

  
**MOORSOL®** 

Art.Nr.: 4001

Material to enable proper investigation and manipulation activities for young animals (for rooting, digging/litter-material from peat)

**MOORSOL - the natural start for young animals!**

MOORSOL is a natural, clean product. It stimulates the natural instinct of the animals. It promotes rooting and exploratory behaviour of the animals and attracts them as soon as possible to the feeding trough.

MOORSOL is offered from the 3rd day of life on the bed or in bowls. From the 8. day of life mix it with starter-feed. Due to the instinct of the piglets they start early with eating dry feed. Use 100-200g MOORSOL per day and litter. 1 bag is sufficient for 15-20 piglets. Because of the high content of humic acid (ca. 22% in the dry matter) MOORSOL has a pH of about 4,0. Due to this low pH, MOORSOL is very stable and helps for better digestion. The high content of iron (~ 4000 mg/kg) helps building haemoglobin.

You can use MOORSOL in case of problems with cannibalism, stress, iron-deficiency, digestion-problems etc. For weaning piglets, you can use MOORSOL to enable proper investigation and manipulation activities.

**MOORSOL - the natural way fo fit piglets!**

You can use MOORSOL also on sows if they have problems with MMA, stress or obstruction. It helps for better intestinal peristalsis, decreases pH and ensures a stable digestion.

MOORSOL is listed as digging/litter-material for organic production!

MOORSOL contains:

Water:	ca. 60%
Crude ash:	ca. 10,5%
HCl-insoluble ash:	ca. 6%
Fibre:	ca. 6,5%

MOORSOL has a pH value of approx. 4,0 due to the high content of natural humic acid (about 22% in the dry matter). The content of ferrous is about 4000mg/kg

**Content: 20 litres/bag**  
**MOORSOL®** 

Art.Nr.: 4001

Material to enable proper investigation and manipulation activities for young animals (for rooting, digging/litter-material from peat)

**MOORSOL - the natural start for young animals!**

MOORSOL is a natural, clean product. It stimulates the natural instinct of the animals. It promotes the exploratory behaviour of the animals and attracts them as soon as possible to the feeding trough.

MOORSOL is offered from the first week of life with 50 to 150 g a day.

Because of the high content of humic acid (ca. 22% in the dry matter) MOORSOL has a pH of about 4,0. Due to this low pH, MOORSOL is very stable and helps for better digestion. The high content of iron (~ 4000 mg/kg) helps building haemoglobin.

MOORSOL is used in times with stress, deficiency in iron-supplementation, digestion-problems, changing the stable, changing in feed or weaning from milk.

MOORSOL is listed as digging/litter-material for organic production!

  
**SOLAN****SOLAN-Kraftfuttwerk  
Schmalwieser Ges.m.b.H & Co.KG**

A-4672 Bachmanning

Tel.: +43 (0)7735 7070-0, Fax: +43 (0)7735 7070-16

**E-Mail: [solan@solan.at](mailto:solan@solan.at)  
[www.solan.at](http://www.solan.at)****General distributor for Switzerland and Liechtenstein:****EMtech Schweiz AG**

6023 Rothenburg

Tel.: +41 (0)41 282 3090, Fax: +41 (0)41 282 3091

**E-Mail: [info@emtech.ch](mailto:info@emtech.ch)****[www.emtech.ch](http://www.emtech.ch)**  
**MOORSOL®**  
**SOLAN****Naturkost für das liebe Vieh.****[www.solan.at](http://www.solan.at)**

**MOORSOL®**

Art.Nr.: 4001

Beschäftigungsmaterial für Jungtiere/Einstreumittel (Wühlerde)

**Der natürliche Start für Ferkel mit MOORSOL Moorerde!**

MOORSOL ist ein biologisch reines Naturprodukt, welches dem Naturinstinkt der Tiere sehr Nahe kommt. Es fördert das Wühl- und Erkundungsverhalten der Tiere und lockt sie frühest möglich an den Futtertrog.

MOORSOL wird bereits ab dem 3. Lebenstag entweder auf der Liegefläche oder in Schalen angeboten. Ab dem 8. Lebenstag wird zusätzlich Ferkel-Prästarter dazugemischt. Instinktiv beschäftigen sich die Ferkel bereits sehr früh mit MOORSOL und nehmen dadurch früher Trockenfutter auf. Pro Wurf werden täglich 100-200 g MOORSOL eingesetzt. 1 Sack reicht für ca. 15-20 Ferkel.

Durch den hohen Gehalt an natürlichen Huminsäuren hat MOORSOL einen pH-Wert von ca. 4,0. Durch diesen niedrigen pH-Wert bleibt MOORSOL stabil und unterstützt die Verdauung. Der hohe Eisengehalt unterstützt die Bildung von Hämoglobin im Blut. Bei Problemen mit Kannibalismus, Stress, Eisenmangel, Verdauungsstörungen etc. in der Absetzphase und in der Ferkelaufzucht kann MOORSOL als Beschäftigungsmaterial angeboten werden.

**MOORSOL - der natürliche Weg zu fitten Ferkeln!**

Bei Problemen mit MMA, Verstopfungen, Stress etc. kann MOORSOL auch an Zuchtsauen angeboten werden. Es unterstützt die Darmperistaltik, senkt den pH-Wert und sorgt für eine stabile Verdauung.

MOORSOL ist als Einstreu- und Stallhygienemittel im Betriebsmittelkatalog als BIOTAUGLICH gelistet!

**Inhaltsstoffe von MOORSOL:**

Wasser:	ca. 60 %
Rohasche:	ca. 10,5 %
HCl-unlösliche Asche:	ca. 6 %
Faser:	ca. 6,5 %

MOORSOL hat einen sehr niedrigen pH-Wert (ca. 4,0) da es einen hohen Gehalt an natürlichen Huminsäuren aufweist (ca. 22% in der Trockenmasse). Der Eisengehalt liegt bei ca. 4000 mg/kg.

**Inhalt: 20 Liter Einfüllmenge****MOORSOL®**

Art.Nr.: 4001

Beschäftigungsmaterial für Jungtiere/Einstreumittel (Wühlerde)

**Der natürliche Start für Kälber mit MOORSOL Moorerde!**

MOORSOL ist ein biologisch reines Naturprodukt, welches dem Naturinstinkt der Tiere sehr Nahe kommt. Es fördert das natürliche Erkundungsverhalten der Tiere und führt sie frühest möglich an den Futtertrog.

MOORSOL wird ab der 1. Lebenswoche als Beschäftigungsmaterial angeboten. Pro Kalb werden täglich 50-150g MOORSOL eingesetzt.

Durch den hohen Gehalt an natürlichen Huminsäuren hat MOORSOL einen pH-Wert von ca. 4,0. Durch diesen niedrigen pH-Wert bleibt MOORSOL stabil und unterstützt die Verdauung. Der hohe Eisengehalt unterstützt die Bildung von Hämoglobin im Blut.

Bei Problemen mit Stress, Eisenmangel, Verdauungsstörungen oder in Umstellungsphasen (Stallwechsel, Futterwechsel, Entwöhnung von der Milch etc.) wird MOORSOL als Beschäftigungsmaterial angeboten.

**MOORSOL - der natürliche Weg zu fitten Kälbern!**

MOORSOL ist als Einstreu- und Stallhygienemittel im Betriebsmittelkatalog als BIOTAUGLICH gelistet!

**SOLAN**

**SOLAN-Kraftfutterwerk**  
**Schmalwieser Ges.m.b.H & Co.KG**  
 A-4672 Bachmanning  
 Tel.: +43 (0)7735 7070-0, Fax: +43 (0)7735 7070-16  
 E-Mail: [solan@solan.at](mailto:solan@solan.at)  
[www.solan.at](http://www.solan.at)

**Generalvertretung für Schweiz und Liechtenstein:**  
**EMtech Schweiz AG**  
 6023 Rothenburg  
 Tel.: +41 (0)41 282 3090, Fax: +41 (0)41 282 3091  
 E-Mail: [info@emtech.ch](mailto:info@emtech.ch)  
[www.emtech.ch](http://www.emtech.ch)

**Moor ist kein Torf!**

Moore bildeten sich aus variationsreichen Pflanzengesellschaften am Grundwasserspiegel von Feuchtgebieten. Weißtorf hingegen entsteht aus sehr variationsarmen Pflanzengesellschaften (hauptsächlich Wollgras) oberhalb des Grundwasserspiegels. Durch die Vielfalt an Pflanzen und durch den wesentlich höheren Humifizierungsgrad stellt Moorerde ein vielfältigeres, wirkungsvolleres und reicheres Substrat dar als Torf. Weißtorf hat zB. nur 100-500 mg Eisen pro kg TS, MOORSOL hingegen hat ca. 12.000 mg Eisen pro kg TS.

Tabelle: Vergleich MOORSOL mit Weißtorf

PARAMETER:	MOORSOL	Weißtorf
Entstehung	Aus variationsreichen Pflanzengesellschaften am Grundwasserspiegel von Feuchtgebieten	Aus variationsarmen Pflanzengesellschaften (hauptsächlich Wollgras) oberhalb des Grundwasserspiegels
Trockensubstanz	Ca. 35-40%	Ca. 20-30%
Mineralstoffe u. Spurenelemente	Ca. 8-12% i. d. TS	Ca. 1-2% i. d. TS
pH-Wert	3,8-4,6 (sauer)	3,0-4,0 (stark sauer)
Eisen	Ca. 12.000mg i. d. TS	Ca. 100-500mg i. d. TS
Huminsäuren	Ca. 30-35% i. d. TS	Ca. 15-20% i. d. TS
Huminstoffe, Lignin etc.	Ca. 35-40% i. d. TS	Ca. 20-25% i. d. TS
Schwefel	Ca. 1-4% i. d. TS	Ca. 0,2-0,5% i. d. TS
Rohprotein	Ca. 12-16% i. d. TS	Ca. 6-8% i. d. TS

Die Heilwirkung von Moorprodukten ist seit langem bekannt und findet immer mehr Eingang in die Medizin. Die umfassenden Inhaltsstoffe haben aber nicht nur im Humanbereich sondern auch im Tierbereich Verwendung gefunden. Inhaltsstoffe organischer Art sind Huminsäure, ungesättigte und gesättigte Fettsäuren, Eiweißverbindung, Gerbsäuren. Anorganische Verbindungen mit Eisen, Kalium und Natrium sowie Phosphorsäure, Eisen, Kupfer, Mangan und viele andere mehr. Aus diesem ganzen Komplex an natürlichen Verbindungen entstand das Produkt

**MOORSOL®**

Art.Nr.: 4001

Das Rohprodukt Moor wird in einem eigens entwickelten Verfahrensvorgang durch Selbsterhitzung auf 65-70° keimarm gemacht. Nach einem speziellen Sieb- und Mahlverfahren wird MOORSOL in 20 Liter Foliensäcke abgefüllt. Die ständige Überwachung auf mikrobiologische Sauberkeit erfolgt über ein anerkanntes Labor.