



Industriestrasse 30, Postfach
5036 Oberentfelden, MwSt-Nr. 100 515
Telefon 062 737 50 40, Telefax 062 737 50 30
E-Mail: info@vital-ag.ch www.vital-ag.ch

Vital ag

Produktesortiment Schweinehaltung

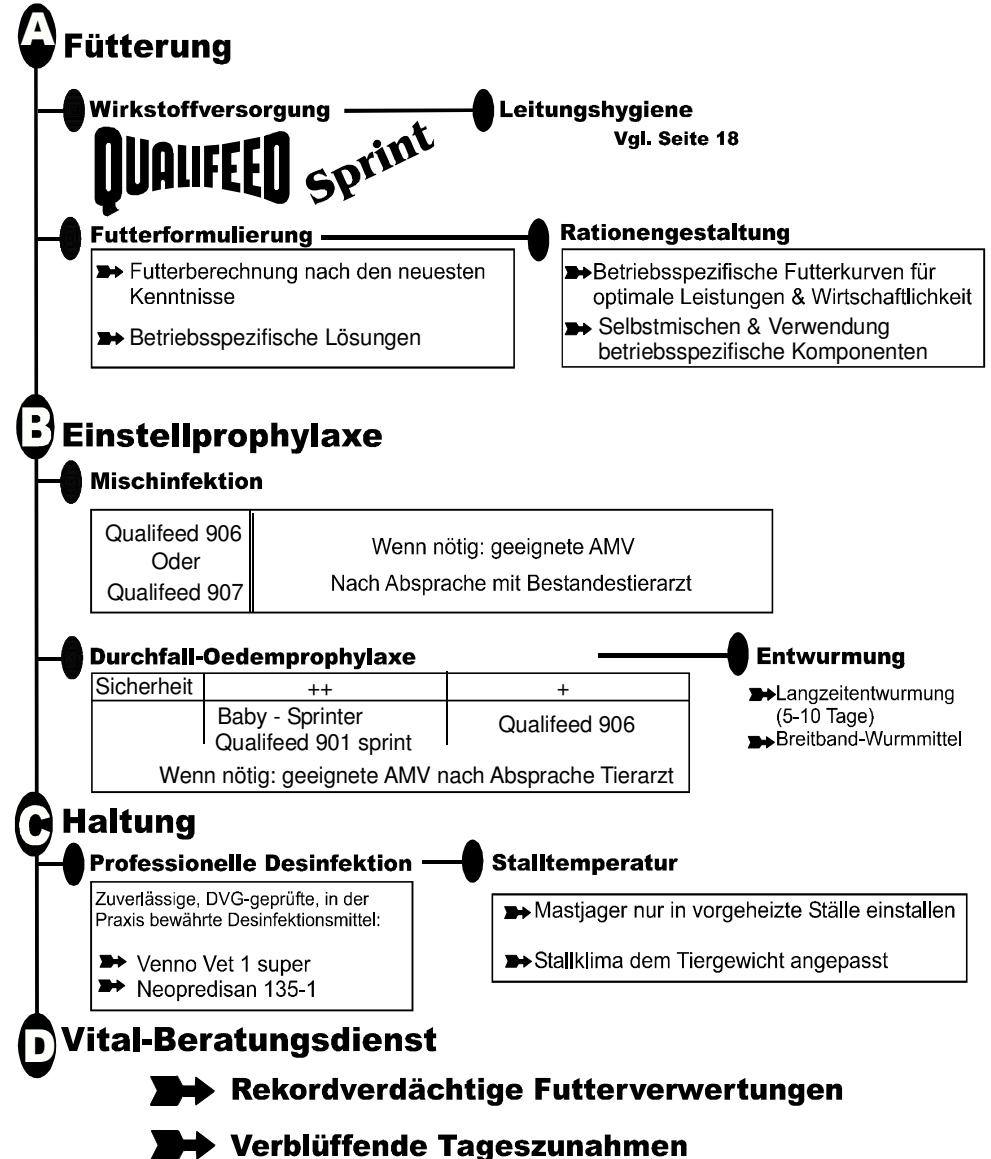


Inhaltsverzeichnis

	Seite
Schweinemast und –zucht mit Pfiff...	2+3
Impf- und Entwurmungsprogramm	4+5
Vitafer	6
Biofer-Eisenzucker biokonform	6
OM-401 Ferkelmilch	7
Ferkel Turbo Sprint	7
Vital Colimin Dry	8
Vital Beratungsdienst	8
Pro Phorce AC 103	9
Vital LB-50	10
Pro Phorce AC 123	11
Vital Fertil-Plus	11
Vitajump	12
Vital AG, Ihr Partner für Handelsprodukte	12
Vital Rausche-Push	13
Vitalin	14
Ovulin Plus	15
Biozivit 800	15
Biovit 1000	16
Vitaminkonzentrate Dosierungsempfehlungen zu therapeutischen Zwecken	16
Phytavit	17
No Bite Anti-Kannibalismusspray	17
Hygieneprogramm in Flüssigfütterungsanlagen	18
Wasserstoffperoxyd 35%	19
Ameisensäure 85%	19
Vitanic NA	20
Vitanic L-10 und L-25	21
Preisliste	22
E-mail-Adressen	23
Notizen	24+25
Vital-Beratungsdienst - Telefon-Nummern	26

Schweinemast

mit Pfiff...



Schweinezucht mit Pfiff...

A Optimale Fütterung

Standardfutter für Muttersauen mit Qualifeed 41 / 42
Alleinfutter oder Ergänzungsfutter für säugende und tragende Sauen

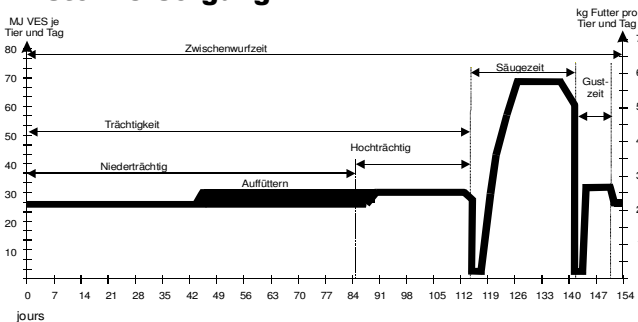
Remonten- und Muttersauenfutter mit Qualifeed 43 sprint
für gutes Fundament, Fruchtbarkeit und Aufzuchtleistung

Diätfuttermittel für Muttersauen mit ProPhorce AC 123
für den MMA-gefährdeten Betrieb

Ferkelfutter **Baby-Sprinter**
mit Qualifeed 901 Sprint ✓

Ferkelfutter **Turbo Sprint** mit
Qualifeed 902 und Vital Colimin Dry ✓

B Gezielte Wirstoffversorgung



- Vitalin**
- für schnellere Geburten
- für vitalere Ferkel
- Ovulin Plus (Beta-Carotin)**
- stärkere Rausche
- mehr Ferkel
- Vitajump für Eber**
- erhöhte Sprunglust
- verbesserte Spermaqualität
- Vitafer** – der Eisenzucker für
robustere Absetzferkel
- Fertil-Plus**
- konstante Reproleistung
- Rausche-Push**
- der Brunstwecker für Zuchtsauen

C Professionelles Impfprogramm → Vgl. Seite 4

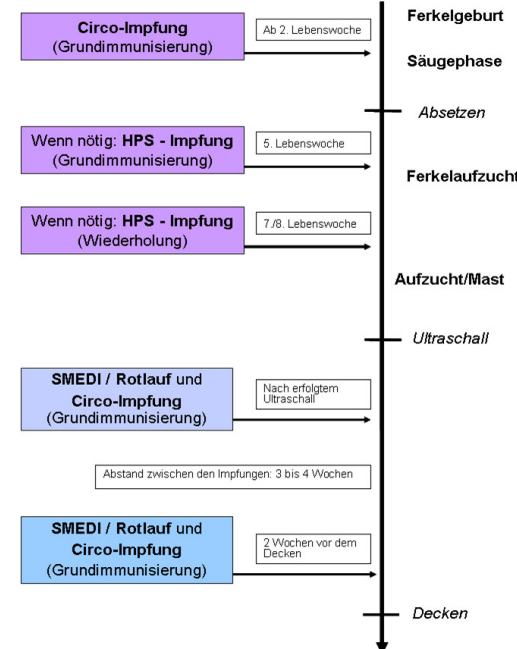
D Programmierte Bestandesentwurmung → Vgl. Seite 5

E Vital-Beratungsdienst → Professionelle Ferkelproduktion

Impfprogramm

(Circoviren, Rotlauf/SMEDI und HPS)
für den fortschrittlichen Schweinezuchtbetrieb

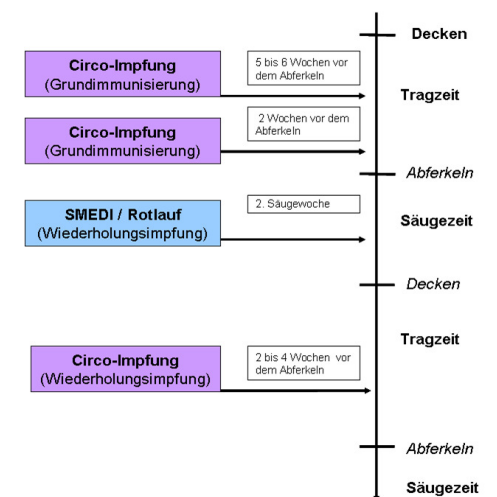
Impfprogramm Aufzucht



Merkmale Impfprogramm

- ◆ Dieses Schema dient als Anregung; das konkrete Impfschema ist auf jeden Fall mit dem Bestandestierarzt zu erarbeiten.
- ◆ Niemals Spritzutensilien verwenden, welche für Antibiotikainjektionen verwendet wurden.
- ◆ Die richtige Impfstofflagerung ist von ausschlaggebender Bedeutung (siehe Packzettel).
- ◆ Impfstoffe für max. 1 Wurf Ferkel oder 4 Remonten verwenden (Wegwerfspritzen!).
- ◆ Die richtige Injektion ist von höchster Wichtigkeit, dabei müssen alle hier erwähnten Impfstoffe ins Muskelgewebe (Kanülen dem Alter der Tiere entsprechend verwenden) gespritzt werden.

Impfprogramm Sauen



- ◆ Auch bei den Ebern muss eine Grundimmunisierung und alle 6 Monate eine Wiederholungsimpfung durchgeführt werden. Nach der Impfung muss eine Deckpause von 3 Wochen eingeschaltet werden.
- ◆ Circovac und Parvoruvax können auf Grund der gemachten Felderfahrungen gleichzeitig verabreicht werden (2 separate Impfungen). Andere Circovirus-Impfungen folgen einem anderen Schema
- ◆ Die Kombination von Circovirus-Impfungen mit anderen Impfungen wie z. B. E. coli und/oder Clostridien müssen betriebsspezifisch und in enger Zusammenarbeit mit dem Bestandestierarzt erarbeitet werden.

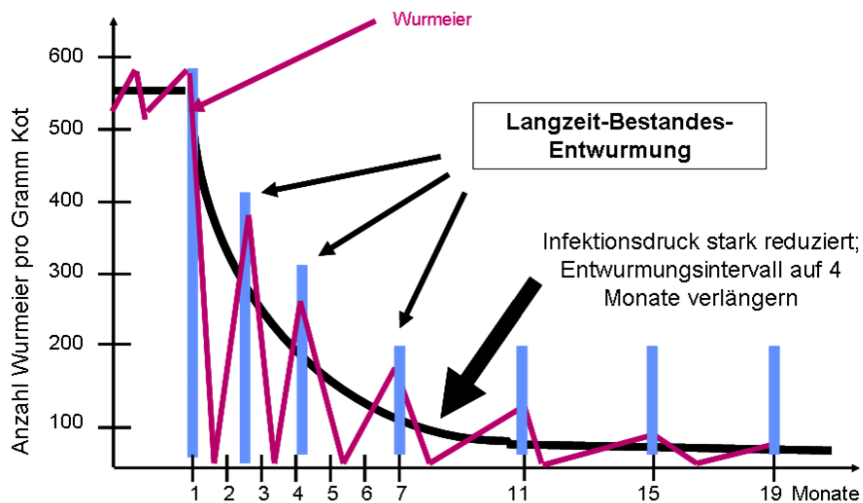
Entwurmungsprogramm

für den fortschrittlichen Schweinezuchtbetrieb

Möglichst wurmfreie Muttersauenbestände sind die Voraussetzung für ein konstantes, hohes Leistungsniveau

Die einfache Lösung:

programmierte Bestandes-Langzeitentwurmung u. Bsp. mit Flubendazol



Achtung: Alle Wurmmittel sind rezeptpflichtig.

Tip: Eine Desinfektion der leeren Stallungen mit **Neopredisan 135-1** beseitigt die Wurmeier und senkt dadurch den Infektionsdruck.

**VITAL-Beratungsdienst
für eine Ferkelproduktion mit Pfiff...**

Vitafer

Eisen-Vitamin-Spurenelementpräparat für Saugferkel

Vitafer ist ein Spezialprodukt für die Saugferkel, das den tiefen Gehalt an Vitaminen und Spurenelementen der Sauenmilch ergänzt. Vitafer wird in vielen Praxisbetrieben parallel zur einmaligen Eiseninjektion erfolgreich eingesetzt. Vitafer bewirkt:

- eine intensivere Rosafarbe der Saugferkel
- ein höheres Absetzgewicht (+ 7 bis 13%) dank höheren Zunahmen (+ 20 g pro Tier und Tag)
- eine frühere und höhere Futterraufnahme
- die Sicherstellung einer optimalen Verdauung
- eine Reduktion der Abgänge

Gehalt je kg:

Vitamin A (IE)	44'000
Vitamin D ₃ (IE)	6'600
Vitamin E (mg)	400
Eisen (mg)	32'000
Kupfer (mg)	100

Anwendung: 2 kg pro Wurf

2. - 21. Säugtag: durchschnittlich 100 g pro Tag

Am 2. Lebenstag mit 30 bis 50 g pro Tag beginnen und allmähliche Steigerung bis auf 150 g (Ende 3. Lebenswoche)

Biofer-Eisenzucker (biokonform)

Eisen-Vitamin-Präparat für Saugferkel

- Für **Knospe-Betrieb** zugelassen
- Enthält neben Eisen und Vitaminen zusätzlich **Kräuter** und **Lactobazillen**

Anwendung: analog Vitafer

OM-401

Ferkelmilch für säugende Ferkel

- **OM-401** wird eingesetzt bei sehr grossen Würfen.
- **OM-401** wird eingesetzt bei ungenügender Milchleistung der Muttersau.

Gehalt je kg:

Rohprotein (g)	236	Vitamin A (IE)	20'000
Rohfett (g)	109	Vitamin D ₃ (IE)	2'400
Rohfaser (g)	7	Vitamin E (mg)	175
Lysin (g)	18	Kupfer (mg)	200

Zubereitung: 150 bis 200 g OM-401 in 1 Liter Wasser auflösen (Wassertemperatur 35 bis 40 °C)

Fütterungshygiene beachten!

Die Ferkelproduktion im Griff mit:

Ferkel Turbo Sprint

Profi Ferkelfutter für Betriebe mit starkem Colidruck



- ▶ **problemlose Absetzphase**
- ▶ **Erhöhung der Widerstandskraft**
- ▶ **Steigerung der Tageszunahmen**

Ferkel Turbo Sprint ist ein speziell entwickeltes Ferkelfutter für den coligefährdeten Betrieb. Der Einsatz hat sich in diesen coligefährdeten Betrieben bestens bewährt und der Colistin-Einsatz wurde stark reduziert.

Ferkel Turbo Sprint wird mit der Vormischung **Qualifeed 902** und der Futtersäure **Vital Colimin Dry** hergestellt.

Anwendung: *Ferkel Turbo Sprint* ab Geburt bis 25 kg LG einsetzen

Vital Colimin Dry

Die Futtersäure zur Herstellung von **Ferkel Turbo Sprint**

- **Vital Colimin Dry** ist eine Mischung aus **organischen Säuren** und **ätherischen Ölen**, welche das Wachstum von pathogenen Bakterien (u.a. E.coli) im Magen-Darm-Trakt reduziert.
- **Vital Colimin Dry** erhöht die **Sicherheit** in der Ferkel- und Schlachtschweineproduktion und verbessert deren **Futteraufnahme, Tageszuwachs** und **Futerverwertung**.
- **Vital Colimin Dry** schützt das Futter vor einer nachträglichen Bakterienkontamination und zeigt auch bei höheren pH-Werten eine gute Wirksamkeit.
- **Vital Colimin Dry** wurde in Problembetrieben mit sehr gutem Erfolg um 1/3 tiefer dosiert als **ProPhorce AC 103** (8 kg gegenüber 12 kg/t).
- Beim Einsatz von **Vital Colimin Dry** konnte der Medikamentenverbrauch massiv reduziert werden.
- **Vital Colimin Dry** ist frei verkäuflich und darf nur zur Herstellung von Futtermitteln verwendet werden.

Vital Colimin Dry ist eine innovative Neuentwicklung, welche sich von ähnlichen Produkten in Wirkung und Leistung positiv abhebt.

Anwendung (kg/t):	In Kombination mit ProPhorce AC 103		alleine
	Colimin Dry	+	ProPhorce AC 103 Colimin Dry
Ferkel Turbo Sprint:	2 bis 3	+	6 bis 8 8
Ferkel Alleinfutter:	2 bis 3	+	4 bis 8 4 bis 8
Jagermast Alleinfutter:	1 bis 2	+	2 bis 6 2 bis 6

Vital-Beratungsdienst

für eine Fütterung mit Pfiff...

- ☑ **Mineralstoffe und Fütterungsspezialitäten**
- ☑ **Futterberechnung**
- ☑ **Betriebsspezifische Lösungen**
- ☑ **Ihr Partner für Desinfektionsmittel**

ProPhorce AC 103

Die Futtersäure mit Pfiff...

Leistungssteigerungen dank Futtersäuren werden regelmäßig in der wissenschaftlichen Literatur publiziert. Sie können bis zu einer 10%iger Verbesserung der tägliche Zunahmen und Futterverwertung bewirken.

Das Absetzen bedeutet für das Ferkel eine vollständige Änderung seines Fütterungsregimes. Der Magen produziert noch zu wenig Salzsäure, was zu einer ungenügenden Vorverdauung der Nahrungsproteine und eine Erhöhung des Darm-pH führt. Dadurch wird die Vermehrung von unerwünschten Keimen (zB Colibakterien) begünstigt.

Futtersäuren fördern die **Vorverdauung des Proteins**, steigern die Produktion von Bauchspeichel und **erhöhen** dadurch die **Enzymtätigkeit**. Praktische Erfahrungen bei Muttersauen zeigen zudem, dass der Einsatz von Säuren über das Abferkeln zu **weniger MMA-Problemen** führt.

ProPhorce AC 103 ist eine Säurekombination aus Ameisen-, Milch-, Fumar-, Kieselsäure und Natriumformiat und enthält je Kilogramm 440 g Säure. Das breite Wirkungsspektrum dieser Säurekombination bewirkt einerseits eine wirksame und nachhaltige Hygienisierung des Futters, andererseits zeichnet sich ProPhorce AC 103 durch eine starke antimikrobielle Wirkung gegen pathogene Keime im Magen-Darm-Trakt aus. Die Futteraufnahme ist bei sehr hohen Dosierungen von ProPhorce AC 103 noch sehr gut.

Dosierungsempfehlung:

Normales Ferkelfutter	4 bis 6 kg/t
Ferkelfutter für den oedemgefährdeten Betrieb	6 bis 10 kg/t
Ferkelfutter für den extrem oedemgefährdeten Betrieb	15 bis 20 kg/t
Schweinemastfutter (bis 60 kg LG)	3 bis 5 kg/t
Schweinemastfutter (ab 60 kg LG)	2 bis 3 kg/t
Muttersauen-Alleinfutter	2 bis 5 kg/t
Muttersauenfutter für den MMA-gefährdeten Betrieb	8 bis 15 kg/t

Vital LB-50

Zusatzmodul zur Verdauungsregulation mit Milchsäurebakterien

Vital LB-50 enthält Milchsäurebakterien. Um die angestrebte Homogenität und Dosierbarkeit zu gewährleisten, wurden die Bakterien auf Dextrose aufgemischt.
1 g Vital LB-50 enthält 1,75 Milliarden Bakterien.

Vital LB-50 wirkt sobald die Mikroorganismen in den Darm gelangen. Durch ihre wiedererlangte Aktivität vermehren sie sich in rasanter Geschwindigkeit. (Milchsäurebakterien sind normale Darmbewohner sowohl bei Mensch wie auch beim Tier.)

Vital LB-50 hat in hohen Dosen keine Nebenwirkung und ist biologisch äußerst aktiv.

Vital LB-50 verträgt weder hohe Temperaturen noch Feuchtigkeit und soll kühl während höchstens 6 Monaten aufbewahrt werden. Wird Vital LB-50 bei Zimmertemperatur gelagert oder ins Futter eingemischt, ist es innerhalb von 3 Monaten zu verbrauchen.

Aufbewahrung Beschränkte Haltbarkeit:
Vital LB-50 muss kühl, trocken und bei geschlossener Verpackung gelagert werden!

Vital LB-50 kann wie folgt ins Fertigfutter zugemischt werden:
1 g Vital LB-50 = 1,75 Milliarden KBE (KBE = Kolonienbildende Einheiten)

Futterart	Oedemgefährdete Betriebe als Vorbeugung (in g/t)	Oedembetriebe (in g/t)
Ferkel- & Einstellfutter	800	1'300 bis 1'600
Jagerfutter	400	1'100 bis 1'300
Muttersauenfutter	200	Zur Vorbeugung gegen MMA 800
Einzeldosierung Pro Tier und Tag	1 g	2 g

ProPhorce AC 123

Futtersäure für Zuchtsauen

ProPhorce AC 123 ist ein pulverförmiges Konservierungsmittel und wird in Zuchtschweinefutter eingesetzt. ProPhorce AC 123 enthält Milchsäure, essentielle Oele und sulfathaltige Mineralstoffe.

ProPhorce AC 123 beeinflusst den Harn-pH positiv, was insbesondere in der Nachgeburtsphase von grosser Bedeutung ist.

Dosierung: 5 kg/t Zuchtsauen Alleinfutter

Vital Fertil-Plus

Spezialprodukt zur Förderung der Fruchtbarkeit

Vital Fertil-Plus ist ein Spezialprodukt für Muttersauen und Eber zur Förderung der Fruchtbarkeit und Spermienqualität und sollte konsequent während der warmen Jahreszeit (Mai bis Ende September) eingesetzt werden. Vital Fertil-Plus enthält mehrere Vitamine und Spurenelemente in hochverfügbarer Form.

Vital Fertil-Plus:

- fördert die Fruchtbarkeit
- stärkt das Immunsystem
- wirkt stressreduzierend

Gehalt je kg:

Vitamin A (IE)	20'000'000	Vitamin C (mg)	200'000
Vitamin E (mg)	50'000		

Anwendung: 1 kg/t Alleinfutter (zusätzlich zum verwendeten Qualifeed Premix)

Einzeltier	tragend	2 x 10 g pro Woche
	säugend	2 x 15 bis 20 g pro Woche
Dauer:	5 Monate (Mai bis September)	

Vitajump

Der Eber-Muntermacher

- **Vitajump** erhöht die Belastbarkeit und die Sprunglust des Deckebers.
- **Vitajump** verbessert die Leistungen der Eber und erhöht die Spermaproduktion und -qualität, was sich in grösseren und regelmässigeren Würfen der Muttersauen auswirkt.
- **Vitajump** ermöglicht eine Reduzierung der Ration, um Verfettung und Uebergewicht zu vermeiden, ohne dass dabei eine Unterversorgung an Wirkstoffen entsteht.
- **Vitajump** zeigt vorbeugende Wirkung gegen Klauenschäden.

Tip: Vitajump wird auch mit gutem Erfolg zur Förderung der Fruchtbarkeit bei Muttersauen eingesetzt.

Gehalt je kg:

Vitamin A (IE)	320'000	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente:
Vitamin D ₃ (IE)	33'300	Vit. C, Biotin, Beta-Carotin, Zink zusätzlich
Vitamin E (mg)	2'500	Aminosäuren
Kupfer (mg)	42	

Enthält zusätzlich: Enzyme, Pflanzenextrakte

Dosierung: Einzeltier 50 bis 100 g/Tag
Jungeber 25 bis 50 g/Tag

Vital AG

Ihr Partner für Handelsprodukte....

- ⇒ **Vitamine und Spurenelemente**
- ⇒ **Aminosäuren**
- ⇒ **Säuren (flüssig / trocken)**
- ⇒ **Konservierungsstoffe**

Vital Rausche-Push

Brunstwecker für Zuchtsauen

Vital Rausche-Push ist ein Aminosäuren-Wirkstoffkonzentrat zur Brunststimulation. Praxisbeobachtungen zeigen:

- verstärkte Brunstsymptome, was zur bessere Brunsterkennung und idealer Deckzeitpunkt führt.
- verkürzte Leerzeit – auch bei warmen Temperaturen -, was zu besserer Reproduktionsleistung führt
- gesteigerte Wurfgrösse

Gehalt je kg:			
Rohprotein (g)	340	Calcium (g)	44
Rohfett (g)	2	Phosphor (g)	17
Lysin (g)	0	Natrium (g)	0
Methionin (g)	49	Vitamin A (IE)	3'750'000
Threonin (g)	78	Kupfer (mg)	1'800

Anwendungsempfehlungen

Dosierung: 0.2 g pro kg Lebendgewicht (LG); 1 gehäufte Messlöffel = 25 g

150 kg LG	30 g
200 kg LG	40 g
250 kg LG	50 g

Dauer: *Einmalige Gabe* am 1. Tag nach dem Absetzen.

Remonten: 10 Tage vor Decktermin einmalige Gabe von 0,3 g pro kg Lebendgewicht.
Ev. 1x wiederholen, weil Brunstzyklus nicht bekannt ist.

Vital Rausch-Push enthält keine tierischen Eiweisskomponenten

QUALIFEED

*der Begriff
für eine Fütterung
mit Pfiff...*

Vitalin

Kräuter-Vitamin-Spurenelement-Hochkonzentrat

Dank seine Nährstoffkonzentration an Vitamin A, Vitamin D₃ und Vitamin E beeinflusst **Vitalin** die Fruchtbarkeit, den Calcium-Phosphor- sowie den Muskelstoffwechsel, somit:

- fördert Vitalin eine intensive **Brunst**, grosse **Würfe** und die Lebensfähigkeit der Neugeborenen Ferkel.
- verhindert Vitalin die Bildung von ovariellen Zysten.
- verbessert Vitalin das Wohlbefinden der Tiere während der Geburtsphase, im Wachstum und in allen Stresssituationen.

Gehalt je kg:		
Vitamin A (IE)	1'500'000	sowie B ₁₂ , Zn, Mg, Fe, Mn, I, Se, P, Ca, Na, Wacholderbeeren, Kümmel, Fenchel, Sternanis, Enzian, Bockshornkleesamen, Brennesselmehl
Vitamin D ₃ (IE)	200'000	
Vitamin E (mg)	1'500	
Kupfer (mg)	25	

Spezialanleitung für Zuchtsauen

Vitalin verbessert die Kondition und den Geburtsablauf bei abferkelnden Sauen. Praxisbeobachtungen zeigen eine **Verkürzung der Geburtsphase** sowie **weniger Verstopfungen, Totgeburten und Milchfieber**.

Die gezielte Anwendung von **Vitalin** ist eine sehr wirksame und brunststimulierende Massnahme. Dadurch kommen die Tiere schneller und intensiver zur Rausche.

Dosierung pro Tier und Tag:

Verwendung	Zuchtschweine	Ferkel	Mastschweine
Kondition und Säugeleistung	Alle 3 Monate, 5-tägiger Einsatz	5 bis 15 g	15 bis 30 g
Brunstauslösung	10 Tage über die Geburt		
	5 Tage ab dem Absetztag & anschließend während 10 Tage		

Ovulin Plus

Vitamin-Spurenelement-Hochkonzentrat

Ovulin Plus ist ein Spezialpräparat für Muttersauen zur **Förderung der Fruchtbarkeit**. Beta-Carotin und Vitamin E beeinflussen die Fruchtbarkeit der Sauen positiv.

- **Ovulin Plus** fördert eine stärkere und früher einsetzende Rausche und fördert somit den Besamungserfolg.
- **Ovulin Plus** erhöht Reproduktionsleistung dank grösseren Ferkelzahlen und tieferen Ferkelabgängen.

Gehalt je kg:

Beta-Carotin (mg)	7'000	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente:
Vitamin D ₃ (IE)	100'000	Biotin, Pantothensäure, Fe, Mn, Zn, I, Se
Vitamin E (mg)	4'000	
Kupfer (mg)	230	

Dosierung: 3 Tage vor Absetzen bis 21 Tage nach Decken 50 g Ovulin Plus pro Sau und Tag.

Biozivit 800

Zusatzmodul zur Verbesserung der Klauengesundheit

Biotin und Zink sind entscheidend für gesunde Klauen. Biozivit 800 enthält eine spezielle Zinkform, welche für das Tier hochverfügbar und effizient ist. Damit werden gesunde Klauen deutlich besser als mit einer reinen Biotinbehandlung erreicht. Biozivit 800 enthält auch weitere Vitamine und Spurenelemente, die die Klauenbeschaffenheit zusätzlich positiv beeinflussen. Biozivit 800 enthält kein Kupfer.

Gehalt je kg:

Vitamin A (IE)	1'000'000
Biotin (µg)	800'000
Zn (mg)	8'500

Dosierung: 0,5 bis 1 kg/t Futter
Einsatz während mindestens 10 Monaten !

Biovit 1000

Zusatzmodul Biotin

Biovit 1000 kommt dort zum Einsatz, wo nur der Gehalt an Biotin erhöht werden darf und der Gehalt an Spurenelementen (z.B. Kupfer, Zink) infolge gesetzlicher Vorschriften reduziert ist.

Gehalt je kg:

Biotin (µg) 1'000'000

Dosierung: 0,5 bis 1 kg/t Futter
Bei Klauenproblemen ist ein Einsatz von 8 bis 10 Monaten angezeigt.

Vitaminkonzentrate

Dosierungsempfehlungen zu therapeutischen Zwecken z.B. bei Grippe

Stressaid (Wasserlöslich)

Stressaid fördert die natürliche Widerstandskraft der Zuchtsauen durch die Wirkung von Elektrolyten und einer Vitaminkombination.

Dosierung: 10 g pro 100 kg LG

Kombi-Vitamin G-100 (flüssiges Multivitaminkonzentrat)

Kombi-Vitamin G-100 ist bei Stresssituationen der Ferkel empfohlen.

Dosierung: 1 ml pro 10 kg LG und Tag, während mindestens 5 Tage.
Ein Vitaminschub ist nach jeder Krankheitsbehandlung empfohlen.

Phytavit

Enzymmischung mit Phytase für NPr-Futter

Phytavit ist eine Phytase-Vormischung und dient dazu, den in pflanzlichen Produkten vorkommenden Phytin-Phosphor besser zu verwerten. Phytase ermöglicht den P-Gehalt eines Mischfutters auf die umweltpolitischen Forderungen zu senken und optimale tierische Leistungen zu behalten. Ausserdem erhöht Phytase die Verdaulichkeit von Rohprotein, Aminosäuren, Calcium und Spurenelementen.

Die Wirkung von Phytavit wird bei Schweinefutter mit zu hohem Ca-Gehalt reduziert.

Gehalt je kg:	Phytase: 1'500'000 FYT
Dosierung:	1,0 kg/t Futter
	1,5 kg/t Futter, sofern der P-Gehalt unter 4,2 g/kg liegt

No Bite

Anti - Kannibalismusspray

„No Bite“ ist sehr wirkungsvoll, um Kämpfe und Schwanzbeissen zu verhindern. Der Schutzspray hinterlässt auf den besprühten Körperteilen einen so unangenehmen Geruch und Geschmack, dass die Tiere von ihrer Unart des Beissens und Kämpfens abgehalten werden.



Anwendung:

Sobald mehrere Schweine zusammen sind, mit „No Bite“ sowohl das Hinterteil als auch den Schwanz besprühen. Den Schweinen nicht in die Augen oder auf die Schnauze sprühen. Die ersten Tage zweimal anwenden. Anschliessend genügt eine tägliche Anwendung.

Packungsgrösse:	Dose à 400 ml / 270 g
	Dose vor Sonneneinstrahlung und Temperatur über 50°C schützen.

Hygienemassnahmen in Flüssigfütterungsanlagen

Regelmässige Hygienemassnahmen

Tägliche Reinigung: Futterstände angesäuerte Nachspülflüssigkeit

- Futterstände mit Wasser abspätzen;
- Futtersuppe und Nachspülmenge muss 1-3 % Konservierungssäure enthalten.

Alle 3-4 Tage: Entstauber

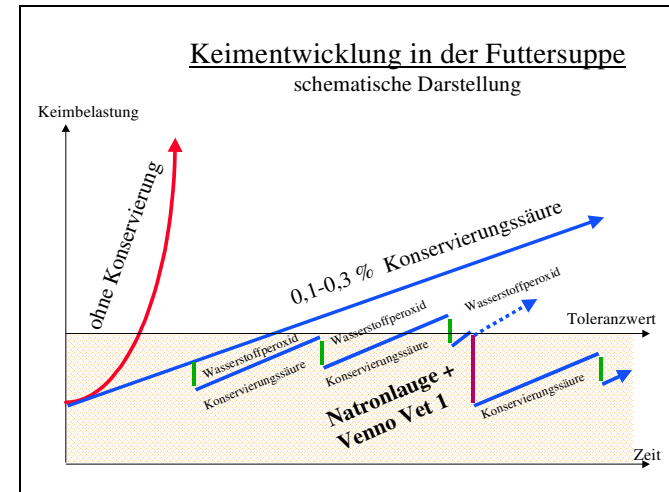
- Entstauber demontieren und reinigen

Wöchentlich: Wasserstoffperoxid

- z.Bsp. jeweils Freitag Abend muss der Nachspül-/Ausstossflüssigkeit (Wasser/ Schotte) zusätzlich zur Säure (vgl. oben) 3% Wasserstoffperoxid 35% zugesetzt werden. Der Leitungsinhalt kann bei der nächsten Fütterung verwendet werden.

Alle 2 Monate: Natronlauge + Venno-Vet 1 super

- Reinigung der Futterleitung mit Natronlauge (5 kg Natronpulver je 100 l Wasser); diese Lauge 15 Minuten umpumpen, danach 2 Stunden einwirken lassen, nochmals 15 Minuten umpumpen und anschliessend in die Güllegrube ableiten.
- Achtung: Natronlauge ist stark ätzend: jeglicher Tierkontakt (Auslaufen in Tröge) ist strikte zu vermeiden. Die Laugentemperatur sollte mind. 40° C, aber max. 50° C erreichen (Kunststoff-Futterleitungen).
- Anschliessend Leitung mit 1%iger Desinfektionslösung mit Venno-Vet 1 super durchspülen und 6 Stunden stehen lassen. Danach in Güllegrube ableiten.



Periodische Hygienemassnahmen

- vor jedem Einstellen der Tiere müssen die Trog-einläufe mit Maudüse und Hochdruckreiniger ausgespritzt werden.
- bei Bedarf Futterstände mit heissem Wasser und Hochdruckgerät reinigen

Die Hygiene im Griff...
für eine Fütterung mit Pfiff...

Wasserstoffperoxyd 35 %

Farblose, mit Wasser mischbare Flüssigkeit mit starker desinfizierender Wirkung.

Wird auch verwendet, um flüssige Futterkomponenten wie z.B. Schotte zu stabilisieren. Wasserstoffperoxyd wird auch eingesetzt zur periodischen Reinigung von Futterleitungen (siehe „Hygienemassnahmen in Fütterungsanlagen“) Im Organismus baut sich Wasserstoffperoxyd zu Wasser und Sauerstoff ab.

Anwendung: 2 bis 5 Liter /1000 Liter Flüssigkeit

Gefrierpunkt: - 14° C

Einstufung:



ätzend



reizend

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, verursacht Hautreizungen verursacht schwere Augenschäden, kann die Atemwege reizen

Ameisensäure 85 %

Ameisensäure konserviert Mischfutter, Futtersuppen und Schotte und reguliert die Mikrobenflora im Verdauungstrakt.

Anwendung: 4 bis 8 Liter /t Futter

1 bis 3 Liter / 1'000 Liter Flüssigprodukt

Siehe: „Hygienemassnahmen in Flüssigfütterungsanlagen“

Gefrierpunkt: ca. 8° C

Einstufung:



ätzend

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

Vitanic NA

Abgepufferte Ameisen- Propionsäure- Kombination

Vitanic NA ist eine Kombination aus Ameisen- und Propionsäure - abgepuffert mit Natriumformiat. Dank der Pufferung ist die Handhabung viel weniger gefährlich als bei reinen Säuremischungen. **Vitanic NA** wird nur noch als reizend eingestuft und kann ohne Auflagen an jedermann abgegeben werden.

Für hohe Ansprüche in der Futterkonservierung sowie auf Betrieben mit anspruchsvollen Flüssigfütterungsanlagen oder bei gehäuftem Auftreten von Blähungen und Darmverschlingungen empfehlen wir Vitanic NA.

- **Vitanic NA:** 61% Ameisensäure, 18% Propionsäure, 8% Natrium
- **Vitanic NA** stabilisiert die Darmflora.
- **Vitanic NA** hat eine sehr gute Wirkung gegen Bakterien, Hefen und Schimmel in Futtermitteln, Futtertrögen, Futterleitungen und Futterständen. Milchsäurebakterien sind widerstandsfähig gegen Vitanic NA.
- **Vitanic NA** weist eine sehr gute pH-Senkung bei Molkereiabfällen auf und wird bei hohen Ansprüchen in der Futterkonservierung oder auf Betrieben mit anspruchsvollen Flüssigfütterungsanlagen verwendet.
- **Vitanic NA** ist anwenderfreundlich und weist eine sehr geringe Korrosivität gegen Stahl auf.

Anwendung: 5 bis 10 Liter /t Futter

1,2 bis 3 Liter / 1'000 Flüssigprodukt

Siehe: „Hygienemassnahmen in Flüssigfütterungsanlagen“

Gefrierpunkt: ca. - 26° C

Einstufung:



reizend

Verursacht Hautreizungen, Gefahr ernster Augenschäden

Vitanic L-10 und L-25

Flüssige Ameisen- /Propionsäure-Kombination

Vitanic L-10 und Vitanic L-25 stabilisieren die Darmflora. Sie haben eine sehr gute Wirkung gegen Bakterien, Hefen und Schimmel in Futtermitteln, Futtertrögen, Futterleitungen und Futterständen. Milchsäurebakterien sind widerstandsfähig gegen Vitanic L-10 und Vitanic L-25.

- **Vitanic L-10:** 90% Ameisensäure, 10% Propionsäure
- **Vitanic L-25:** 75% Ameisensäure, 25% Propionsäure

Anwendung: 4 bis 8 Liter /t Futter
1 bis 3 Liter / 1'000 Flüssigprodukt
Siehe: „Hygienemassnahmen in Flüssigfütterungsanlagen“

Gefrierpunkt: ca. - 18° C

Einstufung:



ätzend

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen sowie Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

E-Mail Adressen

Für Ihre Bestellungen und
Firmenkorrespondenz

info@vital-ag.ch

Persönliche E-Mail Adressen

Marc Bonorand	Geschäftsführer	marc.bonorand@vital-ag.ch
Reto Bonorand	Präsident Verwaltungsrat	reto.bonorand@vital-ag.ch
Blaise Perrey, Dr. Ing.-Agr. ETH	Leiter Tierernährung	blaise.perrey@vital-ag.ch
Alice Bracher	Einkauf / Admin. & Produktion	alice.bracher@vital-ag.ch
Meinrad Stücheli	Buchhaltung	meinrad.stuecheli@vital-ag.ch
Manuela Bachmann	Auftragsbearbeitung	manuela.bachmann@vital-ag.ch
Christian Jaun, Ing.-Agr. HTL	Produkteentwicklung / Technik	christian.jaun@vital-ag.ch
Thomas Blanke, Dr. med. vet.	Leiter Veterinärabteilung	thomas.blanke@vital-ag.ch
Iwan Nussbaumer, Dr. med. vet. FVH	Stv. Leiter Veterinärabteilung	iwan.nussbaumer@vital-ag.ch
Jörg Pabst, Ing.-Agr. ETH	Beratungsdienst Zentralschweiz / Bern	joerg.pabst@vital-ag.ch
Roger Kauer, Ing.-Agr. HTL		roger.kauer@vital-ag.ch
Josef Huber, Ing.-Agr. ETH		josef.huber@vital-ag.ch
Niklaus Scheiwiller, Ing.-Agr. ETH	Beratungsdienst Ostschweiz	niklaus.scheiwiller@vital-ag.ch
Martin Schaeerer, Ing.-Agr. ETH		martin.schaeerer@vital-ag.ch
Sabina Graf, Ing.-Agr. HTL		sabina.graf@vital-ag.ch
Hugo Kurmann		
Alain Chambaz, Dr. Ing.-Agr. ETH	Beratungsdienst Westschweiz	alain.chambaz@vital-ag.ch
Samuel Panchaud, Ing.-Agr. HES		samuel.panchaud@vital-ag.ch
François Menoud		

Vital-Beratungsdienst

Büro Westschweiz Tel. 021 983 11 88
Fax 021 983 11 89

- Alain Chambaz 079 287 54 89
- François Menoud 079 756 18 72
- Samuel Panchaud 079 620 64 58

Büro Ostschweiz Tel. 052 376 26 72
Fax 052 376 17 10

- Niklaus Scheiwiler 079 832 32 47
- Martin Schaerer 079 659 94 48
- Sabina Graf 076 467 94 35
- Hugo Kurmann 079 226 29 28

Vital AG, Oberentfelden Tel. 062 737 50 40
Fax 062 737 50 30

- Dr. Blaise Perrey 062 737 50 80
079 672 15 34
- Dr. med. vet. Thomas Blanke 062 737 50 35
079 391 93 38
- Dr. med. vet. Iwan Nussbaumer 062 737 50 34
076 497 06 85
- Christian Jaun 062 737 50 36
079 645 81 55
- Jörg Pabst 062 737 50 32
079 840 22 99
- Roger Kauer 062 737 50 37
079 477 48 05
- Josef Huber 062 737 50 44
079 343 03 71

Vital-Lieferservice

Westschweiz	Montag
Bern u. Umgebung	Dienstag
Ostschweiz	Mittwoch
Zentralschweiz	Donnerstag