



Ökazon[®] **NEO**[®]

Die **NEO**klassische
Kompaktfutter- und
Pflegemittelkombination
bei Sommerexzem

Ökozon NEO Großpackung ist ein **Gesamtkonzept** und nur als solches erhältlich. Einzelkomponenten der Serien sind somit nicht erhältlich.
Eine Ausnahme stellt nur das **Shampoozon** dar.



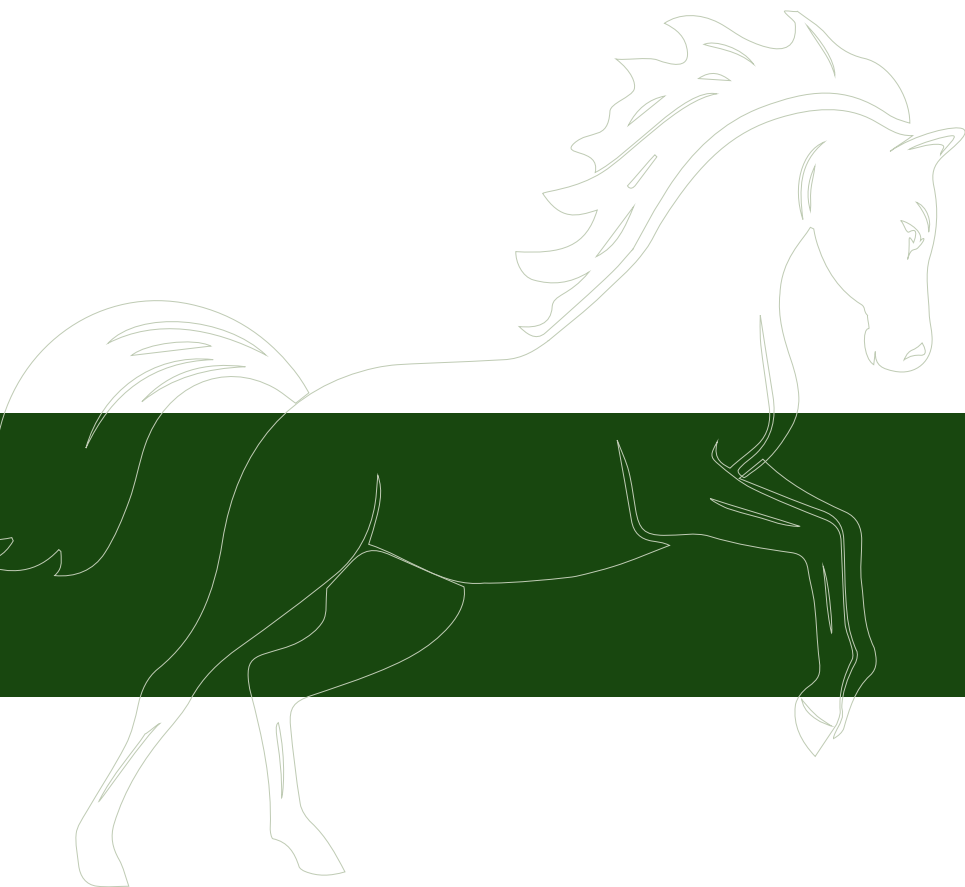
Ökozon NEO Großpackung
mit **Ökozon NEO 200**

Vielen Dank, dass Sie sich für **Ökozon NEO** entschieden haben.
Wer **Ökozon NEO** ausprobiert und richtig eingesetzt hat, wird positiv überrascht sein. Sie werden bemerken, dass alle früheren Pflegemaßnahmen und Bemühungen, selbst mit Hilfe starker Arzneimittel falsche Investitionen waren.
Wer **Ökozon NEO** nutzt benötigt keine Ekzemerdecke.

Das Zusammenspiel der einzelnen Teile der **Ökozon NEO-Serie** bringt den Erfolg. Deshalb sind keine Einzelkomponenten der Ökozon-Serien lieferbar!

Der **Ökozon NEO 100-Kräuterflüssigkeit** liegt die alt bewährte Ökozonrezeptur zu Grunde. Unsere Weiterentwicklung ergänzt die positiven Eigenschaften des Gegebenen um spezielle schweißfördernde Substanzen. Die dadurch entstehenden Ausdünstungen der Pferdehaut hinterlassen einen feinen, nur für Insekten wahrnehmbaren Duft, der speziell für Kriebelmücken unattraktiv ist.
Ökozon NEO 100-Kräuterflüssigkeit weist einen kompakten

Wirkstoffgrad auf. Dadurch enthält die Einheit für eine Saison nur 1 Liter. **Ökozon NEO 100-Kräuterflüssigkeit** ist ein stoffwechselanregendes Produkt und dient der Verbesserung von Haar- und Hautbeschaffenheit. Es fördert das Wohlbefinden und die Vitalität Ihres Pferdes. **Ökozon NEO 100-Kräuterflüssigkeit** ist eine wichtige Einzelkomponente der **Ökozon NEO-Serie** zur Immunisierung gegen Sommerexzem.



Für die Herstellung der **Ökozon NEO 200-Vitamin+Mineralkapseln** und der neuen **Ökozon NEO 210-Vitamin-Propolis-Mineraltabletten** wird ein schonenderes Herstellungsverfahren genutzt. Mit diesem Verfahren, das auf Feuchtigkeit und Hitze verzichtet, ist es gelungen, eine Inhaltsstoffkombination weiter zu entwickeln, die besser verträglich ist. Die neue kompakte Kapsel- und Tablettenform vereinfacht den Transport, die Handhabung auf der Koppel und verlängert die Haltbarkeit des Futtermittels. Die beeinflussenden Komponenten werden bei der **Ökozon NEO 200-Vitamin+Mineralkapseln** durch Bierhefe, Vitamin B1, B2, B12, Vitamin C, Folsäure, Biotin und Spurenelemente ergänzt.

Die neuen **Ökozon NEO 210-Vitamin-Propolis-Mineraltabletten** werden durch Bierhefe, Vitamin B1, B2, B12, Vitamin C, Folsäure, Spurenelemente und Propolis ergänzt.

Die Komponenten können vom Pferdekörper gut aufgenommen werden. Dadurch gelangen sie schneller in den Stoffwechsel des Pferdes und beeinflussen ihn auf positive Weise umgehend. Das verbesserte Hautbild ist ein Indiz hierfür. Durch die natürliche Zusammensetzung der **Ökozon NEO 200-Vitamin+Mineralkapseln** und **Ökozon NEO 210-Vitamin-Propolis-Mineraltabletten** werden die Inhaltsstoffe vom Pferdekörper gut vertragen. In der Kombination mit der **Ökozon NEO 100-Kräuterflüssigkeit** bilden die **Ökozon NEO 200-Vitamin+Mineralkapseln** oder **Ökozon NEO 210-Vitamin-Propolis-Mineraltabletten** die innerliche Grundlage zum Wohlbefinden Ihres Pferdes trotz Sommerexzem.

Wann ist der beste Termin, mit der **Ökozon NEO-Serie** zu beginnen?

Je nach Witterung starten Sie mit der **Ökozon NEO-Serie** ab ca. dem 1. April. Grundsätzlich können Sie jedoch zu jedem Zeitpunkt im Jahr mit der **Ökozon NEO-Serie** beginnen.

Die Pflegemaßnahmen beginnen mit dem Einsatz des Spezialshampoo **Shampoozon**. Das Spezialshampoo **Shampoozon** ist phosphatfrei, mit leicht saurem bis neutralem pH-Wert. Es enthält verschiedene Kräuterauszüge, deren milde und pflegende Wirkung bekannterweise auch arzneilich genutzt werden. Lecithin als Rückfetter und milde anionische waschaktive Substanzen gewähren der Haut besten Schutz und dem Haar ideale Pflege.



Anwendung von **Shampoozon**

Die betroffenen Stellen des Pferdes mit einem sauberen Schwamm gut anfeuchten. Bereiche am Kopf nur dann anfeuchten, wenn Sie sicher sind, dass Sie das Shampoo später auch wieder problemlos auswaschen können.

Die betroffenen Stellen vom Kopf bis zur Schweiffrübe dünn mit Shampoozon beträufeln. Einzelne Stellen und die Bauchnaht nicht vergessen. Grundsätzlich sollten die Haare zur Seite gedrückt werden, damit das Shampoo bis auf die Haut gelangen kann. **Shampoozon** mit sanftem Druck gut einmassieren bzw. shampooonieren.

Nach dem Einmassieren sollten Sie die wertvollen Inhaltsstoffe von **Shampoozon** 5-10 Minuten einwirken lassen.

Anschließend das Shampoo wieder gut ausspülen und aufgeweichte Krusten und Hautschuppen vorsichtig entfernen.

Achten Sie bitte darauf, die Augen des Pferdes beim Shampooonieren und beim Abspülen abzudecken.

Shampoozon wird immer einen Tag vor dem Einsatz von **Lazosan 2 IN 1** oder **Moskitozon-Koppelpflege** eingesetzt. **Shampoozon** kann je nach Bedarf regelmäßig (ca. alle 28 Tage) einen Tag vor dem Einsatz von **Lazosan 2 IN 1** oder **Moskitozon-Koppelpflege** eingesetzt werden.

Empfehlung:

Wir empfehlen den Einsatz von **Shampoozon**, um die Haut vor dem Einsatz der Emulsionen zu reinigen, sie von alten Repellent-Resten und Dreck zu befreien. Zudem soll die gestresste Haut beruhigt werden. Bitte achten Sie auf angemessene Temperaturen, das Pferd sollte nicht durch das Shampooonieren erkranken.



Ökozon NEO Futterergänzungsmittel

Ökozon NEO 100-Kräuterflüssigkeit sollte vor jedem Gebrauch kräftig geschüttelt werden. Füllen Sie eine entsprechende Menge der **Kräuterflüssigkeit Ökozon NEO 100** in den Messbecher und ziehen Sie die mitgelieferte Spritze auf. *Schütten Sie keine verkeimte Flüssigkeit zurück in den Kanister oder die Flasche!*

In der 1. Woche verabreicht man täglich abends die entsprechende **Dosierung** (Bsp. B = 10 ml) **Ökozon NEO 100-Kräuterflüssigkeit** mit einer Spritze (ohne Kanüle) ins Maul.

In den darauffolgenden Wochen von etwa Anfang April bis ca. Ende Oktober 3 x pro Woche die entsprechende **Dosierung** (Bsp. B = 10 ml) an unterschiedlichen Tagen verfüttern.

Neben der **Ökozon NEO 100-Kräuterflüssigkeit** werden die **Ökozon NEO 200-Vitamin+Mineralkapseln** oder **Ökozon NEO 210-Vitamin-Propolis-Mineraltabletten** zur Unterstützung verfüttert.

In der 1. Woche verabreicht man täglich die entsprechende **Dosierung** (Bsp. B = 2 Einheiten) **Ökozon NEO 200-Vitamin+Mineralkapseln** oder **Ökozon NEO 210-Vitamin-Propolis-Mineraltabletten**. In den darauffolgenden Wochen von Anfang April bis Ende Oktober 3 x pro Woche die entsprechende **Dosierung** (Bsp. B = 2 Einheiten) an unterschiedlichen Tagen verfüttern.

Die zusätzliche Gabe von Mineralfutter ist nur nötig, wenn bei Ihrem Pferd ein nachweislicher Mangel besteht.

Bieten Sie Ihrem Pferd die Möglichkeit, durch einen hochwertigen Mineralleckstein, die vom Körper eingeforderten Mineralien instinktiv zu sich zu nehmen.

Dosierung der Futterergänzungsmittel

Dosierung nach Gewicht:

	A) unter 200 kg	> 1 Einheit
standard >>	B) 201 - 450 kg	> 2 Einheiten
	C) 451 - 700 kg	> 3 Einheiten
	D) über 701 kg	> 3-4 Einheiten

Einheiten:

1 Einheit = 1 Kapsel/Tablette
1 Einheit = 5 ml Kräuterflüssigkeit

standard >>

2 Einheit = 2 Kapseln/Tabletten
2 Einheit = 10 ml Kräuterflüssigkeit

3 Einheit = 3 Kapseln/Tabletten
3 Einheit = 15 ml Kräuterflüssigkeit

4 Einheit = 4 Kapseln/Tabletten
4 Einheit = 20 ml Kräuterflüssigkeit

Hinweis:

In dieser Anleitung wird die Anwendung für Pferde/Ponys in der Gewichtsklasse 201-450 kg ausgeführt. Es handelt sich hierbei um die Standard-Dosierung, die für die meisten Pferde/Ponys mit Sommerexzem zutrifft.

Dosierung

Anmerkung:

Die **Ökozon NEO-Serie** ist frei von Cortison, Botox und dopingrelevanten Substanzen. Testen Sie die Wechselwirkung mit anderen Pflege- und Repellent-Produkten, bevor Sie diese dauerhaft einsetzen.

Produkthinweise:

Damit Qualität, Qualität bleibt!

Alle Pflegeemulsionen und die Kräuterflüssigkeit der **Ökozon NEO-Serie** sollten vor jeder Entnahme kräftig geschüttelt werden.

Achten Sie auf Hygiene, vermeiden Sie die Verkeimung der Futtermittel und Pflegeemulsionen.

Nach dem Öffnen sollten die Produkte in ca. 9-10 Monaten aufgebraucht werden.

1



2



3



Aufbewahrung / Lagerung:

- **Ökozon NEO 100-Kräuterflüssigkeit** im Kühlschrank aufbewahren.
- **Ökozon NEO 200-Vitamin+Mineralkapseln** vor Feuchtigkeit schützen.
- **Ökozon NEO 210-Vitamin+Propolis-Mineraltablette** vor Feuchtigkeit schützen.
- Alle Emulsionen der **Ökozon NEO-Serie** nicht unter +6°C und nicht über +24°C aufbewahren.

Anwendung der Pflegeprodukte

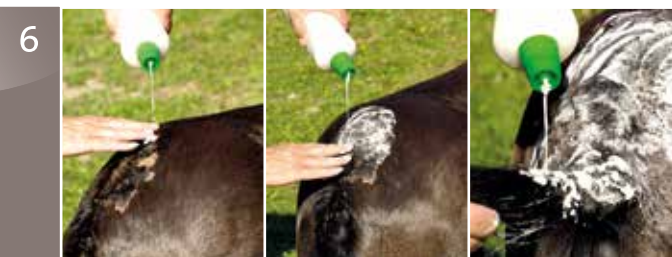
Einen Tag nach dem Waschen mit dem Spezialshampoo **Shampoozon** wird mit dem Einsatz der Emulsion **Lazosan 2 IN 1** fortgefahren.

Der Mähnenkamm

Legen Sie die gesamte Mähne auf eine Seite, so dass Sie die betroffenen Stellen gut sehen und erreichen können. (Abb. 1)

Beginnen Sie mit dem Aufbringen der Emulsion vom Kopf hin zum Widerrist. (Abb. 2) Massieren Sie die Emulsion gut ein und schmieren Sie, falls nötig, noch kleine Mengen auf vergessene Stellen (Abb. 3). Wiederholen Sie dieses auf der anderen Seite des Mähnenkamms. Danach legen Sie die Mähne in einen Mittelscheitel und wiederholen den Vorgang erneut. Kneten Sie abschließend den gesamten Mähnenkamm von den Ohren bis zum Widerrist kräftig durch (Abb. 4).

Hinweis: Vermeiden Sie den Kontakt der Emulsionen mit dem Pferdeauge (Mindestabstand von 4-5 cm). Ätherische Öle in den Emulsionen erzeugen bei Kontakt ein Brennen der Schleimhäute des Auges. Verdünnen Sie keine Emulsionen. Bitte massieren Sie die Emulsionen ein, NICHT sprühen!



Tipp:
 Füllen Sie die Emulsion
 in eine handlichere
 Spenderflasche für den
 Einsatz am Pferd ab.
 Optimal sind Kunststoff-
 flaschen mit einer
 dünnen Spitze.

Beachten Sie die
 Spenderflasche in
 unserem Sortiment.

Einzelne Stellen

Suchen Sie Ihr Pferd gründlich ab. Neben dem Augenscheinlichen ist ein Abtasten des Pferdekörpers ratsam. Nach einiger Zeit kennen Sie Ihr Pferd und seine Problemstellen aus dem Effeff.

Verteilen Sie die Emulsion (Abb. 5) 2-3 cm über den Rand der betroffenen Körperstellen hinaus. Ertastete Stellen sind mit einer ca. Handteller großen Fläche optimal versorgt.

Die Schweifrübe

Beginnen Sie an der höchsten betroffenen Stelle und verteilen Sie die Emulsion 2-3 cm über den Rand der betroffenen Stellen hinaus. Nehmen Sie den Schweif in die Hand und ziehen Sie ihn in die Waagerechte. (Abb. 6) Tragen Sie die Emulsion auf und massieren Sie diese vorsichtig ein. Gehen Sie besonders behutsam an den Seiten der Schweifrübe vor.



Anwendungs-Empfehlung:

Moskitozon ist ein Spezial-Pflegeemulsion für Ekzempferde. Es wird von Juckreiz zu Juckreiz auf den pflegebedürftigen Hautstellen gut einmassiert. **Moskitozon** mildert den Juckreiz deutlich, pflegt die betroffenen Hautstellen und regt den Haarwuchs an. Die enthaltenen Duftstoffe reduzieren den Eigengeruch des Pferdes, verhindern jedoch das Anfliegen von Mücken nicht.

Moskitozon ist kein Repellent. **Moskitozon** wird nie am gleichen Tag wie **Lazosan 2 IN 1** eingesetzt.

Der vorbeugende Einsatz von **Moskitozon** wird nicht empfohlen.

Die Spezial-Pflegeemulsion **Moskitozon** mit Bedacht, mit Pflege- und Repellent-Produkten von Fremdherstellern einsetzen.

Je nach Witterung und Stärke des Ekzemes: Von Juckreiz zu Juckreiz einsetzen. Dies kann bedeuten, dass Ihr Pferd nur einmal pro Woche den Einsatz von **Moskitozon** benötigt. Maximale Einsatzhäufigkeit, alle 2 Tage. Sollten Sie feststellen dass Sie über einen längeren Zeitraum, das Produkt sogar fast täglich nutzen, so kontaktieren Sie uns bitte.

Gerne per E-Mail über unsere Website.

 www.propolin.lu



Jedes Pferd hat das Recht sich zu schubbern. Auch Ekzempferde dürfen das.

Bitte gestehen Sie Ihrem Pferd sein natürliches Verhalten zu.

Geraten Sie nicht in Panik, beobachten Sie und agieren Sie mit Bedacht.

Weitere Informationen:

Wechselwirkungen mit andern Produkten wurden nicht getestet und sind daher nicht bekannt – allergische Reaktionen sind nicht auszuschließen. Bitte bedenken Sie, **Ökozon NEO** wurde als Alternative zu Ekzemerdecke und zu cortisonhaltigen Produkten entwickelt. Wir empfehlen daher keine Kombination mit cortisonhaltigen Produkten oder Decken. Testen Sie immer an einer Stelle, bevor Sie weitere Produkte einsetzen. Den Einsatz von Repellent/Vergrämungsmitteln sehen wir grundsätzlich positiv, aber nur, wenn das Produkt zuvor an Ihrem Pferd getestet wurde.



Lazosan 2 IN 1 ist eine Pflegeemulsion für Ekzempferde mit hautkühlenden und abschwellenden Eigenschaften. Ihre vitamin- und feuchtigkeitsspendenden Inhaltsstoffe unterstützen die Regeneration der gereizten Haut.

Lazosan 2 IN 1 wird nur 1 x in der Woche dünn auf den pflegebedürftigen Hautstellen einmassiert. Mindestens 8 Stunden vor oder nach **Moskitozon** anwenden.

1 / 2 // 4

Typ

Bedingt durch unterschiedliche Vegetation und Bodenverhältnisse ist das Nahrungsangebot für Ihr Pferd europaweit unterschiedlich. Aus diesem Grund gibt es verschiedene **Ökozon NEO-Typen**, die der entsprechenden Vegetation bzw. der Nahrungsaufnahme Ihres Pferdes angepasst sind.

Welcher Typ ist passend? Gerne unterstützen wir Sie bei der Wahl des richtigen **Ökozon NEO-Typen**. Nutzen Sie unsere Beratung per E-Mail.

info@propolin.lu // www.propolin.lu

Grobe Einteilung der Ökozon NEO-Serien Typen:

Typ 1 > Küstenregion/Tiefebene

Typ 2 > Mittelregion

Typ 3 > Hochland über 1000 Meter (über NN)

Typ 4 > Forte/Stark, für Problemfälle

Sommerekzem-Symptome



Ein Sommerekzempferd in Robusthaltung zeigt im Frühjahr oder Sommer die ersten Anzeichen von allergischen Reaktionen. Achten Sie bei Weidegang im Frühjahr auf streßartiges und unruhiges Verhalten. Sondert sich Ihr Pferd ab oder bricht es die Futteraufnahme ab? Wandert es wie von Geisterhand getrieben über die Weide in eine von Mücken freie Zone? Bei diesen Anzeichen sollten Sie unverzüglich eine Kontrolle der Haut an den „klassischen Sommerekzemstellen“ beginnen.

Stellen, an denen die Behaarung senkrecht steht und für Culicoides-Mücken gut zugänglich sind, sind der Mähnenkamm, die Kruppe, Bauchnaht, Ohren und Schweifrübe. Tasten Sie den Körper auf punktartige und größere Schwellungen mit fühlbaren Hauttemperaturunterschieden ab.

Sind diese ersten Symptome vorhanden, sollte erst der Einsatz der **Ökozon NEO-Serie** beginnen. Ist ein Ekzempferd jedoch schon gänzlich ohne Mähnen- und Schweifrübendeckhaar oder sogar mit offenen blutigen Hautstellen gezeichnet, so kann **Ökozon NEO** innerhalb der ersten 14 Tage eine sichtbare und rapide Besserung herbeiführen.

Was ist Sommer ekzem?

Sommer ekzem ist eine allergische Reaktion des Pferdekörpers auf den Speichel der Culicoides-Mücke.

Was ist eine allergische Reaktion?

Allergien sind Überreaktionen des Immunsystems auf Antigene. Beim Sommer ekzem gelangen Antigene über den Speichel der Culicoides-Mücke in den Pferdekörper. Das Immunsystem greift sofort ein und versucht die fremde Bedrohung zu bekämpfen.

„Wächterzellen“ erkennen den körperfremden Stoff und schlagen über Botenstoffe Alarm. Mit vereinter Kraft kämpft das Immunsystem gegen die Antigene an.

Beim einem Allergiker ist diese Reaktion allerdings heftiger. Das Immunsystem reagiert unverhältnismäßig hoch auf die Antigene. Antigene, die eine solche Überreaktion auslösen nennt man Allergene.

Der Begriff Sensibilisierung spielt hier eine wichtige Rolle. Ein Pferd kann nur dann Sommer ekzem bekommen, wenn sein Immunsystem gegen Insektenantigene sensibilisiert ist. Bei der natürlichen unabwendbaren Sensibilisierung werden im Pferdekörper Antikörper gegen die Antigene gebildet. Diese Antikörper bewegen sich frei im Blut. Manche von ihnen können sich an die „Wächterzellen“ andocken. Dieses Vorgehen kann man sich wie das Update einer Computersoftware vorstellen. Die „Wächterzellen“ erkennen nun spezifisch diese Anti- oder Allergene. Eigentlich eine gute Sache. Doch die „Wächterzellen“ schütten nun mehr Botenstoffe aus, als eigentlich vonnöten wäre. Diese Botenstoffe lösen unter anderem auch den Juckreiz aus.

Das Wort Allergie stammt aus dem Griechischen und heißt „anders reagieren“

all = anders / ergie = reagieren

Für den Ausbruch von Sommer ekzem sind demnach körpereigene Reaktionen auf körperfremde Einflüsse ursächlich. Sommer ekzem-Symptome hängen mit dem Aufkommen der Auslöser zusammen.

Die Aktivität der Culicoides-Mücken bestimmt den Zeitraum in dem das Sommer ekzem auftritt.

Welche Pferde sind besonders betroffen?

Zu den besonders betroffenen Pferderassen zählen vor allem die Isländer. Haflinger, Norweger und Friesen sind ebenfalls überdurchschnittlich betroffen. Nahezu jedes Pferd kann jedoch Sommer ekzem bekommen.



MEDIUM

Es handelt sich hier um eine mittel schwere Ausprägung von Sommerekzem.

Bilder eines von Sommerekzem geplagten Pony, vor dem Einsatz der Ökozon NEO-Serie.

Markant sind die geschwollene Schweifrübe und Mähnenkamm.

Die Schwellung erzeugt ein klassisches Bild. Es entstehen Falten wie bei einem Finger der gekrümmt wird.



Die ergänzende Pflege bei Juckreiz



spendet Feuchtigkeit



ÖKOZON
aid



Pflegeemulsion
UREA+
mit Calendulaöl, Thymianöl,
Propolis und Vitamin E

beruhigt, lindert & schützt