

# **KUNDEN**INFO

## Naturland Masthühner

#### Steckbrief - Am Anfang war das Wildhuhn

Die Wildform des Huhns, das Bankiva-Huhn, stammt aus Asien und bewohnt Wälder und Rändern von Lichtungen. Wie das Wildhuhn können Haushühner gut gehen, laufen und sehen. Sie sind jedoch sehr wasserscheu, können nicht schwimmen und nur schlecht fliegen. Abends fliegen sie auf Bäume, hocken sich zum Ruhen an einen Ast und legen den Kopf unter die Flügel. Als Allesfresser scharren und kratzen sie den ganzen Tag am Boden in der Erde nach Insekten, Würmer, Samen, Keimlingen, Früchten und Beeren. Damit härteres Futter oder Samen gut verdaut werden, nehmen Hühner kleine Steinchen auf, die im Magen wie Mühlsteine wirken. Mittags wird gerne ein Sonnen- und Staubbad genommen und etwas gedöst. Eigene oder gegenseitige Gefiederpflege, Fuß- und Flügelstrecken sowie Flügelschlagen gehören zum Komfortverhalten.

### Arbeitsalltag – Abwechslung inbegriffen

Damit die Tiere auch auf dem Öko-Hof all diese Verhaltensweisen ausleben können, muss der Bauer viel Zeit investieren: Da er Medikamente nicht vorbeugend verabreichen darf, muss er seine Tiere kontinuierlich auf ihre Gesundheit hin beobachten. Denn bei den ersten Anzeichen einer Erkrankung genügen meist noch natürliche Heilverfahren, wie z.B. der Einsatz der Heil- und Gewürzpflanze Oregano. Der Stall und der Auslauf sind aufwändig gestaltet: Im Grünauslauf bedarf es Strukturen, die den Hühnern Schutz und Sicherheit bieten, z.B. Sonnen- bzw. Regenschutz und Sichtschutz vor Raubvögeln. Künstliche Strukturen wie Unterstände können leicht versetzt und gepflegt werden. Dies schont die Grasnarbe und die Tiere können den Auslauf in verschiedenen Bereichen nutzen. Eine Herausforderung sind Parasiten und Krankheitserreger. Dem kann der Öko-Bauer nur durch strikte Hygienevorsorge, gleichmäßige Nutzung des gesamten Auslaufs und wechselnde Auslaufflächen begegnen. Er verhindert so, dass der Boden im stallnahen Bereich erhöht mit Nährstoffen belastet wird. Durch Aufschüttung von Streumaterial wie Strohpellets oder Hackschnitzeln im stallnahen Bereich werden Nährstoffe gebunden, bei Bedarf abgetragen und auf dem Acker als Dünger ausgebracht.

## Öko-Futter - Anspruchsvoller Speiseplan

Das Futter besteht hauptsächlich aus Getreide und Eiweißpflanzen (Ackerbohnen, Sojabohnen, Ölkuchen, Erbsen, Lupinen- weitgehend auf dem eigenen Betrieb erzeugt. Kartoffeleiweiß und Maiskleber enthalten einen hohen Anteil Methionin und Lysin (Eiweißbausteine), die für die gesunde Entwicklung der Hühner unverzichtbar sind. Mineralfutter und Vitamine werden als Nahrungsergänzung zugekauft. "Gentechnikfutter" und Wachstumsförderer sind im Öko-Landbau verboten, gleiches gilt bei Naturland für Nanoteilchen. Mischt ein Landwirt das Futter nicht selbst, kann er seine Ernteprodukte in einer Futtermühle verarbeiten lassen. Um ungewollte Vermischungen mit konventionellen Bestandteilen auszuschließen, darf diese Mühle Öko-Futter und konventionelles Futter nicht gleichzeitig herstellen. Alle Naturland Futtermittel werden auf die Einhaltung der Naturland Richtlinien hin kontrolliert. 50 % des Futters werden selbst bzw. mit Hilfe eines Kooperationspartners produziert. Das fördert regionale Wertschöpfungsketten und Nährstoffkreisläufe.

#### Zuchtfragen

Bei der Fleischmast werden beide Geschlechter als "Masthähnchen" genutzt. Hierbei werden langsam wachsende Rassen aus Öko-Elterntierhaltung eingesetzt. So sind für die Öko-Bauern ökologisch erzeugte Eintagsküken erhältlich.

Schauen Sie sich auch das Kundeninfo zu Legehennen an.

Naturland Presse Info V. i. S. d. P.: Steffen Reese | Naturland - Verband für ökologischen Landbau e.V. Kleinhaderner Weg 1 | 82166 Gräfelfing | Tel.: 089-898082-28 | naturland@naturland.de | www.naturland.de

Naturland Masthühner	Konventionelle Masthühner	Vorteile der Öko-Haltung	
und Öko-Masthühner  Es dürfen bei Naturland pro Hektar landwirtschaftlicher Nutzfläche max. 280 Masthähnchen gehalten werden. Dies wird jährlich mehrfach unabhängig kontrolliert.  Pro Stall dürfen max. 4.800 Tiere gemästet werden; die Produktionseinheit darf	Lediglich die Düngeverordnung regelt indirekt den Tierbesatz.  Pro Stall sind 40.000 Tiere üblich, mehrere Ställe dieser Größe nebeneinander sind in	Für die Masthühner  Der Mistanfall korreliert mit dem Düngerbedarf der Futterpflanzen. So macht Mist den Kunstdünger überflüssig. Flächenlose Öko-Tierhaltung ist daher nicht zulässig.  Eine geringere Bestandsdichte, ausreichend Platz und diverse Beschäftigungsmöglichkeiten führen zu  • weniger Stress  • weniger Aggressionen gegenüber Artgenossen  • bessere Selbstpflege  • geringere   Ammoniakbelastung So verfügen die Tiere über eine gute Kondition und ein intaktes Immunsystem – sie	
maximal 1600 m² betragen. Es darf im Stall pro m² ein Höchstgewicht von 21 kg gehalten werden. Öko- Geflügelmast ist immer mit Auslaufmöglichkeit verbunden; Sitzstangen oder erhöhte Ebenen sind vorgeschrieben.	der Praxis oft anzutreffen. Es dürfen im Stall etwa doppelt so viele Tiere gehalten werden: 20 Tiere mit einem Höchstgewicht (je nach Vermarktungsprogramm)von 39 kg. Sitzstangen sind nur in einigen Programmen vorgeschrieben.		
Die Tiere müssen in mind. 1/3 ihres Lebens, bzw. wann immer das Wetter es zulässt, ständigen Zugang zum Freigelände haben, vorzugsweise Weideland. So ist ein Grünauslauf mit mind. 4 m² pro Tier vorgeschrieben. Bei einem Stall mit 4800 Tieren entspricht das in etwa der Fläche von 4 Fußballfeldern!	Ein Grünauslauf und Außenklimabereich sind nicht vorgeschrieben. Daher müssen sich bis zu 26 Tiere 1 m² Fläche teilen – dies entspricht einem DIN-A5- Blatt plus einem Bierdeckel pro Huhn.	erkranken selten. Sitzstangen und erhöhte Ebenen bieten unterlegenen Tieren Ausweich- und Rückzugsmöglichkeiten und ermöglichen den Tieren eine bessere Raumausnutzung.	
Es ist ein überdachter Außenklimabereich üblich und stellt auch bei schlechtem Wetter die Auslaufmöglichkeit sicher. Dieser ist bei Naturland Neubauten verpflichtend.	Ein überdachter Schlechtwetterauslauf nicht vorgeschrieben.	Der überdachte Außenklimabereich ermöglicht einem ganzjährigen Auslauf. Dies stärkt die Abwehrkraft und fördert die Vitamin D- Bildung.	
Die Mast dauert i.d.R. zwischen neun und zehn Wochen.  ^^Weiter Vergleiche finden S	Die Mast dauert i.d.R. zwischen 28 und 35 Tagen. Bei dieser Turbomast nehmen die Tiere täglich ca. 60 Gramm zu. Übertragen auf dem Menschen würde 30 kg schweres Kind täglich 2 kg schwerer werden.	Körper, Sehnen und Knochen entwickeln sich "harmonisch". Die Hühner brechen nicht unter ihrem eigenen Gewicht zusammen. Wirbelsäulenverkrümmungen, abnormales Knorpelwachstum, Muskelkrankheiten und Herz-Kreislauf-Versagen werden vermieden.	