

Plantagines+C

Wohlschmeckender getreidefreier Heilkräuter-Vitamin-Komplex mit Vitamin C und wertvollen Pflanzenstoffen, die in der täglichen Nahrung nur noch selten zu finden sind

Produktkonzeption

- Hoher Gehalt an ausgesuchten Vitalkräutern in höchster Qualität, auf Basis der traditionellen Kräuterkunde
- Ausgewählte Vitamine und Antioxidantien
- Abgestimmt auf den Atmungsapparat des Pferdes
- Getreidefreie Rezeptur

Plantagines + C empfiehlt sich:

- Zur nutritiven Unterstützung der Atemwege, der Selbstreinigungsfunktion der Pferdelunge und des Immunsystems
- Bei Reizungen der Atemwege, z. B. durch Stäube, Schimmelpilze, Schadgase
- Zur Heuaufwertung bei Raufutter von einseitigen oder stickstoffüberdüngten Wiesen

Dosierung

- Grundsätzliche Empfehlung:
 6 g pro 100 kg Körpergewicht
 (= 36 g pro Tag bei 600 kg KGW)
- Zur gezielten Unterstützung / bei erhöhtem Bedarf:

17 g pro 100 kg Körpergewicht (= 102 g pro Tag bei 600 kg KGW)

Plantagines+C – Entwickelt für die Atemwege

Die Atemwege der Pferde sind ein leistungsstarkes System, das sich selbst reinigen kann und ein eigenes Immunsystem besitzt, allerdings ist es auch sehr sensibel. Im direkten Austausch mit seiner Umwelt steht es nicht nur im Jahresverlauf durch z. B. Stäube, keimhaltige Aerosole, minderwertige Raufutterkonserven, staubige Reitställe/-hallen oder den jährlichen Pollenflug, sondern auch mit zunehmendem Alter vor etlichen Herausforderungen. Der Wunsch, die physiologische Lungenfunktion der Pferde effektiv zu unterstützen, veranlasste uns dazu, unser Plantagines+C zu entwickeln.

Auf Basis der traditionellen Kräuterkunde und aktueller wissenschaftlicher Erkenntnisse haben wir eine vitalisierende Kräutermischung entwickelt, die passgenau auf die Bedürfnisse der Atemwege abgestimmt ist.

Neben einer wertvollen Versorgung des Atmungsapparates mit sekundären Pflanzenstoffen von ausgewählten und naturbelassenen Kräutern wie z. B. Thymian, Eibisch, Fenchel, Süßholzwurzel und Pfefferminze profitiert Ihr Pferd zusätzlich von einer ausgewogenen Vitaminversorgung und Antioxidantien. Natürlich getreidefrei.

Plantagines+C unterstützt so die **Selbstreinigung** der **Lunge**, z. B. das Abhusten von Schleim, und das gesunde **Immunsystem**.

Plantagines+C - Zeit zum Durchatmen

Die Pferdelunge – Leistungsstark, aber äußerst sensibel

Die Atemwege unserer Pferde sind ein wichtiges Kapital: Nur wenn der Gasaustausch in diesem empfindlichen Organsystem einwandfrei funktioniert, kann das Pferd seine Muskulatur mit ausreichend Sauerstoff versorgen und sein volles Potential ausschöpfen. Schon in Ruhe gelangen bei einem 600 kg schweren Pferd pro Minute 50-80 Liter Luft in die Lunge. Mit steigender Belastung erhöht sich dieser Wert auf bis zu 2.000 Liter pro Minute unter maximaler Belastung.

Die Atmung des Pferdes hat vier wesentliche Komponenten. Zunächst gibt es ein eigenes Immunsystem der Atmungsorgane (BALT = Bronchus associated lymphatic tissue), um eindringende Erreger lokal abzuwehren. Das ist genial, bietet aber damit auch die Möglichkeit lokaler immunologischer Reaktionen. Die Atemwege sind zudem Sekretionsorgane von Schleim (Becherzellen) und serösen Sekreten (Clarazellen). Sie produzieren Sekrete, die Partikel binden und Krankheitserreger unschädlich machen können. Weiterhin finden wir Flimmerhärchen (Kinozilien), die als aktive und kontraktile Zellorganellen des oberen respiratorischen Flimmerepithels, den entstandenen Schleim bis hinauf zum Kehlkopf transportieren und so die permanente Reinigung der Pferdelunge (mukozilliäre Clearance; Selbstreinigungsfunktion der Lunge) gewährleisten. Schließlich ist noch die glatte Muskelschicht (Tunica muscularis) zu nennen, welche vegetativ muskuläre Bewegungen der Atemwege ermöglicht.

Es handelt sich also um ein ausgeklügeltes System, in dem alle Funktionseinheiten wie Zahnräder ineinandergreifen, um die Lunge gesund zu erhalten. Ein starkes Immunsystem und eine kräftige Lunge sind die Voraussetzung für sportliche Leistungen des Athleten Pferd, aber auch Ausgangspunkt für Wohlbefinden und Lebensfreude bei unseren Freizeitpferden.

Dieses hochkomplexe und fein tarierte System steht im Jahresverlauf, aber auch mit zunehmendem Alter, vor unterschiedlichen Herausforderungen. Während unsere Pferde in den Sommermonaten vermehrt auf der Weide oder im Auslauf sein können, läutet der Herbst bei uns traditionell die Schlechtwetterzeit ein. Viele Pferde halten sich dann wieder länger in Innenräumen auf, statt an der frischen Luft. Im Stall, aber auch in Reithallen, können dann beispielsweise Stäube, keimhaltige Aerosole, Ammoniak aus dem Harn und/oder Schwefelwasserstoff aus dem Kot (z. B. auch in Offenstallhaltung) zu einer deutlichen Mehrbelastung der Atemwege unserer Pferde führen. Als weitere Faktoren für die Atemwege können z. B. auch staubige oder schimmelige Raufutterkonserven, hohe Besatzdichten, Stallwechsel, Turniere, staubige Reitplätze, der jährliche Pollenflug und wechselnde Luftfeuchtigkeiten angeführt werden, welche ebenfalls die Atemwege beanspruchen bzw. schädigen könnten. Im Rahmen eines Pferdelebens summieren sich oftmals Faktoren, die Einfluss auf die Atemwege nehmen und diese damit nachhaltig belastet haben bzw. nach wie vor belasten.

Wird bzw. ist dieses **System** der **Atemwege geschwächt**, sind Leistungseinbußen, Unwohlsein und Infektanfälligkeit oftmals die Folge. Ist ein Pferd über eine längere Zeit Schadgasen oder Stäuben ausgesetzt oder hat es ein Problem mit seinen Atemwegen, sind leistungsmindernde Einschränkungen bis hin zu Schäden möglich und je nach Zeitraum leider auch teils irreversibel. Eine Optimierung der Haltung und Unterstützung der Lunge sollte daher immer möglichst frühzeitig erfolgen.

Um aktiv einen **Beitrag** zur **Gesunderhaltung** der Lunge Ihres Pferdes zu leisten, ist neben viel frischer Luft, einem sauberen Stall sowie hygienisch einwandfreiem Raufutter und Einstreu (nur um einige wichtige Punkte zu nennen), auch die Fütterung von Nähr- und Vitalstoffen für die Atemwege in den Blick zu nehmen.



Der Einsatz von Kräutern in der Pferdefütterung hat dabei eine lange Tradition. Mittlerweile wissen wir, dass sie eine Vielzahl sekundärer Pflanzenstoffe mit wertvollen nutritiven Eigenschaften enthalten. Heutzutage suchen unsere Pferde die gesundheitsfördernden Kräuter in ihrer Umgebung allerdings häufig vergebens. Kontrolliert eingesäte und stickstoffgedüngte Wiesen lassen den für die Fütterung so wichtigen Artenreichtum vermissen.

Plantagines+C bietet ausgesuchte Kräuter in höchster Qualität und einen hohen Gehalt an Vitaminen, um das sensible System der Atemwege gezielt zu unterstützen.

Rezeptur

Wertvolle Vitalkräuter

Die enthaltenen Kräuter haben in alten und neuen Schriften eine herausragende Bedeutung für die Atemwege. Thymian gehört weltweit zu den relevantesten Pflanzendrogen. Dieser enthält natürliches Thymol zur Stärkung der Selbstreinigung durch Sekretbildung in der Lunge (ausgleichender Effekt auf Claraund Becherzellen) und zeichnet sich durch eine (bronchodilatatierende und muskelrelaxierende) Wirkung, vermittelt über das sympathische Nervensystem (B2-Rezeptoren), aus. Eibisch, auch Heilwurz genannt, ist ebenfalls ein typisches, schleimstoffhaltiges Kraut, das wertvolle Flavonoide enthält und in alten "Rossarzneibüchern" als Hustenreiz linderndes Expektorans beschrieben wird. Fenchel zeichnet sich durch ätherische Öle und einen Glykosid-Flavanoid-Komplex aus, die den Selbstreinigungseffekt der Lunge anregen können. Süßholzwurzel kann aufgrund des Wirkstoffs Glyzyrrhizin die Atemwege darin unterstützen, Schleimablagerungen anzulösen und damit zu lockern. Die ätherischen Öle der Pfefferminze enthalten z. B. unter anderem Menthol, dessen belebende Eigenschaften auf die Atemwege in der traditionellen Kräuterkunde seit jeher bekannt sind. Der als kühlend empfundene Effekt auf die Schleimhäute hilft dabei, das Gefühl des freien Durchatmens zu unterstützen. Plantagines+C hat mit 38,5% einen hohen Anteil an wertvollen Vitalkräutern.

Ausgewogene Vitaminkombination

Zur Stärkung des Immunsystems sind die wertvollsten Vitamine in einer ausgewogenen Kombination enthalten. Vitamin A wird auch als "Epithelschutzvitamin" bezeichnet und sorgt u. a. für eine physiologische Funktion der Schleimhäute, sowohl im Magen-Darm-Trakt, Harntrakt, den Reproduktionsorganen und der Lunge. Vitamin D ist, neben weiteren Funktionen, ein zentrales Vitamin im Enzymregelkreis des Immunsystems. Die Klasse der B-Vitamine sichert eine Belebung der wichtigsten Funktionen körpereigener Enzyme im Immunsystem. Biotin wird in speziellen

Fütterungsempfehlung

Grundsätzlich empfehlen wir eine Gabe von täglich 6 g pro 100 kg Körpergewicht (= 36 g pro Tag bei 600 KGW).

In Zeiten eines **erhöhten Bedarfs** empfehlen wir eine Gabe von täglich 17 g pro 100 kg Körpergewicht (= 102 g pro Tag bei 600 KGW).

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass wir aus eigener Erfahrung und den Erfahrungen unserer Kundinnen und Kunden wissen, dass es zu Beginn der Produktgabe ggf. zu einem verstärkten Abhusten Ihres Pferdes kommen kann, das aber in der Regel zeitnah wieder verschwindet. Sprechen Sie uns bei Fragen hierzu gerne an.

Unser Produkt können Sie einmal täglich verabreichen. Für eine kontinuierliche Zufuhr an sekundären Pflanzenund Nährstoffen empfehlen wir, sofern möglich, die Tagesdosierung auf zwei Mahlzeiten zu verteilen.

Plantagines+C können Sie mit all unseren Produkten kombinieren. Es entsteht keine kritische Überversorgung. Eine Dauergabe ist problemlos möglich.

Wir empfehlen die zusätzliche Gabe eines Mineralfutters. Plantagines+C ist nicht zur bedarfsdeckenden Mineralisierung konzipiert. Gerne beraten wir Sie hierzu.

Enzymsystemen des zellulären Energiehaushalts zum Einbau von Kohlendioxid in körpereigene Substrate gebraucht. **Folsäure** regt den Protein- und Nukleinsäurestoffwechsel an.

Antioxidantien

Vitamin C und Vitamin E gehören zu der Funktionsgruppe der sogenannten Antioxidantien. Das heißt, überall da, wo Sauerstoffradikale in der Zelle entstehen, schützen u. a. Vitamin C und Vitamin E die Zelle und ihre Organellen vor reaktionsfähigen Radikalen.

Information zum Zuckergehalt

Mit Gabe einer Tagesdosierung erhalten auch empfindliche Pferde keine kritischen Zuckermengen. Rechnerisch entspricht der Zuckergehalt einer Tagesration von 100 g für ein 600 kg schweres Pferd der Menge von ca. 35 g durchschnittlichem Heu.

Aufgrund des geringen Stärke- und Zuckergehalts ist Plantagines+C auch für Pferde mit EMS, Cushing, empfindlichem Magen und PSSM geeignet.

Hinweis zum Thema ADMR

Nach dem internationalen Regelwerk der FEI ist Plantagines+C dopingnegativ. Aufgrund der enthaltenen Kräuter ist aber nach den ADM-Regeln der FN auf nationalen Turnieren eine Karenzzeit von 48 Stunden einzuhalten.

Hinweis zu Geschmacksstoffen

Im Interesse der Gesundheit Ihres Pferdes konzentrieren wir die Inhaltsstoffe unserer Futtermittel so hoch wie möglich. Wir verzichten auf gentechnisch veränderte Inhaltsstoffe. Unsere Produkte enthalten keine unnötigen Geschmacks- und Aromastoffe. Damit verbunden ist allerdings der Nachteil, dass manche Pferde einige unserer Produkte (pur) zunächst möglicherweise schlecht fressen. Bitte beachten Sie daher unbedingt unsere Tipps bei Aufnahmeverweigerung.

Sie sind an einer kostenlosen Geschmacksprobe interessiert?

Ihre kostenlose Geschmacksprobe können Sie ganz einfach in unserem Webshop am jeweiligen Produkt, per E-Mail an info@iwest.de oder per Telefon/WhatsApp während unserer Öffnungszeiten unter +49 (0) 8805 92020 bestellen.

Tipps bei Aufnahmeverweigerung

Bei geschmacksempfindlichen Pferden empfehlen wir unser Produkt zunächst in sehr geringen Mengen unter das Futter zu mischen und diese langsam zu steigern. Am besten eignet sich das individuelle Lieblingsessen Ihres Pferdes, wie z. B. Mash, Apfelmus, Bananen, Honig, kräuterhaltige Müslis, Rübenschnitzel oder geriebene Karotten. Innerhalb weniger Tage haben sich in der Regel auch empfindliche Pferde an Geruch und Geschmack gewöhnt.

Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel

Es ist unser Ziel, dass Sie und Ihr Pferd eine positive Wirkung unserer Produkte erfahren. Bitte lassen Sie es uns daher umgehend wissen, falls dies nicht der Fall sein sollte. Sie erreichen uns jederzeit per E-Mail unter info@iwest.de oder während unserer Öffnungszeiten per Telefon/WhatsApp unter +49 (0) 8805 92020.

Unser Ansatz von iWEST®

Um Ihr Pferd gezielt zu unterstützen und Ihnen dabei einen spürbaren Nutzen zu bieten, haben wir unsere Diätund Ergänzungsfuttermittel entwickelt. Allerdings können unsere Produkte nicht die Versorgung mit qualitativ hochwertigem Grundfutter ersetzen. Heu bzw. Gras ist immer der kritischste Punkt in der Pferdeernährung und deshalb auch der Ausgangspunkt unserer Produkt- und Fütterungsberatung. Mit keinem anderen Futtermittel haben Sie so viel Einfluss auf Gesundheit, Fitness und Wohlbefinden Ihres Pferdes. Sehr viele fütterungsbedingte Problemlagen lassen sich bereits durch qualitativ hochwertiges Grundfutter lösen, auch wenn wir wissen, dass die Bereitstellung desselbigen und die Einflussmöglichkeiten hierauf oftmals leider eingeschränkt sind.

In diesen und vielen weiteren Fällen können unsere Diät- und Ergänzungsfuttermittel vorhandene Nährstoffmangelsituationen sicher auflösen und darüber hinaus einen wertvollen Beitrag leisten, um auch besondere Stoffwechsellagen temporär oder dauerhaft zu begleiten.

All unsere Produkte beruhen auf dem Prinzip der orthomolekularen Medizin. Das bedeutet, wir stellen dem Organismus, auf Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse und über den Weg der Ernährung, qualitativ hochwertige und auf die Pferdefütterung abgestimmte Nähr- und Vitalstoffe als Kleinstbausteine zur Verfügung, damit Ihr Pferd das persönliche Leistungspotenzial abrufen kann.

Gerne erörtern wir gemeinsam mit Ihnen die individuelle Fütterung Ihres Pferdes und besprechen, wie unsere Diätund Ergänzungsfuttermittel einen positiven Beitrag für die spezifische Situation Ihres Pferdes leisten können.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

