



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

Wirkstoffprogramm für starke Schweinefutter



Inhaltsverzeichnis

	Seite
Übersicht Zusatzmodule	2
Qualifeed 41 sprint	3
Qualifeed 42	4
Qualifeed 44	4
Qualifeed 45 biokonform	5
Qualifeed 50	6
Qualifeed 54	6
Vital Beratungsdienst	6
Qualifeed 55 sprint	7
Qualifeed 59 biokonform	7
Qualifeed 65	8
Qualifeed 67 sprint	8
Qualifeed 70	9
Qualifeed 71 sprint	9
Qualifeed 901 sprint	10
Vital AG	10
Qualifeed 902	11
Qualifeed 906	12
Qualifeed 907	13
OF-Mineralstoffprogramm für Schweine	14
Enzyvit G	15
Phytavit	15
Vitamin E /Se	16
Toco-Selen-Hefe	16
Vitamin E 6%	16
Lipavit	17
Vital Fertil-Plus	17
Biozivit 800	18
Biovit 1000	18
Carnivit 5%	19
ProPhorce AC 123	19
ProPhorce AC 103	20
Vital Colimin Dry	21
Porcovit	22
Vital LB-50	23
LEVUSAC 666	24
Vitajump	24
Kräutermischung 20	25
E-Mail Adresse	25
Vital-Beratungsdienst - Telefon-Nummern	26

Zusatzmodule für Schweinefutter mit Pfiff...



Qualifeed 41 sprint

Vormischung zur Herstellung von Muttersauenfutter

Höchstleistungen in der Schweinezucht können nur nachhaltig erzielt werden, wenn neben einem optimalen Management auch die Versorgung mit Nähr- und Wirkstoffen optimal gestaltet wird.

Eine optimale Wirkstoffzufuhr bedeutet jedoch mehr als nur eine bedarfsdeckende Versorgung. Bei einer bedarfsdeckenden Wirkstoffzufuhr dürfen keine Mangelsymptome auftreten. Unter dieser Optik sind zum Beispiel häufig die Vitaminempfehlungen einzureihen, welche von offiziellen Stellen publiziert werden. Es ist aber von einigen Vitaminen und Spurenelementen bekannt, dass sie in höherer Dosierung Zusatzeffekte auslösen, welche zum Erreichen von optimaler Gesundheit und Produktivität notwendig sind. Unter diesem Gesichtspunkt muss die Wirkstoffversorgung festgelegt werden, denn durchschnittliche Leistungen werden in Zukunft wohl kaum mehr genügen, um eine wirtschaftliche Produktion sicherzustellen.

Qualifeed 41 sprint:

- zusätzliche Vitamine u. Spurenelemente
- enthält Carnitin
- enthält organische Spurenelemente
- ➔ bessere Reproduktionsleistung
- ☞ mehr Gewinn !

Gehalt je kg:		sowie weitere Vitamine und Spurenelemente (Spurenelemente zum Teil in organischer Form: Se, Fe): Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothenensäure, Fe, Mn, J, Mg, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin A	9'000'000 IE	
Vitamin D-3	1'000'000 IE	
Vitamin E	80'000 mg	
Kupfer	6'470 mg	
Zink	47'000 mg	
Selen	225 mg	
L-Carnitin	25'000 mg	
Dosierung:		
Muttersauen Alleinfutter		2 kg / t

QUALIFEED

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

Qualifeed 42

Vormischung zur Herstellung von Muttersauenfutter

Qualifeed 42 dient der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Muttersauenfutter. Diese Vormischung ist nach den Erfahrungen des Vital-Beratungsdienstes, sowie nach neuesten wissenschaftlichen Kenntnissen zusammengesetzt. Hohe Reproduktionsleistungen, robuste Gesundheit und Langlebigkeit werden durch Qualifeed 42 unterstützt.

Die Zusammensetzung und die Gehalte von Qualifeed 42 werden in regelmäßigen Abständen gezielt verändert, um den Stoffwechsel der Muttersauen zu aktivieren (Vermeidung eines „Gewöhnungseffektes“).

Gehalt je kg:		sowie weitere Vitamine und Spurenelemente: Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin Folsäure, Pantothenensäure, Se, Fe, Mn, Zn, J, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin A	9'000'000 IE	
Vitamin D-3	1'000'000 IE	
Vitamin E	39'000 mg	
Kupfer	8'000 mg	
Dosierung:		
Muttersauen-Alleinfutter		2 kg /to

Qualifeed 44

Vormischung zur Herstellung von Muttersauenfutter säugend

Da während der Sägezeit viel mehr an den Reserven der Muttersau gezehrt wird; und weil auch der Bedarf an Wirkstoffen in dieser Zeit höher ist, empfiehlt es sich, ein Futter mit hoher Wirkstoffversorgung einzusetzen. **Qualifeed 44** dient der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Muttersauenfutter säugend. Neben den üblichen Vitaminen und Spurenelementen enthält **Qualifeed 44** zusätzlich viel β -Carotin, L-Carnitin, Vitamin E, Folsäure, Biotin und organisches Selen. Mit diesen Zusatzstoffen konnte in vergangenen Versuchen immer wieder markant verbesserte Leistungen festgestellt werden.

Wirkung auf die Ferkel:

Bei Geburt und Säugephase:

- ➔ erhöhtes Geburtsgewicht
- ➔ weniger tot geborene Ferkel
- ➔ homogenere Würfe
- ➔ verbesserte Vitalität der Ferkel
- ➔ weniger Abgänge

Beim Absetzen:

- ➔ mehr abgesetzte Ferkel
- ➔ höheres Absetzgewicht
- ➔ bessere Homogenität des Ferkelgewichts

Wirkung (Muttersau):

- ➔ verbesserte Rausche
- ➔ erhöhte Erstbesamungsrage
- ➔ bessere Milchleistung

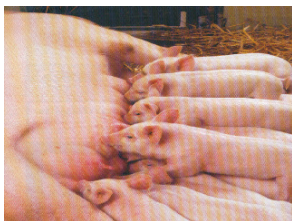
Qualifeed 44: Gehalt je kg:		
Vitamin A	7'500'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente (Spurenelemente zum Teil in organischer Form: Se, Fe): Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothensäure, Fe, Mn, J, Zn, Se, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin D-3	900'000 IE	
Vitamin E	50'000 mg	
Kupfer	5'000 mg	
β-Carotin	22'000 mg	
L-Carnitin	22'500 mg	
Dosierung:		
Muttersauen Alleinfutter säugend	2 kg / to	
Einsatz: Muttersauenfutter säugend. Wenn nur ein Futter für Säugende- und Galtsauen eingesetzt wird, empfehlen wir Futter mit Qualifeed 44 alternierend zu Futter mit Qualifeed 42 einzusetzen.		

Qualifeed 45 biokonform

Vormischung zur Herstellung von Muttersauenfutter

Qualifeed 45 dient der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Muttersauenfutter. Diese Vormischung ist nach den Erfahrungen des Vital-Beratungsdienstes, sowie nach neuesten wissenschaftlichen Kenntnissen zusammengesetzt. Hohe Reproduktionsleistungen, robuste Gesundheit und Langlebigkeit werden durch Qualifeed 45 unterstützt. Qualifeed 45 darf zur Herstellung von biokonformem Mischfutter verwendet werden.

Gehalt je kg:		
Vitamin A	4'000'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente: Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothensäure, Se, Fe, Mn, J, Kräuter
Vitamin D-3	400'000 IE	
Vitamin E	24'800 mg	
Zink	37'000 mg	
Kupfer	4'400 mg	
Dosierung:		
Muttersauen-Alleinfutter	2 kg /to	



Qualifeed 50		
Vormischung zur Herstellung von Ferkel-/Mastfutter		
Qualifeed 50 dient ausschliesslich der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Ferkel- und Mastfutter und enthält Selen in organischer Form.		
Gehalt je kg:		
Vitamin A	4'500'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente: Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothensäure, Fe, Mn, J, Zn, Se, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin D-3	400'000 IE	
Vitamin E	19'800 mg	
Kupfer	6'600 mg	
Dosierung:		
Ferkel-Alleinfutter	5 kg /to	
Jagemast-Alleinfutter	3 kg /to	
Ausmast-Alleinfutter	2 - 2,5 kg /to	

Qualifeed 54

Vormischung zur Herstellung von Ferkelfutter

Qualifeed 54 dient der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Ferkelfutter. Hohes Leistungsvermögen, Produktionssicherheit und gute Futteraufnahme werden zusätzlich durch Qualifeed 54 unterstützt.

Gehalt je kg:		
Vitamin A	3'400'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente: Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothensäure, Se, Fe, Mn, Zn, J, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin D-3	400'000 IE	
Vitamin E	15'100 mg	
Kupfer	32'000 mg	
Enthält zusätzlich: Enzyme, Pflanzenextrakte, Süsstoffe		
Dosierung:		
Ferkel-Alleinfutter	5 kg /to	
Ferkel-Alleinfutter (3-4 Mt.)	3,5 - 4 kg /to	

Vital-Beratungsdienst

für eine Fütterung mit Pfiff...

- marktgerechte Sortimentsgestaltung
- Optimierung von Mischfutterrezepturen
- Einsatzempfehlung von Rohkomponenten
- Erstellen von Rationenplänen
- Unterstützung in betriebsspezifischen Belangen

Qualifeed 55

sprint

Vormischung zur Herstellung von Hochleistungs-Ferkelfutter

Qualifeed 55 sprint dient der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Ferkelfutter. Hohes Leistungsvermögen, eindruckliche Futtermittelverwertungen, hohe Produktionssicherheit und gute Futteraufnahme werden zusätzlich durch Qualifeed 55 sprint unterstützt.

Das Leistungsvermögen von Qualifeed 55 sprint kann nur dann voll ausgenutzt werden, wenn Tierqualität, Gesundheit der Tiere, Hygiene und das Betriebsmanagement optimal sind.

Qualifeed 55 sprint kombiniert mit 20-25 kg ProPhorce AC 103 / t ergibt eine sehr hohe Absetzsicherheit!

Gehalt je kg:		
Vitamin A	3'400'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente: (Spurenelemente zum Teil in organischer Form: Cu, Zn, Fe): Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothenensäure, Se, Fe, Mn, Zn, J, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin D-3	400'000 IE	
Vitamin E	15'100 mg	
Kupfer	33'000 mg	
Enthält zusätzlich: Enzyme, Pflanzenextrakte, Süsstoffe		
Dosierung:		
Ferkel-Alleinfutter		5 kg /to
Ferkel-Alleinfutter (3-4 Mt.)		3,5 - 4 kg /to

Qualifeed 59

biokonform

Vormischung zur Herstellung von Schweinemastfutter

Qualifeed 59 dient ausschliesslich der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Ferkel- und Mastfutter und enthält keine weiteren Zusatzstoffe. Dabei sind die Richtlinien der BIO Suisse berücksichtigt. Diese Vormischung enthält keine Vitamine, die mit gentechnischen Methoden hergestellt sind. Qualifeed 59 darf zur Herstellung von Knospe-Mischfutter verwendet werden.

Gehalt je kg:		
Vitamin A	1'800'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente: Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothenensäure, Fe, Mn, J, Kräuter
Vitamin D-3	133'500 IE	
Vitamin E	14'000 mg	
Kupfer	1'600 mg	
Zink	19'000 mg	
Selen	50 mg	
Dosierung:		
Ferkel-Alleinfutter		5 kg /to
Jagemast-Alleinfutter		3 kg /to
Ausmast-Alleinfutter		2 kg /to

Qualifeed 65

Vormischung zur Herstellung von Schweinemastfutter

Qualifeed 65 dient der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Schweinemastfutter. Hohes Leistungsvermögen, gute Futterverwertung, optimale Schlachtqualität und Produktionssicherheit werden zusätzlich durch Qualifeed 65

Gehalt je kg:		
Vitamin A	3'350'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente: Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothenensäure, Se, Fe, Mn, Zn, J, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin D-3	395'000 IE	
Vitamin E	15'000 mg	
Kupfer	4'200 mg	
Enthält zusätzlich: Pflanzenextrakte		
Dosierung:		
Ferkel-Alleinfutter (3-4 Mt.)		3,5 - 4 kg /to
Jagemast-Alleinfutter		3 kg /to
Ausmast-Alleinfutter		2,5 kg /to

Qualifeed 67

sprint

Vormischung zur Herstellung von Hochleistungs-Schweinemastfutter

Qualifeed 67 sprint dient der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Schweinemastfutter. Höchstes Leistungsvermögen, beste Futterverwertungen, optimale Schlachtqualität und Produktionssicherheit werden zusätzlich durch Qualifeed 67 sprint gefördert.

In der Praxis zeigt sich zudem, dass die Schweine sauberer sind und die Hautfarbe intensiver ist. Das gesteigerte Wohlbefinden und die optimale Verdauung führen zu markant besseren Futterverwertungen und Masttageszunahmen. Zudem trägt die bessere Proteinausnutzung zu einem erhöhten Magerfleischanteil bei. Das Leistungsvermögen von Qualifeed 67 sprint kann nur dann voll ausgenutzt werden, sofern Tierqualität, Gesundheit der Tiere, Zusammensetzung des Mischfutters, Hygiene und das Betriebsmanagement optimal sind.

Gehalt je kg:		
Vitamin A	3'530'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente (Spurenelemente zum Teil in organischer Form): Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothenensäure, Se, Fe, Mn, Zn, J, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin D-3	416'000 IE	
Vitamin E	15'700 mg	
Kupfer	4'400 mg	
Enthält zusätzlich: Enzyme, Pflanzenextrakte		
Dosierung:		
Ferkel-Alleinfutter (3-4 Mt.)		4 kg /to
Jagemast-Alleinfutter		3 kg /to
Ausmast-Alleinfutter		2,5 kg /to

Qualifeed 70

Vormischung zur Herstellung von Schweinemastfutter zu Milchprodukten

Qualifeed 70 dient der Vitamin- und Spurenelementversorgung im Schweinemastfutter zu Milchprodukten. Die Vitamin- und Spurenelementversorgung ist gezielt auf Milchprodukte (Schotte/Magermilch usw.) abgestimmt. Hohes Leistungsvermögen, gute Futtermittelverwertung, optimale Schlachtqualität und Produktionssicherheit werden zusätzlich durch Qualifeed 70

Gehalt je kg:		
Vitamin A	3'000'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente: Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothenensäure, Se, Mg, Fe, Mn, Zn, J, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin D-3	467'000 IE	
Vitamin E	13'330 mg	
Kupfer	4'200 mg	
Enthält zusätzlich: Pflanzenextrakte		
Dosierung:	Ferkel- Ergänzungsfutter zu Schotte (3-4 Mt.)	4 kg /to
	Jagemast-Ergänzungsfutter zu Schotte	3,5 kg /to
	Ausmast-Ergänzungsfutter zu Schotte	2,5 kg /to

Qualifeed 71

Vormischung zur Herstellung von Hochleistungs-Schweinemastfutter zu Milchprodukten

Qualifeed 71 sprint dient der Vitamin- und Spurenelementversorgung in der Schweinemast und hilft, das genetische Leistungspotential in der Schweinemast voll auszuschöpfen. Die Vitamin- und Spurenelementversorgung ist gezielt auf Milchprodukte (Schotte/Magermilch usw.) abgestimmt. Höchstes Leistungsvermögen, eindruckliche Futtermittelverwertungen, optimale Schlachtqualität und Produktionssicherheit werden zusätzlich durch Qualifeed 71 sprint unterstützt.

In der Praxis zeigt sich zudem, dass die Schweine sauberer sind und die Hautfarbe intensiver ist. Das gesteigerte Wohlbefinden und die optimale Verdauung führen zu markant besseren Futtermittelverwertungen und Masttageszunahmen. Zudem trägt die bessere Proteinausnutzung zu einem erhöhten Magerfleischanteil bei.

Das Leistungsvermögen von Qualifeed 71 sprint kann nur dann voll ausgenutzt werden, sofern Tierqualität, Gesundheit der Tiere, Hygiene und das Betriebsmanagement optimal sind.

Gehalt je kg:		
Vitamin A	3'000'000 IE	sowie weitere Vitamine und Spurenelemente (Spurenelemente zum Teil in organischer Form Fe, Zn): Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothenensäure, Se, Fe, Mn, Zn, J, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin D-3	467'000 IE	
Vitamin E	13'330 mg	
Kupfer	4'400 mg	
Enthält zusätzlich: Enzyme, Pflanzenextrakte		
Dosierung:	Ferkel- Ergänzungsfutter zu Schotte (3-4 Mt.)	4 kg /to
	Jagemast-Ergänzungsfutter zu Schotte	3,5 kg /to
	Ausmast-Ergänzungsfutter zu Schotte	2,5 kg /to

Qualifeed 901

sprint

Mineralstoff zur Herstellung von „**Baby-Sprinter**“ Ferkelfutter

Qualifeed 901 sprint ist ein Mineralstoffkonzentrat zur Herstellung von „**Baby-Sprinter**“ Ferkelfutter. Die in Qualifeed 901 Sprint enthaltenen Vitamine, Spurenelemente, sowie andere Zusatzstoffe ermöglichen eine Ferkelaufzucht mit höchster Leistungssicherheit. Dabei wird das Leistungsvermögen der Ferkel voll ausgeschöpft, was sich in sehr hohen Tageszunahmen bei tiefer Futtermittelverwertung zeigt.

Mit Qualifeed 901 Sprint hergestelltes „**Baby-Sprinter**“ Ferkelfutter wird sehr gut gefressen und garantiert damit eine optimale Wirkstoffversorgung, was sich insbesondere übers Absetzen positiv auswirkt.

Gehalt je kg:			
Vitamin A	680'000 IE	Calcium	111 g
Vitamin D-3	80'000 IE	Phosphor	0.1 g
Vitamin E	3'020 mg	Natrium	0.1 g
Kupfer	6'600 mg	Lysin	40 g
Dosierung:	„ Baby-Sprinter “ Ferkelfutter		25 kg /to
Einsatz :	ab 3. Lebenswoche bis 25 kg LG		

Vital AG

Ihr Partner für Handelsprodukte....

- ⇒ Vitamine
- ⇒ Spurenelemente
- ⇒ Mineralstoffe
- ⇒ Aminosäuren
- ⇒ Fütterungsspezialitäten
- ⇒ Säuren (flüssig / trocken)
- ⇒ Konservierungsstoffe
- ⇒ Hygieneprodukte

Qualifeed 902

Ergänzungsfuttermittel zur Herstellung von **Ferkel Turbo Sprint** Futter für coligefährdete Betriebe.

Qualifeed 902 ist ein speziell entwickeltes Ergänzungsfuttermittel zur Herstellung von Ferkelfutter für den coligefährdeten Betrieb. **Es wird in Kombination mit Vital Colimin Dry eingesetzt.**

Der Einsatz dieser Kombination hat sich in coligefährdeten Betrieben bestens bewährt. Obwohl der Colistin-Einsatz stark reduziert wurde (Dosierung + Dauer) traten mit Qualifeed 902 und Vital Colimin Dry deutlich weniger Probleme auf und auch die Gewichtsentwicklung der abgesetzten Ferkel war wesentlich höher.

Gehalt pro kg:

Vitamin A: 1'700'000 IE	Sowie:
Vitamin D-3 200'000 IE	Lysin, Methionin, Threonin, Tryptophan, Enzyme, organisches Selen und Kupfer und weitere spezifische Zusätze, Vitamine und Spurenelemente.
Vitamin E 12'450 IE	
Kupfer 16'000 mg	

Qualifeed 902 ist frei verkäuflich.

Anwendung:

Herstellung von Ferkel Alleinfutter **Ferkel Turbo Sprint:**

Qualifeed 902: 10 kg pro to Ferkelfutter

ProPhorce AC 103 6-8 kg pro to Ferkelfutter

Vital Colimin Dry 2-3 kg pro to Ferkelfutter
oder

Vital Colimin Dry: 8 kg pro to Ferkelfutter

**Ferkel Turbo Sprint ...
für eine Fütterung
mit Pfiff ...**

Qualifeed 906

Mineralstoff zur Herstellung von Ferkelstressfutter

Qualifeed 906 ist ein nach neuesten Erkenntnissen der Wissenschaft und der Praxis zusammengestellter Mineralstoff. Er ist hervorragend geeignet als Stressfutterzusatz für Schweine.

Die Mechanismen

- Die **Natürlichen Extraktstoffe (NE)** haben ähnlich wie die Kamille einen **beruhigenden Effekt auf gereizte Darmschleimhäute** (z.B. durch Stress).
- Die NE wirken ähnlich wie Gerbstoffe und dichten die Darmschleimhaut ab. Sie erschweren somit das Eindringen von pathogenen Keimen und Toxinen.
- Eiweisse reagieren mit den NE und fallen aus. Sie bilden einen feinen Schutzfilm an der Oberfläche der Darmschleimhaut.
- Die NE sind in der Lage, die im Darm gebildeten Toxine zu binden. Diese werden schadlos ausgeschieden.
- Die NE wirken zudem bakterizid.
- Qualifeed 906 muss mit ProPhorce AC 103 kombiniert werden. ProPhorce AC 103 ist eine synergistische Mischung von verschiedenen organischen Säuren, welche vor allem den Darm-pH reduzieren und zusätzlich die Leistung verbessern.
- Die Kombination NE und organische Säuren verändern das Darmmilieu. Unter diesen speziellen Verhältnissen können sich potentielle Krankheitserreger nicht ungehindert vermehren.

Die Vorteile

- ❖ NE-Stoffe und organische Säuren im richtigen Verhältnis sowie in der richtigen Zusammensetzung erhöhen die Widerstandskraft der Ferkel und kompensieren teilweise den Effekt, den man früher mit den AML erzielen konnte.
- ❖ Der Einsatz von Medizinalfutter kann durch diese Stressmischung auf ein Minimum reduziert werden.
- ❖ Der prophylaktische Medizinaleinsatz ist nur noch dann notwendig, wenn zum Absetzzeitpunkt der Colidruck bereits sehr hoch ist (frühes Auftreten von Oedemkrankheit oder Durchfall).

Speziell zu beachten

- Die im Qualifeed 906 enthaltenen NE können zu dunkler Verfärbung des Kotes führen. Fester, schwarzer Kot ist demzufolge ein normales Erscheinungsbild beim Einsatz dieses Stressfutters.
- Aus demselben Grund lässt sich nicht verhindern, dass auch die Säcke, in denen Qualifeed 906 abgepackt ist, teilweise schwarz-grau verschmutzt sind.

- Je früher Stressfutter mit Qualifeed 906 eingesetzt wird, um so besser vermag es die Bildung von unerwünschten Darmerregern einzudämmen. Im Problem-betrieb sollte es deshalb dem Ferkel bereits 2 - 3 Wochen vor dem Absetzen als alleiniges Beifutter verabreicht werden.
- Ein maximaler Effekt mit Qualifeed 906 ist nur zu erreichen, wenn die Mischfütterrezeptur auch entsprechend angepasst ist.

Gehalt je kg:		sowie weitere Vitamine und Spurenelemente: Vit. B-1, B-2, B-6, B-12, K-3, Biotin, Niacin, Folsäure, Pantothensäure, Fe, Mn, J, Kräuter (Bicco-LIN)
Vitamin A	900'000 IE	
Vitamin D-3	100'000 IE	
Vitamin E	3'750 mg	
Kupfer	8'000 mg	
Enthält zusätzlich: Pflanzenextrakte, Huminsäuren, Farmatan		
Dosierung:		
Ferkel-Stress-Alleinfutter		20 kg /to

Qualifeed 907

Mineralstoff zur Herstellung von Ferkelstressfutter

Zusätzlich zu den Wirk- und Extraktstoffen in Qualifeed 906 sind in Qualifeed 907 Aminosäuren und Mineralstoffe enthalten.

Optimale Leistungen und maximale Sicherheit mit Qualifeed 907 sind nur zu erreichen, wenn die Mischfütterrezeptur auch entsprechend gestaltet ist.

Gehalt je kg:		
Vitamin A	485'000 IE	Calcium 140 g
Vitamin D-3	57'000 IE	Phosphor 0 g
Vitamin E	2'870 mg	Natrium 50 g
Kupfer	4'500 mg	Lysin 82 g
Enthält zusätzlich:		
Pflanzenextrakte, Huminsäuren, Farmatan, Phytase, Süsstoffe		
Dosierung: Ferkel-Stress-Futter 35 kg /to		
Einsatz Absetzfutter: mind. 10 Tage vor dem Absetzen bis ca. 14 Tage nach dem Absetzen Ferkel-Absetz-Stressfutter verabreichen.		

OF-Mineralstoffprogramm für Schweine

Mineralstoffe zur Herstellung von Schweinefutter

Gehalt je kg Konzentrat	Ferkel				Zuchtschweine	
	OF-20	OF-21	OF-22 sprint	OF-25 biokonform	OF-40	OF-45 biokonform
Vitamin A IE	392'000	500'000	566'000	320'000	620'000	263'000
Vitamin D-3 IE	49'000	59'000	66'600	48'600	52'000	39'000
Vitamin E mg	1'800	2'220	2'520	1'450	2'700	1'630
Calcium g	230	220	215	220	210	230
Phosphor g	70	70	70	70	14	32
Natrium g	58	57	56	57	86	86
Kupfer mg	4'850	4'700	5'300	240	530	310
Anwendung: pro to Futter	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg

Gehalt je kg Konzentrat	Jager/Mast				Jager/Mast zu Schotte	
	OF-30	OF-31	OF-32 sprint	OF-35 biokonform	OF-52 KMB	OF-53 sprint
Vitamin A IE	234'000	294'000	346'000	180'000	358'000	387'000
Vitamin D-3 IE	29'200	35'000	41'000	13'333	56'000	64'000
Vitamin E mg	1'060	1'320	1'600	1'900	1'550	1'720
Calcium g	230	230	230	230	240	237
Phosphor g	55	55	55	55	31	31
Natrium g	57	57	57	57	19	19
Kupfer mg	260	370	410	175	480	490
Anwendung: pro to Futter	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg	30 kg

Enzyvit G

Enzymmischung Gerste

Als Ergänzung beim Einsatz von Gerste aus neuer Ernte und zur Leistungssteigerung

Der sofortige Einsatz von neuerntiger Gerste ist erfahrungsgemäss mit Problemen verbunden. Eine Lagerung von mindestens 6 - 8 Wochen ist daher angezeigt. In dieser Zeit laufen im Gerstenkorn enzymatische Vorgänge ab.

Durch die Zugabe von Enzymen in die Futtermittel ist es möglich, neue Gerste sofort und risikolos zu verwenden. Wenn der Preis für alte und neue Gerste sehr unterschiedlich ist, wird die Verwendung von neuer Gerste, abgesichert durch den Einsatz von Enzymen, besonders interessant. Der Enzymeinsatz kostet ca. Fr. 1.-- / 100 kg Futter. Bei einem Einsatz von z.B. 50% Gerste in einem Mischfutter wird der Gerstenpreis dadurch um Fr. 2.-- / 100 kg verteuert. Dabei ist zu berücksichtigen, dass die Zugabe von angepassten Enzymmischungen die Mastleistung zusätzlich verbessert.

Um die notwendige homogene Verteilung im Mischfutter zu gewährleisten, haben wir eine Enzymvormischung mit der Bezeichnung **Enzyvit G** in unser Verkaufsprogramm aufgenommen.

Selbstverständlich ist es auch weiterhin möglich, Enzyme als Hochkonzentrat zu beziehen. Die sehr tiefe Dosiermenge erfordert aber eine sehr exakte Aufmischung in Ihrem Betrieb. Theoretisch ist dies an sich möglich. Um eine möglichst hohe Homogenität zu erreichen, ist es jedoch ratsam, die Originalprodukte vor der Beimischung zu verdünnen.

Dosierung:	1 kg pro to Zuchtsauen-Alleinfutter
	1 kg pro to Ferkel- und Jagemast-Alleinfutter
	1,5 kg pro to Ferkel-Stress-Alleinfutter

Phytavit

Enzymmischung mit Phytase für NPr-Futter

Phytavit ist eine Phytase-Vormischung und dient dazu, den v.a. in pflanzlichen Produkten vorkommenden Phytin-Phosphor besser zu verwerten. Das Enzym Phytase ermöglicht es, in einem Mischfutter den P-Gehalt auf ein Niveau zu senken, dass den umweltpolitischen Forderungen gerecht wird. Mit Phytavit können auch bei tiefen P-Gehalten optimale tierische Leistungen erreicht werden. Die Wirkung von Phytavit wird bei Schweinefutter mit zu hohem Ca-Gehalt reduziert. Andererseits hat man festgestellt, dass Phytase die Verdaulichkeit der Aminosäuren erhöht.

Gehalt je kg:	Phytase 1'500'000 FYT
Dosierung:	1,0 kg pro to Futter
	1,3 kg pro to Futter, sofern der P-Gehalt unter 4,2 g / kg liegt

Vitamin E / Selen

Zusatzmodul zur Förderung der unspezifischen Abwehrkräfte

- Vitamin E-Selen ➤ erhöht die Abwehrkraft beim Schwein.
- ist an der Entgiftung von schädlichen Stoffwechselprodukten (Peroxide) beteiligt, welche die Zellwände, Herz, Leber und Muskeln schädigen können (vgl. Maulbeerherzkrankheit)
 - ein hoher Vit. E-Gehalt schützt das Fett im Schlachtkörper vor Verderbnis (Ranzigkeit)

Gehalt je kg:	
Vitamin E	20'000 mg
Selen	200 mg
Dosierung:	1-2 kg je Tonne Futter
	<ul style="list-style-type: none">• nach Absprache mit dem Vital-Beratungsdienst• Überdosierung hat negativen Effekt (Selen) !!!

Toco-Selen-Hefe

Zusatzmodul zur Förderung der unspezifischen Abwehrkräfte

Enthält Selen in organischer Form. Organisches Selen wird wesentlich besser absorbiert als anorganisches.

- Toco-Selen-Hefe ➤ erhöht die Abwehrkraft beim Schwein.
- ist an der Entgiftung von schädlichen Stoffwechselprodukten (Peroxide) beteiligt, welche die Zellwände, Herz, Leber und Muskeln schädigen können (vgl. Maulbeerherzkrankheit)
 - ein hoher Vit. E-Gehalt schützt das Fett im Schlachtkörper vor Verderbnis (Ranzigkeit)

Gehalt je kg:	
Vitamin E	20'000 mg
Selen	200 mg
Dosierung:	1-2 kg je Tonne Futter
	<ul style="list-style-type: none">• nach Absprache mit dem Vital-Beratungsdienst• Überdosierung hat negativen Effekt (Selen) !!!

Vitamin E 6%

Zusatzmodul zur Förderung der unspezifischen Abwehrkräfte

Gehalt je kg:	Vitamin E 60'000 mg
Dosierung:	0.5 - 2 kg je Tonne Futter
	<ul style="list-style-type: none">• nach Absprache mit dem Vital-Beratungsdienst

Lipavit

Zusatzmodul für Fütterungen mit hohem Fettanteil

Lipavit enthält Vitamine und andere Wirkstoffe, die bei einem hohen Fetteinsatz die Verdauung und den Stoffwechsel positiv beeinflussen.

Gehalt je kg: 20'000 mg Vit. E
sowie Niacin

Fetteinsatz Auf Alleinfutter bezogen	3 %	4 %	5 %	6 %	7 %	8 %
Lipavit Pro Tonne Alleinfutter	1,5 kg	2,0 kg	2,5 kg	3,0 kg	3,5 kg	4,0 kg

Vital Fertil-Plus

Spezialprodukt zur Förderung der Fruchtbarkeit

Vital Fertil Plus ist ein Spezialprodukt für Muttersauen zur Förderung der Fruchtbarkeit und insbesondere zur Verhinderung des sogenannten "Sommerloches". Vital Fertil Plus enthält mehrere Vitamine und Spurenelemente.

Mit einem gezielten Einsatz haben Sie ein wirksames Mittel gegen die wirtschaftlichen Folgen aufgrund von Fruchtbarkeitsproblemen bei Zuchtschweinen:

- fördert die Fruchtbarkeit
- stärkt das Immunsystem
- wirkt stressreduzierend

Gehalt / kg
Vit. A: 20'000'000 IE
Vit E: 50'000 mg

Anwendung: 1 kg pro Tonne Muttersauen Alleinfutter (zusätzlich zu Qu. 42)
Einzeltier: tragend: 2 x 10 g pro Woche
säugend: 2 x 15-20 g pro Woche

Dauer: 4 Monate (Juni bis September)

Biozivit 800

Zusatzmodul zur Verbesserung der Klauengesundheit

Neben Biotin wirkt sich nach wissenschaftlichen Untersuchungen auch Zink positiv auf die Klauenqualität aus. Dies ist im Biozivit 800 berücksichtigt, indem eine spezielle Zinkform beigemischt wird. Damit werden die Erfolgsaussichten einer Biotinbehandlung deutlich verbessert. Weitere Vitamine und Spurenelemente beeinflussen die Klauenbeschaffenheit zusätzlich positiv.

Gehalt je kg:	
Vitamin A	1'000'000 IE
Vitamin H (Biotin)	800'000 mcg
Cu	0 g
Zn	8'500 mg

Dosierung: 0,5 – 1 kg je Tonne Futter
• Einsatz während mindestens 10 Monaten !

Biovit 1000

Zusatzmodul zur Verbesserung der Klauengesundheit

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

Gehalt je kg:	
Vitamin H (Biotin)	1'000'000 mcg

Dosierung: 0.5 - 1.0 kg je Tonne Futter

Bei Klauenproblemen ist ein Einsatz von 8 - 10 Monaten angezeigt.



Carnivit 5%

Zusatzmodul zur Ergänzung vegetarischer Fütterung

Carnitin ist ein Stoff mit Vitamincharakter und kommt in der Muskulatur, in Hefen und Milchprodukten in erhöhtem Masse vor. In pflanzlichen Produkten ist der Gehalt rel. niedrig. Schon seit über 40 Jahren ist bekannt, dass Insekten einen effektiven Carnitinbedarf haben. Bei unseren Nutz- und Haustieren konnte in den letzten Jahren gezeigt werden, dass unter speziellen Umständen ein Carnitinzusatz sinnvoll sein kann. In erster Linie trifft dies auf Rationen zu, die keine tierischen Proteinkomponenten wie z.B. Fischmehl mehr enthalten. Einschränkend ist aber zu bemerken, dass sowohl Mensch wie Tier Carnitin selbst synthetisieren können, der Bedarf aber bei jungen Tieren mit hohen Wachstumsraten und bei Tieren mit einem besonders hohen Energieumsatz nicht gedeckt werden kann.

➤ Einsatz von Carnivit:

- bei Rationen ohne tierische Eiweisse (Fischmehl) und ohne Milchprodukte (Schotte usw.).
- bei Futtermitteln für Jungtiere mit hohen Wachstumsraten

Gehalt je kg:	
Carnitin	50'000 mg
Dosierung:	1 kg je Tonne Futter
	• nach Absprache mit dem Vital-Beratungsdienst

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 Nachgeburtphase von grosser Bedeutung ist.

Einsatz: 5 kg ProPhorce AC 123 pro to Zuchtsauen Alleinfutter

ProPhorce AC 103

Die Futtersäure mit Pfiff...

In der wissenschaftlichen Literatur werden immer wieder **Leistungssteigerungen dank Futtersäuren** beschrieben. Diese bewirken höhere tägliche Zunahmen und tiefere Futterverwertungen bis zu 10%.

Ferkel neigen besonders in den ersten Wochen nach dem Absetzen zu Verdauungsstörungen. Kümmerer und Tierabgänge sind häufig die Folge von Durchfällen. Die Stress-Situation beim Absetzen hat zur Folge, dass der pH-Wert im Magen und Dünndarm steigt (bis pH 5-6); die Salzsäureproduktion im Magen der Ferkel ist ungenügend. Durch den hohen pH-Wert im Magen wird weniger Pepsinogen produziert.

Dadurch wird das Protein des Ferkelfutters nicht ausreichend vorverdaut. Dieses Protein dient als Nährboden im Dünndarm und begünstigt dadurch die Vermehrung von coliformen Keimen im Darm.

Wichtig bei Ferkeln:

Futtersäuren fördern die **Vorverdauung des Proteins**, steigern die Produktion von Bauchspeichel und **erhöhen** dadurch die **Enzymtätigkeit**.

Praktische Erfahrungen in den letzten Jahren zeigten zudem, dass der Einsatz von Säuren über das Abferkeln zu **weniger MMA-Problemen** führt.

ProPhorce AC 103 ist eine synergistische Säurekombination, bestehend aus Ameisen-, Milch-, Fumar-, Kieselsäure und Natriummformiat 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. Ideale pH-Verhältnisse im Magen verbessern zudem die Proteinverdauung. Auch bei sehr hohen Dosierungen von ProPhorce AC 103 ist die Futteraufnahme noch immer sehr gut.

Dosierungsempfehlung:

Normales Ferkelfutter	4 - 6 kg/to
Ferkelfutter für den oedemgefährdeten Betrieb	6 - 10 kg/to
Ferkelfutter für den extrem oedemgefährdeten Betrieb	15 - 25 kg/to
Schweinemastfutter (bis 60 kg LG)	3 - 5 kg/to
Schweinemastfutter (ab 60 kg LG)	2 - 3 kg/to
Muttersauen-Alleinfutter	2 - 5 kg/to
Muttersauenfutter für den MMA-gefährdeten Betrieb	8 - 15 kg/to



Vital Colimin Dry

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

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

➤ **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	
Ferkel Turbo Sprint:	2-3	6-8	8
Ferkel Alleinfutter:	2-3	4-8	4 – 8
Jagemast Alleinfutter:	1-2	2-6	2 – 6

**Ferkel Turbo Sprint ...
für eine Fütterung
mit Pfiff ...**

Porcovit

Die Huminsäure in der Schweinefütterung

◆ Was sind Huminsäuren (HS) ?

HS sind schwarz-braun bis braun gefärbte, natürliche Stoffe in Böden und sind in Ligniten, Torfen und Braunkohlen enthalten, welche im Zuge der sogenannten Humifizierung aus verrottendem organischem Material entstanden sind. In einem ersten aufwendigen Reinigungsschritt entsteht das Produkt "Porcovit"

◆ Eigenschaften der natürlichen Huminsäuren

- Abdeckende und adstringierende (ähnlich den Gerbstoffen) Wirkung auf die Schleimhaut des Magen-Darmtraktes (adstringierend = Oberfläche verdichtend).
- Leistungsfördernde Wirkung.
- Starke Tendenz zur Abbindung von Toxinen und schädlichen Stoffwechselprodukten.
- Verstärkung der unspezifischen Abwehr, indem die Aktivität von Fresserzellen (Makrophagen) stimuliert wird.
- Entzündungshemmend auf die Darmschleimhaut.
- Viruzide und bakterio-statische Wirkung.

◆ Anwendungsbereiche

Umfangreiche eigene Versuche haben aufgezeigt, dass Huminsäuren vor allem bei Magen-Darm-Störungen ihre Wirksamkeit entfalten. Aufgrund unserer Erfahrungen sind folgende Anwendungen möglich:

• Schweinezucht

Bei Verdauungsproblemen infolge von Fütterungsfehlern, Mykotoxinen im Futter oder anderen unspezifischen Faktoren 50 g Porcovit pro Tier und Tag oder 12 bis 15 kg/to während 5 bis 7 Tagen.

• Schweinemast

Bei Verdauungsproblemen infolge von Fütterungsfehlern, Mykotoxinen im Futter oder anderen unspezifischen Faktoren 10 - 30 g Porcovit pro Tier und Tag oder 10 bis 12 kg/to während 5 bis 7 Tagen.

QUALIFEEED *sprint*

**Rekordverdächtige Futtermittelnutzungen...
...beeindruckende Zunahmen**

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 1'750'000'000 Bakterien.

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

Vital LB-50 ist ein LB-Konzentrat, das selbst in hohen Dosen keine Nebenwirkung hat und biologisch äusserst aktiv ist.

Vital LB-50 verträgt weder hohe Temperaturen noch Feuchtigkeit und soll kühl während höchstens 6 Monaten aufbewahrt werden. Wird LB-50 bei Zimmertemperatur gelagert oder ins Futter einge-mischt, 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 = 1'750'000'000 KBE (KBE = Kolonienbildende Einheiten)

Futterart	Oedemgefährdete Betriebe als Vorbeugung (in g/t)	Oedembetriebe (in g/t)
Ferkelfutter Jagereinstellfutter	800	1'300 - 1'600
Jagerfutter	400	1'100 - 1'300
Muttersauenfutter	200	Zur Vorbeugung gegen MMA 800
Einzeldosierung Pro Tier und Tag	1 g LB-50	2 g LB-50

LEVUSAC 666

Zusatzmodul zur Verdauungsregulation

Levusac 666 ➔ ist eine Vormischung von mikroverkapselten Lebendhefen des Stammes *Saccaromyces Cerevisiae*

Levusac 666 ➔ beeinflusst die Magen-Darm-Flora, indem unerwünschte und krankmachende Keime zurückgedrängt werden.

Levusac 666 ➔ im Muttersauenfutter zur Reduzierung von Durchfällen bei Saugferkeln

Gehalt je kg:

Saccharomyces cerevisiae

6.66 Milliarden KBE

Dosierung:

0.75 - 1.5 kg je Tonne Alleinfutter

Vitajump

Zusatzmodul zur Herstellung von Eberfutter

Vitajump ➔ verbessert die Leistungen der Eber und erhöht die Spermaproduktion und -qualität.

Vitajump ➔ erhöht die Belastbarkeit und die Sprunglust des Deckebers, was sich in grösseren und regelmässigeren Würfeln 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 ➔ wird auch mit gutem Erfolg zur Förderung der Fruchtbarkeit bei Muttersauen eingesetzt.

Gehalt je kg:

Vitamin A

320'000 IE

sowie weitere Vitamine und Spurenelemente:

Vitamin D-3

33'300 IE

Vit. C, Biotin, Beta-Carotin, Zink

Vitamin E

2'500 mg

zusätzlich Aminosäuren

Kupfer

42 mg

Enthält zusätzlich: Enzyme, Pflanzenextrakte

Dosierung:

(zusätzlich zu Qualifeed 42 oder OF-40)

Eber -Alleinfutter

25 kg /to

Kräutermischung 20

Zusatzmodul zur Aromatisierung und Appetitanregung

Die Vital-Kräutermischung 20 ist ein ausgewogenes Gemisch aus Heilkräutern. Nebst dem allgemein bekannten Aromatisierungseffekt hat diese Zusammensetzung eine Reihe weiterer vorteilhafter Wirkungen auf den tierischen Organismus. Die Ausgangsstoffe sind ausschliesslich natürlicher, pflanzlicher Herkunft. Die Kräutermischung enthält als Hauptbestandteile:

Wacholderbeeren, Kümmel, Fenchel, Sternanis, Enzian, Bockshornkleesamen, Brennesselblätter, usw.

In einigen Produkten der Vital AG ist die Kräutermischung bereits enthalten. Sie kann jedoch problemlos auch direkt dem Mischfutter beigemischt werden.

Dosierungsrichtlinien: 2 - 6 kg / t Mischfutter, je nach Tierart und Anforderung

E-Mail Adressen

Für Ihre Bestellungen und
Firmenkorrespondenz

info@vital-ag.ch

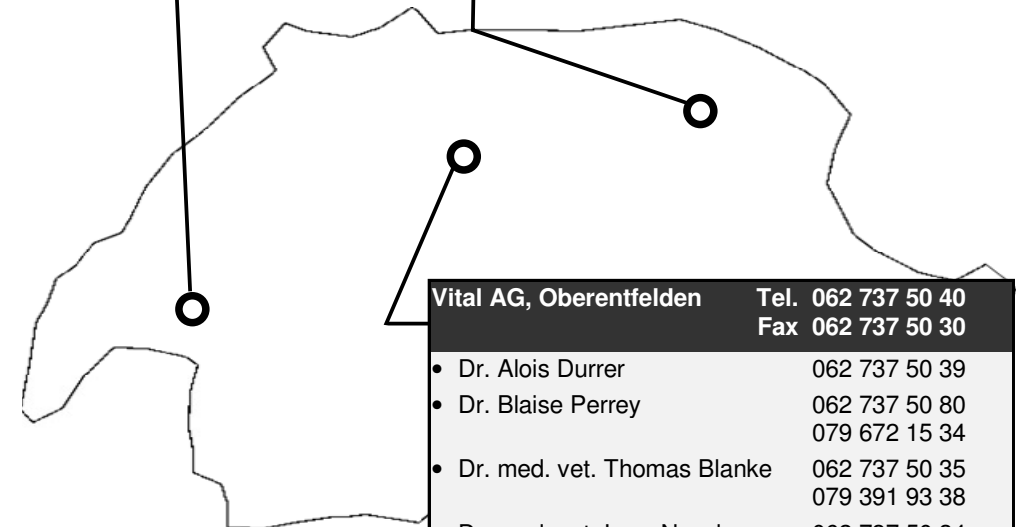
Persönliche E-Mail Adressen

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
Alois Durrer, Dr. Ing. Agr. ETH	Produkteentwicklung / Technik	alois.durrer@vital-ag.ch
Christian Jaun, Agro Ing. 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
Fritz Hadorn, Agro Ing. HTL	Beratungsdienst Zentralschweiz	fritz.hadorn@vital-ag.ch
Ralf Keller, Ing. Agr. FH		ralf.keller@vital-ag.ch
Jonathan Hofer, Ing. Agr. FH		Jonathan.hofer@vital-ag.ch
Josef Huber, Ing. Agr. ETH	Beratungsdienst Ostschweiz	josef.huber@vital-ag.ch
Martin Schaerer, Ing. Agr. ETH		martin.schaerer@vital-ag.ch
Niklaus Scheiwiller, Ing. Agr. ETH		niklaus.scheiwiller@vital-ag.ch
Sabina Graf, Ing. Agr. HTL		sabina.graf@vital-ag.ch
Hugo Kurmann	Beratungsdienst Westschweiz	
Alain Chambaz, Dr. Ing. Agr. ETH		alain.chambaz@vital-ag.ch
François Menoud		

Vital-Beratungsdienst

Büro Westschweiz	021 983 11 88
	Fax: 021 983 11 89
• Alain Chambaz	079 287 54 89
• François Menoud	079 756 18 72

Büro Ostschweiz	052 376 26 72
	Fax: 052 376 17 10
• Martin Schaerer	079 659 94 48
• Niklaus Scheiwiller	079 832 32 47
• 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. Alois Durrer 062 737 50 39
- 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
- Fritz Hadorn 062 737 50 32
079 647 45 30
- Ralf Keller 062 737 50 33
076 534 33 46
- Jonathan Hofer 062 737 50 37
079 262 45 80
- Josef Huber 062 737 50 44
079 343 03 71

Vital-Lieferservice

Westschweiz Montag
Bern u. Umgebung Dienstag
Ostschweiz Mittwoch
Zentralschweiz Donnerstag