



Flying Horse®

# Eine **nutritive** **Versorgung** die unter die **Haut** geht!

Einfach und bequem bestellen im Internet  
unter [www.iwest.de/shop](http://www.iwest.de/shop)



## Plantazem®

Eine nutritive Versorgung, die unter die  
Haut geht

### Plantazem eignet sich besonders

- Für Pferde, deren Haut einen hohen Bedarf an für die physiologische Regeneration nötigen Nährstoffen aufweist
- Begleitend während des Anweidens
- Als unterstützende Nährstoffkombination während der Weidezeit mit erhöhtem Insektenaufkommen

### Die Haut – sensibles Organ mit zahlreichen Stoffwechselfunktionen

Darm- und Hautgesundheit stehen nicht nur aufgrund der Nährstoff- und Toxinaufnahme über die Darmwand in Verbindung: Während die Darmflora des Pferdes in aller Munde ist, vergessen viele Reiter, dass auch die Haut ein spezifisches Mikrobiom aufweist.

Sowohl Darm- als auch Hautflora stehen in engem Zusammenhang mit den Funktionen der körpereigenen Abwehr. Individuen mit einem starken Immunsystem zeichnen sich durch eine ausgewogene Zusammensetzung dieser Mikrobiome aus.

Die Haut ist auch Ausscheidungsorgan: Eine starke Belastung der Ausscheidungsorgane Leber, Nieren und Darm stellt deshalb eine Herausforderung für den Hautstoffwechsel dar.



Gebindegrößen: 3 kg | 6 kg | 12 kg

Tagesmenge: 20 - 40 g pro 100 kg KGW |  
Großpferd 500 - 600 kg  
Ponies und Kleinpferde die Hälfte

Anwendung:

Dragee

Kur

Dauer-  
Einsatz

### Welche Faktoren fordern die Haut in besonderem Maße?

- Nährstoffmängel, die die Hautregeneration erschweren: Wenn essenzielle Bausteine fehlen, verlangsamt sich die natürliche Hauterneuerung
- Beeinträchtigungen der physiologischen Funktion der Nieren: Ein vermehrter Anfall harnpflichtiger Substanzen im Blut beansprucht auch die Haut
- Reize von außen: Witterung (Sonneneinstrahlung, Dauerregen u.a.), Insekten (z.B. Speichel der Kriebelmücken, insbesondere bei Importpferden) und mechanische Beanspruchung
- Erhöhte Aufnahme von Toxinen über das Futter, aber auch vermehrte Toxinbildung im Darm selbst durch Futterwechsel (Endotoxinfreisetzung bestimmter Darmbakterien z. B. beim Wechsel von strukturreichem Heu zu jungem, eiweißreichem Gras im Frühjahr)

Unsere Erfahrung aus der Fütterungspraxis sagt uns: Die Ernährung nimmt auch auf die Hautgesundheit Einfluss und was dem Darm guttut, hilft gleichzeitig, die Haut von innen heraus zu pflegen. Auf Grundlage dieses Wissens haben wir unser Plantazem entwickelt, das die physiologischen Barriere- und Stoffwechselfunktionen der Haut auf Ebene der täglichen Fütterung optimal unterstützen kann.

### Plantazem zeichnet sich aus durch:

- Seinen hohen Gehalt an streng kontrollierten, nährstoffreichen **Meeresalgen** höchster Qualität
- Wertvolle **Phospholipide**: Zellmembranbestandteile, die als Bausteine für die physiologische Hautregeneration dienen
- **Hefezellwandextrakt**, der reich an **Nukleotiden** und **präbiotischem  $\beta$ -Glucan** ist und die Darmflora stabilisiert
- **Methionin** als hochwertiger Eiweißbaustein
- Den natürlichen Radikalfänger Vitamin E
- Ausgewählte **Kräuter**, nach der Lehre der traditionellen Kräuterkunde auf die Belange der Hautgesundheit abgestimmt
- **Zeolithe**, natürliche Gesteinsmehle mit der Fähigkeit, Toxine im Darm zu binden und so ihre Ausscheidung zu erleichtern

### Vitalstoffe aus dem Meer

Alles Leben kommt aus dem Meer und Nahrungsmittel marinen Ursprungs sind in der Regel besonders reich an essenziellen Nähr- und Vitalstoffen. So auch das in unserem Plantazem enthaltene **Seealgenmehl**: Neben einer besonders günstigen Fettsäurezusammensetzung, die sich positiv auf die körpereigene Abwehr auswirkt, enthalten sie auch hochwertiges Eiweiß, Mineralstoffe und Vitamine. Meeresalgen gelten deshalb als gesundes „Superfood“ und sind als wahre Vitalstoffbomben aus unserem Plantazem nicht mehr wegzudenken.

**Phospholipide** sind Bestandteile der Zellmembranen und kommen insbesondere in der Haut in sehr hoher Konzentration vor. Studien weisen darauf hin, dass eine ausreichende Konzentration von Phospholipiden im Blut positive Effekte auf die Hautgesundheit hat. Unser Plantazem versorgt Ihr Pferd deshalb mit diesen wertvollen Hautbausteinen.

Das enthaltene **Extrakt aus der Hefezellwand** zeichnet sich durch einen besonders hohen Anteil an bestimmten  $\beta$ -Glucanen aus, die als Präbiotika einen modulierenden Effekt auf die Darmflora haben. Durch diese stabilisierenden Eigenschaften unterstützen sie auch die körpereigene Abwehr und damit die natürliche Barrierefunktion der Haut.

Die Haut ist außerdem auf eine ausreichende Versorgung mit hochwertigem Nahrungseiweiß angewiesen: Reich an Eiweißverbindungen wie Kollagen, kann die regelmäßige Erneuerung der Haut nur ungestört ablaufen, wenn das Pferd genug Eiweißbausteine über das Futter aufnimmt. Die Aminosäure Methionin kann insbesondere bei Pferdetypen, deren Energiebedarf aufgrund ihrer genetisch fixierten Leichtfuttrigkeit allein über eher eiweißarmes Heu zu decken ist, in der Grundfütterung zu knapp vorliegen und ist deshalb ebenfalls in unserem Plantazem enthalten.

**Zeolithe** sind natürliche Gesteinsmehle mit der Fähigkeit, Toxine (z.B. Schimmelpilz-, aber auch Pflanzengifte) im Darm sicher zu binden und so die Aufnahme über die Darmwand in den Organismus zu verhindern. Das entlastet die Haut als Ausscheidungsorgan. Von uns verwendete Heilerden binden nachweislich keine Vitamine und essentielle Nährstoffe (Lindemann et al., 1993, Santurio et al., 1990, Schell et al., 1993).

### Bitte beachten Sie:

Meeresalgen enthalten von Natur aus Jod. Zwar handelt es sich hierbei um einen essenziellen Nährstoff, Pferde reagieren auf Überversorgungen mit diesem Spurenelement jedoch sehr empfindlich. Aufgrund dieses Wissens setzen wir in unserem Plantazem nur Algen ein, die auf ihren nativen Jodgehalt kontrolliert sind und so keine Gefahr für die Pferdegesundheit darstellen.

Da es sich nicht um zugesetztes, sondern nativ enthaltene Jod handelt, finden Sie den Jodgehalt bei seealgenhaltigen Futtermitteln nach Vorgabe des Futtermittelgesetzes nicht auf dem Etikett. Nicht jeder Hersteller überprüft den Jodgehalt der von ihm verwendeten Algen und dieser Gehalt kann natürlicherweise großen Schwankungen unterliegen. Deshalb bitten wir Sie im Sinne der Gesundheit Ihres Pferdes darum, bei Einsatz unseres Plantazems auf eine Gabe weiterer seealgenhaltiger Produkte zu verzichten.

### Dopingnegativ

Plantazem enthält keinerlei dopingrelevante Stoffe und ist damit ADMR-konform.

## So setzen Sie Plantazem ein:

### Begleitend zum Anweiden im Frühjahr und über die Weidesaison:

20 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag, verteilt auf die Krippenfuttermahlzeiten

### Bei hohem Insektenaufkommen oder bei Pferden mit besonderen Ansprüchen an die Versorgung mit Hautnährstoffen:

30 - 40 g pro 100 kg Körpergewicht und Tag, verteilt auf die Krippenfuttermahlzeiten

- ▶ **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 nur schlecht oder gar nicht fressen.

## Was tun bei Aufnahmeverweigerung?

In diesen seltenen Fällen empfehlen wir, Plantazem 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 unbekanntem 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) 88 05 / 92 02 0**

