

Finecto+

MITE BLOCKER OIL

Assembly instructions

Assembly instructions Finecto+ MITE BLOCKER

EN

The mite blocker of Finecto+ consists of a wall plate and a mite blocker which can be clicked apart. Mounting material is included, with the exception of the screws for the wall mounting.

Step-by-step installation FINECTO+ MITE BLOCKER

1. Unscrew the perch in the chicken coop
2. Attach the wall plates.
3. Click the mite blocker into the wall plate and place the perch on the tray
4. Saw +/- 6 centimeters from the perch. The perch must not touch the wall plates.
5. Place the perch on the mite blocker and mark on both sides of the perch where the screw should be.
6. Drill a 6 mm . hole on both sides
7. Place the perch on the mite blocker and fix it with the supplied bolt, washer and wing nut. The O-ring is placed under the mite blocker to prevent red mite from running up through the screw opening.
8. Fill the mite blockers with the Finecto+ MITE BLOCKER OIL and the mite blockers are ready for use.

How Mite Blockers work as perch support

EN

Red mites are active at night and look for food once every six days. And where are the chickens at night? If all goes well on the perch. That is why a red mite always reaches the chickens via the perch. By mounting a mite blocker between the wall and the perch, the red

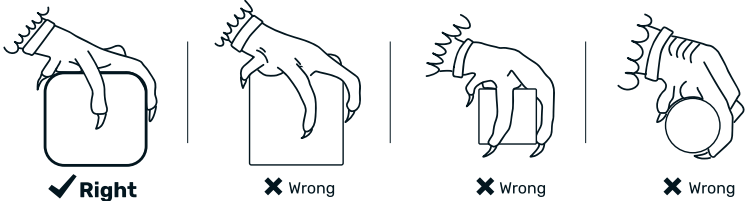
mite will have to walk through the oil in the mite blocker to reach the chickens. However, the oil blocks access to the chicken. Check the perch regularly during the day for any red mites that remain on the perch.

Important to know:

- Chicken coops are dusty. That is why it is important to clean the mite blockers on a regular base. Red mites can walk over the layer of oil when there is dust on it.
- You only see red mites during the day if they are there in large numbers. Are the chickens in the laying nest during the day? Then the red mite can still reach the chickens during the day. Mite blockers alone will therefore never be sufficient to treat red mite.
- Always hang a Finecto+ TEST under the perch and place one in the laying nest. This way you know if and when there is red mite in the chicken coop. Red mite found on the test stick? Treat the coop and the chickens yourself. Read more below about the total approach against red mite in chickens.

The right shape perch

EN



Did you know that the shape of the perch determines the comfort of the chicken? It should rather be square with rounded corners and not round. Oval is possible, as long as the perch is wide enough. The image clearly shows that it is important that the chickens have the right support and that the toes can clamp nicely around the stick for a foothold. The height of the perch depends on the breed of

chickens. For heavier varieties a height of about 25 centimeters is desired. For the smaller breeds, which can fly better, the perch can be higher. Are there multiple perches? Place these at the same height so that the chickens don't have to fight for the highest spot. Allow about 20-25cm of space per chicken on the perch.

How do you prevent red mites?

EN

Red mites are often spread through wild birds or newly purchased animals. Therefore, 100% prevention of red mite is virtually impossible. However, it is possible to make the chicken coop and the chickens themselves as unattractive as possible for red mite. You can do this by, among other things, hanging mite blockers for perch support and spraying the coop with Finecto+ PROTECT every month. The most important thing is to check the Finecto+ TEST every week. Red mite is active in the dark. That's why you don't see them in small numbers during the day. The earlier red mite is detected with the red mite test, the easier the treatment.

Red mite behavior

To be able to treat red mites, it is good to know what the behavior of red mites is. Red mites are very smart parasites, which are difficult to reach. In addition, the red mite has three different stages: eggs, larvae and adult red mite. Unfortunately, there is no method that reaches all three stages. For this it is necessary to combine different measures with each other.

Important behavioral characteristics:

EN

- Red mite eggs look like a dusty layer and can take years to hatch.
- Red mites are already active from 5 degrees Celsius
- Larvae do not go to the chicken to suck blood and are therefore only accessible in the coop.
- 55% of all red mites in the loft (the eggs and larvae) do not suck blood
- The other 45%, the adult red mites, suck blood once every six days
- In the meantime, red mites hide in a dark place that the chicken cannot reach to eat them.
- A red mite builds the nest as close as possible to the chickens, in a place that the chickens cannot reach.
- Adult red mites lay up to 8 eggs a day.

The main purpose in the life of the red mite is reproduction. Red mites can only lay eggs if they have eaten the blood of chickens or birds. Without blood, hatched lice can survive for up to 14 days. Eggs, on the other hand, can bridge years without needing blood.

Treating red mite

EN

The treatment of red mite is difficult, but not impossible. It is important to reach the eggs, larvae and adult red mite. This is only possible by combining different measures.

Reaching eggs

Unscrew as many parts as possible in the chicken coop, such as the laying nests, perch and any shelves. Can you find red mite nests? Burn it away with a weed or crème brûlée burner. Then spray the entire chicken coop well with a high-pressure cleaner. If necessary, repeat this after 2-4 weeks.

Reaching the larvae

The larvae do not get on the chickens and can be reached by treating the coop. Spray Finecto+ PROTECT every three weeks on the path the larvae travel from their nest to the perch and laying nests. Put the mixture in a pressure sprayer to make it easier to spray into the loft.

Reaching adult red mites

EN

You know one thing for sure about adult red mites: they go to the chickens once every six days to suck blood. Adult red mites can therefore be reached via the chicken. You do this by adding Finecto+ ORAL to the feed and Finecto+ SOLUTION to the drinking water, both 100% natural herbal supplements. These ensure that the chicken's blood becomes indigestible and the red mites cannot lay new eggs. The drinking water supplement SOLUTION also supports the resistance of the

chickens and helps them to recover faster. In addition, chickens like to use a dust bath against parasites with Finecto+ BATH, which has a repellent effect on red mite. In the event of a major outbreak, the chickens may be rubbed with a hand of this dust bath powder. This has a drying effect on red mite under the feathers.

Don't forget that red mite eggs can take months to hatch!

Why does an infestation seem to keep coming back?

EN

Red mite eggs only hatch when the conditions are optimal. They like heat and humidity. There is no set time between laying the egg and hatching. Red mite eggs can sometimes wait months, but also years to hatch. It is possible that the red mite has been treated and that suddenly there is another huge outbreak two months later. This makes it seem as if none of the measures have worked. However, this is not true, red mite eggs have waited to hatch, so that a new outbreak has taken place.

Once there is red mite in the coop, there is a good chance that there will still be eggs that will hatch for the time being. And after stopping treatment, these eggs have free rein and everything starts again. That is why a red mite test is extremely important. In this way there is a clear view of whether eggs have hatched again and when treatment should be started again.

Finecto+

MITE BLOCKER OIL

Schritt-für-Schritt-Anleitung

Finecto+ MITE BLOCKER - austauschbare Rotmilben-Schalen

DE

Die Rotmilben-Schale von Finecto+ besteht aus einer Wandhalterung und einer Rotmilben Schale, die unabhängig voneinander anzubringen und nutzbar sind. Befestigungsmaterial ist, mit Ausnahme der Schrauben für die Wandmontage, beigelegt.

Schritt-für-Schritt-Anleitung für den Einbau des FINECTO + MITE BLOCKER

- Schrauben Sie die Sitzstange im Hühnerstall ab
- Schrauben Sie die Wandhalterungen an.
- Setzen Sie die Rotmilben-Schale in die Wandhalterung ein, und legen Sie die Sitzstange auf die Schale.
- Auf der Innenseite +/- 6 Zentimeter von der Sitzstange entfernt platzieren. Die Sitzstange darf die Wandplatten nicht berühren.
- Legen Sie die Sitzstange auf die Rotmilben-Schale und markieren Sie an beiden Seiten der Sitzstange die Stelle, an der die Schraube angebracht werden muss.
- Bohren Sie auf beiden Seiten ein 6 mm tiefes Loch.
- Setzen Sie die Sitzstange auf die Rotmilben-Schale und befestigen Sie diese mit der mitgelieferten Schraube. Unterlegscheibe und Flügelmutter. Der Dichtungsring wird unter die Rotmilben-Schale gelegt, um zu verhindern, dass Rotmilben durch die Schrauböffnung nach oben wandern.
- Füllen Sie die Rotmilben-Schale mit Finecto+ MITE BLOCKER ÖL und sie ist einsatzbereit.

Funktionsweise der Rotmilben-Schale

DE

Rotmilben sind nachtaktiv und gehen einmal aller sechs Tage auf Nahrungssuche. Und wo sitzen die Hühner nachts? Normalerweise auf der Sitzstange. Deshalb gelangen Rotmilben über die Sitzstange zu den Hühnern. Wenn Sie eine Rotmilben-Schale zwischen der Wand und der Sitzstange anbringen,

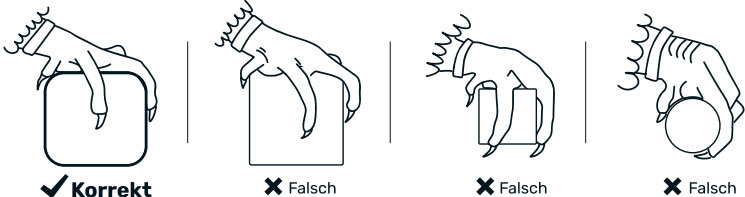
müssen die Rotmilben durch die Ölschale laufen, um zu den Hühnern zu gelangen. Das Öl versperrt jedoch den Zugang zum Huhn. Kontrollieren Sie die Stange tagsüber regelmäßig auf Rotmilben.

Wichtig zu wissen:

- Hühnerställe sind staubig. Deshalb ist es wichtig, die Schalen regelmäßig zu reinigen. Rotmilben können über die Ölschicht laufen, wenn diese mit Staub bedeckt ist.
- Rotmilben kann man nur tagsüber sehen, wenn sich bereits eine große Population gebildet hat. Sitzen Ihre Hühner tagsüber im Legenest? Dann können die Rotmilben die Hühner auch tagsüber erreichen. Rotmilben-Schalen allein werden daher niemals ausreichen, um Rotmilben zu bekämpfen.
- Platzieren Sie immer einen Finecto+ TEST unter die Sitzstange und legen Sie einen ins Nest. Das hilft Ihnen herauszufinden, ob und wo Rotmilben im Stall sind. Haben Sie Rotmilben auf dem Teststäbchen gefunden? Behandeln Sie dann auch den Hühnerstall und die Hühner selbst. Lesen Sie im Folgenden mehr über das Gesamtkonzept zur Bekämpfung von Rotmilben bei Hühnern.

Die richtige Sitzstange

DE



Wussten Sie, dass die Form der Sitzstange entscheidend für den Sitzkomfort des Huhns ist? Sie sollte quadratisch mit abgerundeten Ecken sein und nicht rund. Oval ist möglich, solange die Sitzstange breit genug ist. Die Abbildung zeigt, dass es für Hühner wichtig ist, den richtigen Halt zu haben und sich mit den Zehen an der Stange festhalten zu können, um einen Halt zu finden. Die ideale Höhe der Sitzstange ist von der Hühnerrasse

abhängig. Für schwerere Rassen ist eine Höhe von etwa 25 cm wünschenswert. Für kleinere Rassen, die besser fliegen können, kann die Sitzstange höher sein. Sie haben mehrere Sitzstangen? Stellen Sie diese auf die gleiche Höhe ein, damit die Hühner nicht um den höchsten Platz kämpfen müssen. Rechnen Sie pro Huhn mit etwa 20-25 cm benötigtem Platz auf der Sitzstange.

Wie kann man Rotmilben vorbeugen?

DE

Rotmilben werden häufig durch Wildvögel oder neu gekaufte Vögel eingeschleppt und verbreitet. Eine 100%ige Vorbeugung gegen Rotmilben ist daher fast unmöglich. Es ist jedoch möglich, den Hühnerstall und die Hühner selbst so unattraktiv wie möglich für die Rotmilben zu machen. Das ist möglich, indem Sie Rotmilben-Schalen aufhängen und den Stall jeden Monat mit Finecto+ PROTECT besprühen. Zudem ist es auch sehr wichtig, den Finecto+ TEST jede Woche anzuwenden und so zu überprüfen wie . Blutläuse sind nur in der Dunkelheit aktiv, deshalb sieht man sie bei kleiner Population tagsüber nicht mit dem bloßen Auge. Je früher Rotmilben mit dem Finecto+ Test entdeckt werden, desto einfacher ist die Behandlung.

Verhalten von Rotmilben

Um Rotmilben behandeln zu können, ist es gut zu wissen, wie sich Rotmilben verhalten. Rotmilben sind sehr intelligente Parasiten, die schwer zu bekämpfen sind. Außerdem hat die Rotmilbe drei verschiedene Stadien: Eier, Larven und erwachsene Rotmilbe. Leider gibt es keine Methode, die alle drei Stufen bekämpft. Daher ist es notwendig, verschiedene Maßnahmen zu kombinieren.

Wichtige Verhaltensmerkmale:

DE

- Rotmilben-Eier sehen aus wie eine Staubschicht und können Jahre brauchen, um zu schlüpfen.
- Rotmilben sind bereits ab 5 Grad Celsius aktiv
- Die Larven gehen nicht zur Henne, um Blut zu saugen, und sind daher nur im Hühnerstall verblichbar.
- 55 % aller Rotmilben im Hühnerstall (Eier und Larven) saugen kein Blut.
- Die anderen 45 %, die erwachsenen Rotmilben, saugen einmal alle sechs Tage Blut.
- In der Zwischenzeit verstecken sich die Rotmilben an einem dunklen Ort, den die Henne nicht erreichen kann, um sie zu fressen.
- Eine Blutlaus baut ihr Nest so nah wie möglich an den Hühnern, an einer Stelle, die die Hühner nicht erreichen können.
- Erwachsene Blutläuse legen bis zu 8 Eier pro Tag.

Das Hauptziel im Leben der Blutlaus ist die Fortpflanzung. Blutläuse können nur Eier legen, wenn sie Blut von Hühnern oder Vögeln gefressen haben. Ohne Blut können die geschlüpften Läuse bis zu 14 Tage überleben. Eier hingegen können jahrelang überleben, ohne Blut zu benötigen.

Bekämpfung von Rotmilben

DE

Die Bekämpfung von Rotmilben ist schwierig, aber nicht unmöglich. Wichtig ist - Eier, Larven und erwachsene Rotmilben zu erreichen. Dies kann nur durch die Kombination verschiedener Maßnahmen geschehen.

Die Bekämpfung der Eier

Schrauben Sie so viele Teile des Stalls wie möglich ab, z. B. die Legenester, Sitzstangen und Regale. Sie finden Rotmilben Nester? Dann brennen Sie sie mit einem Unkraut- oder Küchen-Brenner weg. Spritzen Sie dann den gesamten Hühnerstall mit einem Hochdruckreiniger ab. Wiederholen Sie dies bei Bedarf nach 2-4 Wochen.

Die Bekämpfung der Larven

Die Larven gelangen nicht direkt auf die Hühner, sodass sie durch die Behandlung im Zuge der Reinigung des Stalls erreicht werden können. Sprühen Sie alle drei Wochen Finecto+ PROTECT auf den Weg, den die Larven von ihrem Nest zu den Sitzstangen und Legenestern nehmen. Geben Sie das Gemisch in einen Drucksprüher, damit es sich leichter im gesamten Stall, inkl. Boden, Wände und Decke verteilen lässt.

Die Bekämpfung von erwachsenen Rotmilben

DE

Bei erwachsenen Rotmilben weiß man sicher, dass sie alle sechs Tage zu den Hühnern gehen, um Blut zu saugen. Ausgewachsene Rotmilben gehen also direkt auf das Huhn zu also über das Huhn. Dies geschieht durch die Zugabe von Finecto+ ORAL zum Futter und Finecto+ SOLUTION zum Trinkwasser, beides 100% natürliche Ergänzungsmittel auf Kräuterbasis. Diese Zusätze sorgen dafür, dass das Blut der Hühner unverdaulich ist und dass die Rotmilben keine neuen Eier legen können. Der

SOLUTION-Trinkwasserzusatz unterstützt zudem die Widerstandskraft der Hühner und hilft ihnen, sich schnell zu erholen. Hühner nehmen auch gerne ein Staubbad gegen Parasiten mit Finecto+ BATH, das eine abweisende Wirkung auf Rotmilben hat. Im Falle eines größeren Ausbruchs können die Hühner mit einer Handvoll dieses Staubbades eingerieben werden. Dies hat eine austrocknende Wirkung auf Rotmilben unter den Federn.

Vergessen Sie nicht, dass es Monate dauern kann, bis Rotmilben-Eier schlüpfen!

Warum scheint ein Befall immer wieder aufzutreten?

DE

Rotmilben-Eier schlüpfen nur, wenn die Bedingungen dafür optimal sind. Sie mögen Hitze und Feuchtigkeit. Es gibt keine feste Zeitspanne zwischen der Eiablage und dem Schlüpfen. Rotmilben-Eier können manchmal Monate, aber auch Jahre warten, bevor sie schlüpfen. Es kann vorkommen, dass die Rotmilbe behandelt wurde und plötzlich, zwei Monate später, ein weiterer großer Ausbruch erfolgt. Dadurch entsteht der Eindruck, dass keine der Maßnahmen funktioniert hat. Das stimmt jedoch nicht, denn die Rotmilben-Eier haben gewartet, um zu schlüpfen, und ein neuer Ausbruch hat stattgefunden.

Sobald Rotmilben auf dem Dachboden sind, ist die Wahrscheinlichkeit groß, dass Eier übrig bleiben, aus denen sie schlüpfen. Und nach Absetzen der Behandlung haben diese Eier freie Bahn und alles beginnt von vorne. Deshalb ist ein Blutlusttest sehr wichtig. Auf diese Weise lässt sich eindeutig feststellen, ob die Eier wieder geschlüpft sind und wann die Behandlung wieder aufgenommen werden muss.