung von Entzündungszellen (Granulozyten, Neutrophile und Monozyten oder Makrophagen). Zellschutt wird phagozytiert und Zytokine werden freigesetzt.

## 2. Proliferation

Einwandernde Lymphozyten leiten die Reduktion der Entzündungsreaktion ein. Es kommt zur Einwanderung und Proliferation von Fibroblasten, sowie der Kollagenproduktion (Fibrosebildung)

## 3. Remodelling

Erst in dieser Phase kommt es zur Umstrukturierung in feste Kollagenfasern.

Leichte Bewegung ist in den beiden letzten Heilungsphasen zur Festigung des neuen Gewebes wichtig. Sie führt zur Aktivierung des transforming growth factor (TGF) beta, der die Kollagenproduktion reguliert. Eine zu starke Belastung kann jedoch zu Rezidiven führen und der Prozess beginnt von vorne.

Der Übergang von akuten zu chronischen Sehneproblemen ist dabei stets schleichend und nicht klar zu trennen.



# Mit potenzierten Organpräparaten die Sehnen unterstützen

## Tendo/Allium comp. PlantaVet

Bei akut bis subakut entzündlichen Erkrankungen der Sehnen,  
Sehnenscheiden und des Periosts.

- ✓ Organpräparat Sehnen zur organspezifischen Regeneration
- ✓ Allium, Symphytum und Arnika zur Reduktion von Entzündungen
- ✓ Erste Hilfe bei der akuten Sehne, besonders effektiv in Kombination mit Benacet aethericum Acetatmischung

### Zusammensetzung:

1 ml flüssige Verdünnung zur Injektion enthält: Wirkstoffe:

Allium cepa ferm 34a Dil. D7	0,1 g
Arnica montana e planta tota ferm 33c Dil. D5 (HAB, Vs. 33c)	0,1 g
Periosteum bovis Gl Dil. D16 (HAB, Vs. 41b)	0,1 g
Stannum metallicum Dil. D14 aquos.	0,1 g
Symphytum officinale e radice ferm 34c Dil. D5 (HAB, Vs. 34c)	0,1 g
Tendo bovis Gl Dil. D16 (HAB, Vs. 41b)	0,1 g
Vagina synovialis tendinis bovis Gl Dil. D16 (HAB, Vs. 41c)	0,1 g
Sonstige Bestandteile: Natriumchlorid, Natriumhydrogencarbonat, Wasser für Injektionszwecke.	



### Beinwell (*Symphytum officinale*)<sup>2,4</sup>

- Antiphlogistisch
- Förderung der Kallusbildung  
= Förderung der Knochenheilung
- Analgetisch
- Förderung der Wundheilung
- Beschleunigung der Hämatom-Resorption
- Förderung der Granulation
- Lokal reizlindernd

## Tendo/Viscum comp. PlantaVet

Bei degenerativ-reaktiv entzündlichen Erkrankungen der Sehnen und Sehnenscheiden.

- ✓ Organpräparat Sehnen zur organspezifischen Regeneration
- ✓ Mistel (Viscum) für eine optimale Durchblutung sowie Zaunrübe (Bryonia) und Stannum (Zinn) für elastische Sehnen und Bänder
- ✓ Für wieder belastbare Sehnen ohne Rezidiv

### Zusammensetzung:

1 ml flüssige Verdünnung zur Injektion enthält: Wirkstoffe:

Bryonia cretica ferm 33b Dil. D3

0,1 g

Stannum metallicum Dil. D9

0,1 g

Tendo bovis Gl Dil. D5 (HAB, Vs. 41b)

0,1 g

Vagina synovialis tendinis bovis Gl Dil. D5 (HAB, Vs. 41c)

0,1 g

Viscum album (Mali) e planta tota ferm 34i Dil. D3 (HAB, Vs. 34i)

0,1 g

Sonstige Bestandteile: Natriumchlorid, Natriumhydrogencarbonat, Wasser für Injektionszwecke



# Akute und chronische Gelenkerkrankungen

Neben Sehnen, Faszien und Muskulatur sind auch Knochen, Gelenke und Bandscheiben wichtige Faktoren für die Bewegungsfreiheit. Überbelastung, Traumata, Stellungsfehler und inadäquate Fütterung sind neben dem Alterungsprozess Faktoren, die zu entzündlichen Prozessen führen können. Folglich können akute Gelenkprobleme auch schon in frühen Jahren entstehen. Bei anhaltend bestehendem Stress kann dies chronisch entzündliche Prozesse mit sich bringen, wobei der Übergang fließend ist.

Heilpflanzen wirken nahezu alle  
antioxidativ und können helfen die  
Entzündungen einzudämmen.

Überdies hinaus können ausgewählte Heilpflanzen die Apoptose von altersschwachen Zellen, die die Entzündungen fördern, einleiten, Entzündungen hemmen, Proliferation steigern u.v.m. Wir empfehlen die Kombination mit Organpräparaten, die die stoffliche Wirkung der Heilpflanzen gezielt zum betroffenen Organ leiten und zusätzlich die Informationen übermitteln „wie geht gesund“. In der Praxis hat sich dieser synergetische Effekt bewährt.

## Cartilago comp. PlantaVet

Bei akut bis subakut entzündlichen Erkrankungen der Gelenke  
z.B. unterstützend bei Arthritis, Spondylitis, Spondylarthritis.

- ✓ Kiesel für den Gelenkknorpel
- ✓ Echinacea zur Steigerung der Phagozytoseleistung

### Zusammensetzung:

1 ml flüssige Verdünnung zur Injektion enthält: Wirkstoffe:

Articulatio interphalangea bovis Gl Dil. D16 (HAB, Vs. 41b) 0,1 g

Echinacea pallida e planta tota ferm 33c Dil. D2 (HAB, Vs. 33c) 0,1 g

Quarz Dil. D29 aquos. 0,1 g

Sonstige Bestandteile: Natriumchlorid, Natriumhydrogencarbonat, Wasser für Injektionszwecke.



## Arnika (*Arnica montana*)<sup>2</sup>

### Hauptinhaltsstoffe

Ätherische Öle, Hispidolin, Helenalin, Scopoletin

### Nachgewiesene medizinische Wirkqualitäten

- Antiphlogistisch
- Analgetisch bei Entzündungen
- Antiseptisch
- Antimykotisch
- Hyperämisierend
- Hemmung der Thrombozyten-Aggregation

### Empfohlener Einsatz nach Kommission E

- Verletzungs- und Unfallfolgen (Hämatom, Prellung, Quetschung, Verstauchung, Frakturödem)
- Rheumatische Muskel- und Gelenksbeschwerden
- Entzündungen als Folge von Insektenstichen
- Venöse Insuffizienz
- Furunkulose

## Articulatio comp. N PlantaVet

Bei degenerativ-reaktiv entzündlichen Erkrankungen der Gelenke, z.B. unterstützend bei arthritisch-arthrotischen Gelenkveränderungen wie Arthrose, Spondylose, Spondylarthrose.

- ✓ Organpräparate zur organspezifischen Regeneration der Gelenke, Nerven und des Periosts
- ✓ Synergistische Komposition aus potenzierten Organpräparaten und Heilpflanzen

### Zusammensetzung:

1 ml flüssige Verdünnung zur Injektion enthält: Wirkstoffe:

Allium cepa ferm 34a Dil. D2	0,01 g
Arnica montana e planta tota ferm 33c Dil. D4 (HAB, Vs. 33c)	0,01 g
Articulatio subtalaris bovis Gl Dil. D4 (HAB, Vs. 41b)	0,01 g
Articulatio subtalaris bovis Gl Dil. D8 (HAB, Vs. 41b)	0,01 g
Articulatio talocruralis bovis Gl Dil. D4 (HAB, Vs. 41b)	0,01 g
Articulatio talocruralis bovis Gl Dil. D8 (HAB, Vs. 41b)	0,01 g
Nervus ischiadicus bovis Gl Dil. D4 (HAB, Vs. 41a)	0,01 g
Periosteum bovis Gl Dil. D15 (HAB, Vs. 41b)	0,01 g
Stannum metallicum Dil. D13 aquos.	0,01 g
Symphytum officinale e radice ferm 34c Dil. D2 (HAB, Vs. 34c)	0,01 g
Tendo bovis Gl Dil. D4 (HAB, Vs. 41b)	0,01 g
Sonstige Bestandteile: Natriumchlorid, Natriumhydrogencarbonat, Wasser für Injektionszwecke.	



### Bleicher Scheinsonnenhut

(*Echinacea pallida*) <sup>2</sup>

- Antiinflammatorisch (TNF- $\alpha$ -Blocker)
- Steigerung der Phagozytoseleistung von Makrophagen und Granulozyten

# Das potenzierte Arzneimittel, das im Stall nicht fehlen darf

## Arnica e planta tota D5 PlantaVet

Flüssige Verdünnung zur Injektion für Tiere:  
Pferde, Rinder, Schweine, Schafe, Ziegen, Hunde,  
Katzen, Kaninchen, Meerschweinchen.



### Zusammensetzung:

1 ml flüssige Verdünnung zur Injektion enthält: Wirkstoffe:

Arnica montana e planta tota ferm 33c Dil. D5 (HAB, Vs. 33c)

1,0 g

Sonstige Bestandteile: Isotonisierungsmittel: Natriumchlorid, Natriumhydrogencarbonat.

Homöopathisches Arzneimittel der anthroposophischen Therapierichtung.

### Dosierung und Art der Anwendung:

Soweit nicht anders verordnet: Pferd, Rind: 10 ml s.c./i.m., Schwein, Schaf, Ziege: 5 ml s.c./i.m., Hund, Katze, Kaninchen, Meerschweinchen 1 ml s.c./i.m. Im Regelfall jeden zweiten Tag bis zur Besserung. Bei akutem und perakutem Verlauf mehrmals täglich. Bei chronischem Verlauf in zwei- bis viertägigen Abstand.

### LITERATUR

- (1) Rondanelli M, Fossari F, Vecchio V, Braschi V, Riva A, Allegrini P et al. Acemella oleracea for pain management. Fitoterapia. 2020; 140:104419.
- (2) Brendieck-Worm C, Melzig MF. Phytotherapie in der Tiermedizin. 2. Aufl. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG; 2021.
- (3) Blaschek W, Wichtl – Teedrogen und Phytopharmaka. 6. Aufl. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart; 2016.
- (4) Frost R, MacPherson H, O'Meara S. A critical scoping review of external uses of comfrey (Symphytum spp.). Complementary Therapies in Medicine. 2013; 21(6):724-745.
- (5) Nadig A. Untersuchung zur entzündungshemmenden Wirkung von Cannabis sativa L.-Extrakten im Modell der Gewebekulturen [Dissertation]. München: Ludwig-Maximilians-Universität München; 2008.
- (6) Allgäuer-Lechner C, Keusgen M. Weidenrindenextrakt: Vielstoffgemisch gegen Entzündungen und Schmerzen. Pharm Ztg. 2007; 152:634-640.
- (7) Fan AY, Lao L, Zhang RX, Zhou AN, Wang LB, Moudgil KD et al. Effects of an acetone extract of Boswellia carterii Birdw. (Burseraceae) gum resin on adjuvant-induced arthritis in lewis rats. J Ethnopharmacol 2005; 101(1-3):104-9.

# Frei bewegen dank eines gesunden Rückens

Probleme und Erkrankungen der Wirbelsäule wirken sich in aller Regel auf das Gangbild des Pferdes aus, weshalb Taktunreinheiten und Lahmheiten ihren Ursprung im Rücken haben können. Überbelastung, nicht passende Ausrüstung, inadäquate Haltungsbedingungen und Mängel im Exterieur sind nur die Hauptursachen für Rückenprobleme. Mit Hilfe der Organtherapie können auch diese Strukturen gezielt unterstützt werden.

## Mit potenzierten Organpräparaten den Rücken unterstützen

### **Disci comp. PlantaVet**

Bei degenerativ-reaktiv entzündlichen Erkrankungen der Wirbelsäule, z.B. unterstützend bei Discopathien, Spondylosen, Spondylarthrosen, (adjuvant) Diskusprolaps.

- ✓ Synergistische Komposition aus 5 potenzierten Wirkstoffen
- ✓ Stannum für widerstandsfähig-elastische Bandscheiben, Bindegewebe, Sehnen und Bänder

#### **Zusammensetzung:**

1 ml flüssige Verdünnung zur Injektion enthält: Wirkstoffe:

Disci intervertebrales bovis Gl Dil. D5	0,1 g
Equisetum arvense ex herba ferm 35b Dil. D14 (HAB, Vs.35b)	0,1 g
Formica ex animale toto Gl Dil. D6 (HAB, Vs. 41c)	0,1 g
Phyllostachys e nodo ferm 35c Dil. D5 (HAB, Vs. 35c)	0,1 g
Stannum metallicum Dil. D5	0,1 g

Sonstige Bestandteile: Natriumchlorid, Natriumhydrogencarbonat, Wasser für Injektionszwecke.

# Mit jedem eingesetzten PlantaVet®-Präparat leisten Sie einen Beitrag zur:



## **Reduktion von umweltbelastenden Rückständen**

Dank der natürlichen Wirkstoffe aller PlantaVet®-Präparate, die zudem gut verträglich sind.



## **Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung**

Die unsere oberste Priorität bei der Beschaffung der Rohstoffe haben.



## **Umweltschonung**

Alle PlantaVet®-Präparate werden bei uns in Deutschland unter strengsten Qualitäts- und Umweltstandards hergestellt.



## **Steigerung der Biodiversität**

Dank der Kultivierung der zahlreichen Heilpflanzen, die Sie in unseren Präparaten finden.

**[www.plantavet.de](http://www.plantavet.de)**

Eine Marke der SaluVet GmbH

88339 Bad Waldsee | Telefon: +49 (0) 7524-4015-0

**PlantaVet®**  
NATÜRLICH ZUM ERFOLG

