



Flying Horse®

Freier Atem voraus!

Einfach und bequem bestellen im Internet unter www.iwest.de/shop



Plantagines + C

Kräutermischung mit Vitamin C & Propolis zur Unterstützung der Atemwege

Plantagines + C eignet sich besonders:

- Für Pferde mit empfindlichen oder stark beanspruchten Atemwegen
- Kurweise, um die Atemwege wohltuend zu unterstützen
- Zur Heuaufwertung, wenn das Raufutter von einseitigen oder stickstoffüberdüngten Wiesen stammt
- Zur nutritiven Unterstützung der Pferdelunge (bei z. B. Belastung durch Heustaub, Schimmelpilze, Schadgase wie Ammoniak) oder
- um die körpereigenen Abwehrkräfte im Fellwechsel zu unterstützen

Die Pferdelunge: leistungsstark aber 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 in maximaler Belastung. In der Atemluft befinden sich immer auch Partikel (Staub), Mikroorganismen (Schimmelpilze, Viren, Bakterien) und Schadgase (Ammoniak, Schwefelwasserstoff), die die Atemwege schädigen könnten, hätte die Evolution keine Schutzmechanismen hervorgebracht, die eine ständige Reinigung gewährleisten.



Gebindegrößen: 1 kg | 3 kg | 5 kg | 10 kg | 25 kg

Tagesmenge: 30 - 100 g | Großpferd 500 - 600 kg
Ponies und Kleinpferde die Hälfte

Anwendung:

Pellet

Kur

Dauer-Einsatz

Nicht nur der Hustenreiz ist ein natürlicher Schutz der Pferdelunge vor dem Eindringen von Fremdkörpern, auch die Schleimhäute der Lunge verfügen über eine Vielzahl von Abwehrmechanismen. Neben Immunzellen, die Eindringlinge bekämpfen, leisten auch die Schleimhautzellen ihren Beitrag zur Lungengesundheit: Sie produzieren Sekrete, die Partikel binden und Krankheitserreger abtöten können. Kleine Flimmerhärchen transportieren den entstandenen Schleim bis hinauf zum Kehlkopf und gewährleisten so die permanente Reinigung der Pferdelunge (mukoziliäre Clearance).

Der Alltag eines Reitpferdes beansprucht diese natürlichen Abwehrmechanismen allerdings häufig auf unnatürlich starke Art und Weise:

- Raufutterkonserven sind oft staubig oder sogar schimmelig – sowohl Partikel aus dem Heustaub als auch Schimmelpilztoxine stellen eine erhebliche Herausforderung für die Reinigungsmechanismen der Lunge dar
- Nicht nur in der Boxenhaltung, auch in Offenställen ist die Belastung mit Schadgasen häufig sehr hoch:

Neben Ammoniak aus dem Pferdeurin stellt hier auch Schwefelwasserstoff aus dem Kot oft ein erhebliches Problem dar

- Hohe Besatzdichten, Stallwechsel, Turniere und andere Veranstaltungen fordern die Lungenabwehr ebenfalls heraus: potentiell krankmachende Keime muss das Immunsystem eliminieren
- Staubige Reitplätze, der jährliche Pollenflug und wechselnde Luftfeuchten sind weitere Faktoren, die die Atemwege belasten können

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 die Rezeptur passgenau auf die Belange der Atemwege abgestimmt.

Plantagines + C zeichnet sich aus durch:

- Erlesenste **Kräuter** in höchster Qualität, zusammengestellt unter Berücksichtigung der traditionellen Kräuterkunde
- Einen hohen Gehalt an Vitaminen, insbesondere **Vitamin C**
- Wertvolle **Propolis**, der besondere Stoff des Bienenvolkes

Frei durchatmen mit Plantagines + C

Der Einsatz von Kräutern in der Pferdefütterung hat eine lange Tradition. Mittlerweile wissen wir, dass sie eine Vielzahl sekundärer Pflanzenstoffe mit wertvollen nutritiven Eigenschaften enthalten. Dennoch suchen unsere Pferde die gesundheitsfördernden Kräuter heutzutage häufig vergebens: Kontrolliert eingesäte und stickstoffgedüngte Wiesen lassen den für die Fütterung eigentlich so wichtigen Artenreichtum vermissen. Die moderne Landwirtschaft fördert ertragreiche Gräser, Untergräser und Kräuter nehmen leider ab. Erlesenste Kräuter in unserem Plantagines + C können diese Lücke im Futterplan Ihres Pferdes erfolgreich schließen.

Die in Plantagines +C enthaltenen Kräuter (Eibisch, Lungenkraut, Feldthymian, Primelwurzel u.a.) haben in alten und neuen Schriften überlieferte Bedeutungen für die Atemwege.

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 nachhaltig zu verbessern.

Das Öl aus den **Blüten der echten Kamille** enthält ebenfalls viele Stoffe, die eine effektive Unterstützung der physiologischen Lungenfunktion über die Fütterung bieten: neben nutritiv wertvollen sekundären Pflanzenstoffen weist es auch einen Schleimstoffgehalt von bis zu 10 Prozent auf. Schleimstoffe helfen dabei, die natürliche Reinigungsfunktion der Atemwege gesund zu erhalten.

Weitere Kräuter, wie der **Feldthymian** mit seinem natürlichen Thymolgehalt und schleimstoffhaltiger **Eibisch**, runden die Kräuterrezeptur unseres Plantagines + C ab.

Neben der Versorgung mit sekundären Pflanzenstoffen ausgewählter Kräuter profitieren die Pferde durch Plantagines + C von einer ausgewogenen Vitaminversorgung.

Auch die von Bienen erzeugte **Propolis** konnte uns und unsere Kundenpferde als nährender Stoff für starke Atemwege überzeugen: Die harzartige Substanz ist ein Gemisch aus einer Vielzahl wertvoller Bestandteile und bekannt für ihren keimhemmenden Effekt. Im Bienenstock herrschen im Vergleich zur Umgebungstemperatur erhöhte Temperaturen, eine höhere Luftfeuchtigkeit und ein reichhaltiges Nährstoffangebot – die ideale Grundlage zur Vermehrung von Bakterien, Pilzen, Viren und Parasiten. Für verschiedene Arten von Propolis konnten Untersuchungen bereits eine wachstumshemmende Wirkung auf diese Organismen nachweisen. Zudem gilt Propolis auch als Radikalfänger mit antioxidativen Eigenschaften.

Doping

Die Zusammensetzung von Plantagines + C basiert auf ausgewählten Rohstoffen. Nach dem Regelwerk der FEI ist Plantagines + C kein Doping und kann bedenkenlos bei internationalen Turnieren Einsatz finden. Aufgrund der Kräuter, die in Plantagines + C enthalten sind, muss aber nach den neuen ADM-Regeln der FN bei nationalem Turniereinsatz eine Karenzzeit von 48 Stunden eingehalten werden.

So setzen Sie Plantagines + C ein

Alle Angaben zur Menge beziehen sich auf ein Großpferd mit ca. 500 - 600 kg Körpergewicht, Kleinpferde und Ponies unter 300 kg KGW erhalten die Hälfte

30 - 100 g pro Tag

- ▶ **Keine Geschmacksstoffe,
keine künstlichen Aromastoffe,
keine Konservierungsstoffe und
keine Farbstoffe**

Im Interesse der Gesundheit Ihres Pferdes verzichten wir bewusst auf Konservierungs- und Farbstoffe, ebenso auf Geschmacks- und Aromastoffe. Damit verbunden ist allerdings der Nachteil, dass Pferde speziell Produkte, die einen sehr hohen Gehalt an Vitalstoffen enthalten, zunächst möglicherweise schlecht oder gar nicht fressen.

Was tun bei Aufnahmeverweigerung?

In diesen seltenen Fällen empfehlen wir, Plantagines + C zunächst in sehr geringen Mengen unter das Futter zu mischen, in wenigen Tagen haben sich auch empfindliche Pferde in der Regel an Geruch und Geschmack gewöhnt. Sollte dies in Ausnahmefällen (manche Stuten sind extrem geruchsempfindlich) nicht der Fall sein, so kann die vorübergehende Zugabe persönlicher Lieblingsspeisen Ihres Pferdes wie z.B. Rübensirup, Mash, Apfelmus, Karottensaft etc. die Gewöhnung an den zunächst unbekannteren intensiven Geruch/Geschmack erleichtern.

Es ist uns ein großes Anliegen, dass Sie und Ihr Pferd die positiven Effekte unserer Produkte spüren. Bitte lassen Sie uns wissen, falls dies nicht der Fall sein sollte.

info@iwest.de oder per Telefon: +49 (0) 8805 92020

