

**Gesunde Nahrung
für alle Tiere**



...seit 1904

Spezialfuttermittel



www.salvana.com • ahlhorn@salvana.com

	Seite
Unternehmen	2
Qualitätssicherung	3
SALVANA Spezialfuttermittel	4-5
Fütterungskonzept Sauen	6-7
Geburtsvorbereitung	8
Spezialprodukte Zuchtsauen	9
Fütterungskonzept Ferkel	10-12
Säurekonzept	13
Lebensstart und Milchaustauscher	14
Spezialprodukte Ferkel	15
Fütterungskonzept Mastschweine	16-17
Spezialprodukte Mastschweine	18
Spezialprodukte Schweine	19

SALVANA - das Unternehmen und seine Geschichte

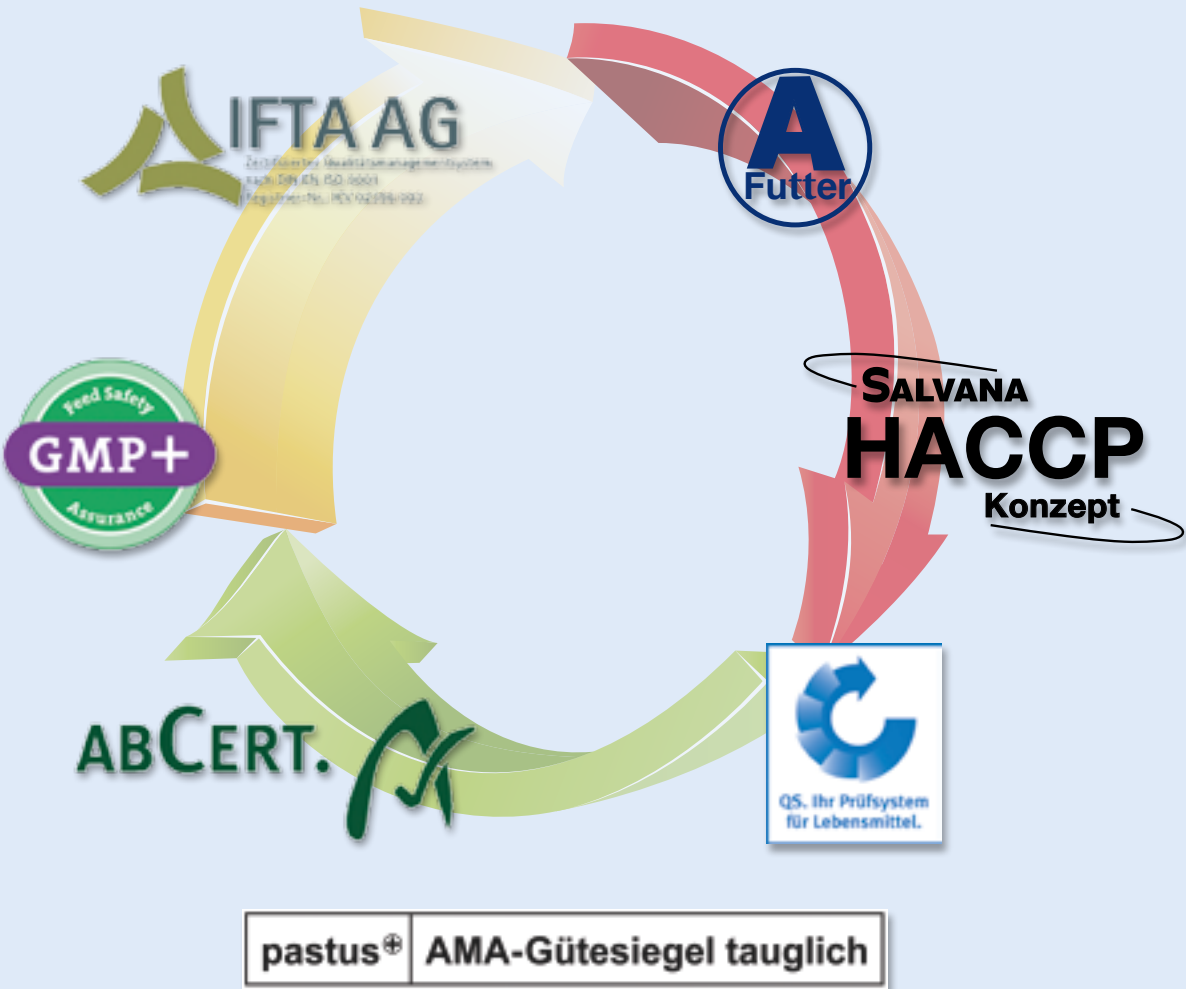
SALVANA – der Begriff für Tierernährung seit über 100 Jahren. In Horst bei Elmshorn wurde das Unternehmen 1904 durch Jakob Schwarzkopf gegründet. Heute zählt SALVANA mit drei Produktionsstandorten in Deutschland zu den führenden Unternehmen der Spezialfutterbranche. Innovation hat bei SALVANA Tradition. So entwickelte SALVANA bereits in den 50er Jahren eine Leckmasse, damals noch in Holzschalen, mit der erstmalig auch auf der Weide die Mineralstoffversorgung sichergestellt werden konnte. Zudem wurden die SALVANA Spezialfuttermittel auf Basis neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse kontinuierlich weiter - bzw. neuentwickelt. Neben der Produktion und dem Vertrieb von SALVANA Spezialfuttermitteln und Premixen gewinnen internationaler Know-How-Transfer, weltweite Kooperationen und Partnerschaften immer mehr an Bedeutung. Dabei geht es immer weniger um einzelne Produkte, sondern zunehmend um ökonomisch und ökologisch optimierte Lösungen. Ihnen gehört die Zukunft!



Die SALVANA TIERNÄHRUNG GmbH bietet innovative Lösungen für erfolgreiche Fütterungskonzepte. Wir sind vor Ort, wenn es um gesunde Tiernahrung geht. Ob Problemanalyse oder Bedarfsermittlung - SALVANA hilft mit Rat und Tat.

SALVANA Qualität - darauf können Sie vertrauen

Seit über einem Jahrhundert steht bei SALVANA die Qualität im Vordergrund. Dieses Qualitätsbewusstsein hat bei der Herstellung von Futtermitteln oberste Priorität und ist bei allen SALVANA-Mitarbeitern, sowohl in der Produktion als auch in der Beratung, seit Jahrzehnten tief verankert. Über die Jahre hinweg hat sich die Entwicklung von der klassischen Produktkontrolle über die Qualitätssicherung und das Qualitätsmanagement bis hin zum Prozessmanagement vollzogen. Gelebtes Qualitätsmanagement lässt sich für den Kunden auch an unseren zahlreichen Zertifizierungsverfahren nachvollziehen. Bereits seit 1996 ist das weltweit anerkannte Qualitätsmanagementsystem ISO 9001 in allen Niederlassungen eingeführt und wurde seitdem fortwährend weiterentwickelt. Ein eigenständiges SALVANA Qualitätsmanagement garantiert die Umsetzung von HACCP, QS, GMP, PASTUS, A-Futter und die Zertifizierung gemäß der EU-Ökoverordnung. Nicht nur die Futtermittelherstellung und -lagerung, sondern auch der Transport mit dem eigenen SALVANA Fuhrpark sind zertifiziert, um eine geschlossene Qualitätskette bis zum Kunden gewährleisten zu können.



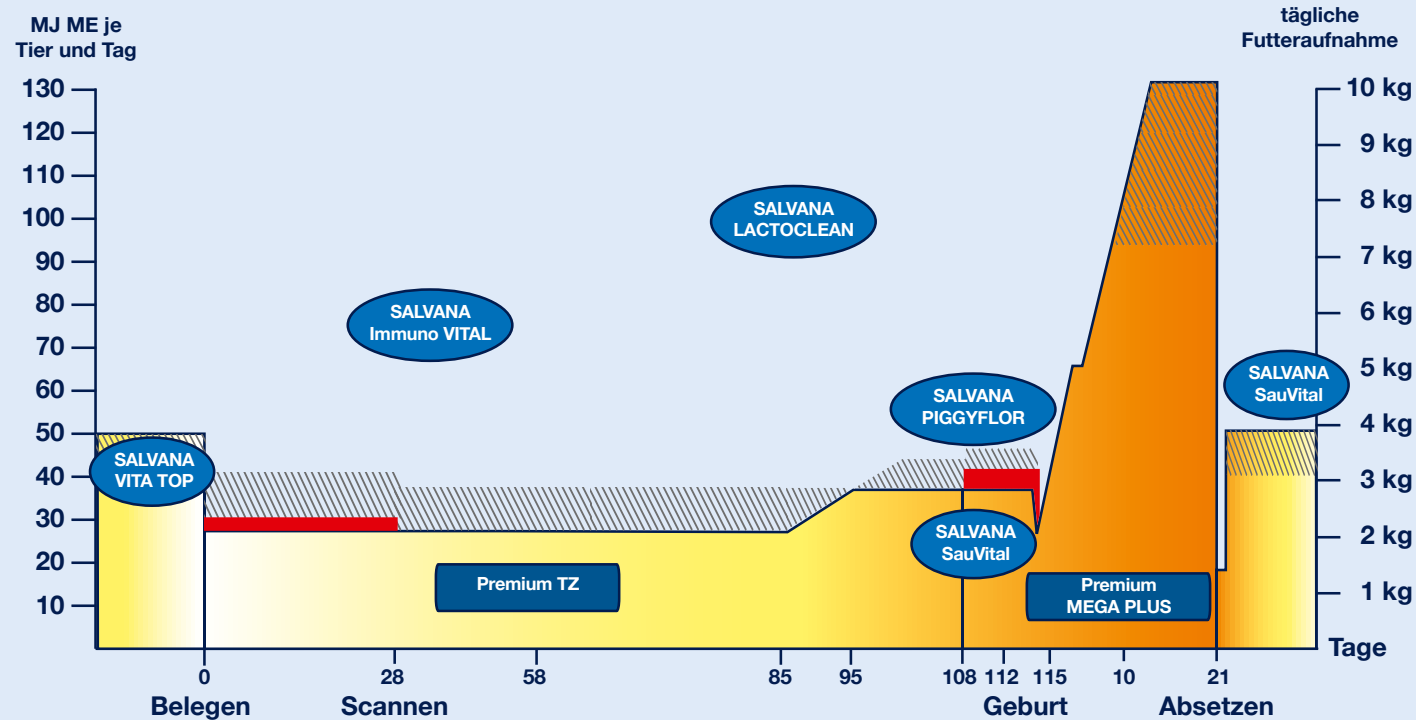
SALVANA Spezialfuttermittel

Einsatzbereich		LACTOCLEAN ¹⁰⁰	MMA ²⁰⁰	SauVital	PIGGYFLOR	PORCILAC	SALVATOP ZUCHT	VITA TOP	KLAUENFIT TOP	SÄURE MIX 0,5	ACID MIX S6	SAFETY MIX	PHYTO-FLEX ³	BABYlac	FERKEL POWER	PREmeal	FERRO TOP	SICCO STOP®	SALVALYT TAB	EUKATOP	ANTISTRESS	TOTAL MIX PD	VITAMINO	IMMUNO VITAL	VITAMIN E TOP	MYCOTOX STOP	SALVACLEAN	Einsatzbereich	
Für alle Problemstellungen die passenden Lösungen.																												Für alle Problemstellungen die passenden Lösungen.	
Seite		8	8	8	8	9	9	9	9	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	18	18	18	18	19	19	19	19	Seite	
Zuchtsauen	Verstopfungsprobleme	xxx	xx	xxx	xxx																							Verstopfungsprobleme	Zuchtsauen
	Geburtsvorbereitung/MMA	xx	xxx	xxx	xxx								xx															Geburtsvorbereitung/MMA	
	Milchfluss und Vitalisierung n. d. Geburt		xx	xxx	x	xxx																	x					Milchfluss und Vitalisierung n. d. Geburt	
	Spreizer/Grätscher			xxx			xx	xx															x			xx		Spreizer/Grätscher	
	Saugferkelfrühdurchfall			x				x		x	xxx		x					xx	xx									Saugferkelfrühdurchfall	
	Klauenstabilität								xxx																			Klauenstabilität	
	Vitalität u. Stoffwechsel		xx	xx			xxx	xxx	x												xx		x	xxx				Vitalität u. Stoffwechsel	
	Rausche u. Fruchtbarkeit			xxx				xxx														x		xx				Rausche u. Fruchtbarkeit	
	Agressives Verhalten																				xxx							Agressives Verhalten	
	Reduzierung der Toxinbelastung				x																					xxx		Reduzierung der Toxinbelastung	
Ferkelaufzucht	Zusatzversorgung bei großen Würfen													xxx	xxx	xxx												Zusatzversorgung bei großen Würfen	Ferkelaufzucht
	Durchfall nach dem Absetzen									xx	xxx	xxx	xxx					xx	xx					xx				Durchfall nach dem Absetzen	
	Elektrolyte zur Stabilisierung b. Durchfall																	xxx	xxx									Elektrolyte zur Stabilisierung b. Durchfall	
	Streptokokken, Coli										x	xxx																Streptokokken, Coli	
	Ohrenbeißen/Ohrrandnekrosen												x							x	xxx					x		Ohrenbeißen/Ohrrandnekrosen	
	Atemwegsprobleme, Husten																			xxx	x							Atemwegsprobleme, Husten	
	Vitalität u. Abwehrkräfte																x			xxx			x	xxx	xx			Vitalität u. Abwehrkräfte	
	Eisenergänzung																xxx											Eisenergänzung	
Mastschweine	Reduzierung der Toxinbelastung																									xxx		Reduzierung der Toxinbelastung	Mastschweine
	Kannibalismus / Unruhe																			x	xxx							Kannibalismus / Unruhe	
	Atemwegsprobleme, Husten																			xxx	x							Atemwegsprobleme, Husten	
	Herztod																				xxx			xxx	xxx			Herztod	
	Vitalität und Abwehrkräfte																				xx		xx	xxx	xx			Vitalität und Abwehrkräfte	
	Salmonellen									x	x		xxx															Salmonellen	
	Flüssigfutterhygiene									x	xx		xxx															Flüssigfutterhygiene	
	Durchfallprobleme									xx	xx	xxx	xxx															Durchfallprobleme	
Dysenterie																						xxx						Dysenterie	

xxx = sehr gute Wirkung

xx = gute Wirkung

x = Zusatzeffekt



1. Flushing-Phase (Ab dem 2. Tag nach dem Absetzen bis zum 7. Trächtigkeitstag)

Ein Nährstoffflushing hat Effekte auf das Rauschegeschehen und die Embryonalphase. Hierdurch kann auf das hormonelle Geschehen und die Anzahl befruchtungsfähiger Eizellen eingewirkt werden.

2. Einnistungsphase (8. bis 28. Trächtigkeitstag)

Durch eine gezielte Nährstoffversorgung wird die Einnistung und die Anheftung der Embryonen an die Plazenta gefördert.

3. Niedertragende Phase (29. bis 85. Trächtigkeitstag)

Da die Sauen in Gruppen gehalten werden, steht das Wohlbefinden der Tiere im Vordergrund. Dafür muss ein ausreichendes Sättigungsgefühl erreicht werden. Ein guter Parameter zur Beurteilung der Ration ist der SALVANA Quellfaktor-Wert (SQF), der in dieser Phase größer als 11 sein sollte.

4. Hochtragende Phase (86. bis 108. Trächtigkeitstag)

In dieser Phase nimmt das Foetenwachstum sehr stark zu. Somit besteht hier die Möglichkeit das Geburtsgewicht zu verbessern und Einfluss auf den Versorgungsstatus des Ferkels bei der Geburt zu nehmen.

5. Geburtsvorbereitungsphase (109. Trächtigkeitstag bis 3. Säugezeit)

Die Schlüsselphase der Sauenfütterung ist die Phase rund um die Geburt. In dieser Phase muss eine Verstopfung vermieden, der Geburtsverlauf optimiert, die Kolostralmilchmenge gefördert sowie dem MMA-Komplex vorgebeugt werden.

6. Laktationsphase (komplette Säugezeit)

Hier ist die Futtermittelaufnahme meist der begrenzende Faktor. Um einen übermäßigen Abbau von Körpersubstanz zu vermeiden, ist ein hochverdauliches Futter mit einer ausgewogenen Zusammensetzung notwendig. Der SQF-Wert sollte größer als 9 sein.

Fruchtbare Zuchtsauen optimal versorgen - das Reproduktionspotential voll ausschöpfen

Wasser maximal und in perfekter Qualität

Für die optimale Funktion des Stoffwechsels und der Verdauung ist eine maximale Wasseraufnahme unerlässlich. Fitnesslevel, Milchleistung, Kotkonsistenz usw. stehen in direktem Zusammenhang zum Versorgungsstatus mit Wasser. Hygienisch einwandfreies Wasser ist die Basis für Gesundheit und Leistung der Sauen.

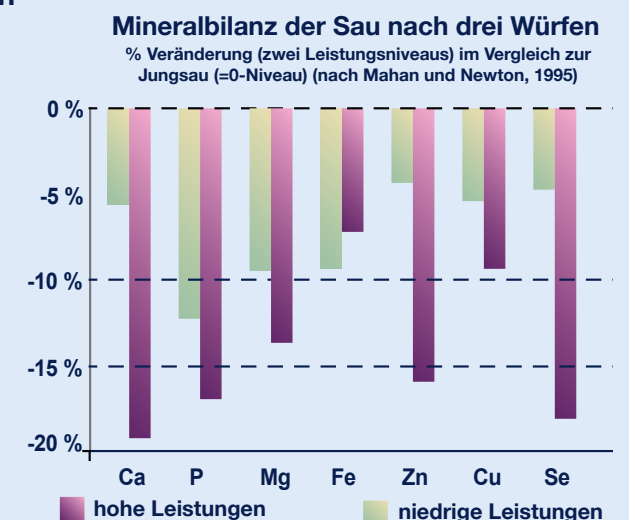


Rohfaser in Qualität und Menge (SQF)

Speziell bei der modernen großbrhmigen Hybridsau ist eine funktionale Faserversorgung die Basis für ein effektives Darmfloramanagement. Der von SALVANA entwickelte Quellfaktor (SQF) ist dafür ein geeignetes und zuverlässiges Maß. Er berücksichtigt die chemische Zusammensetzung der einzelnen Rohfaserträger, die Verdaulichkeit der Faser und das Potential zur Wassereinlagerung im Kot.

Phasengerechte Versorgung mit Mineral- und Wirkstoffen

Mit steigender Fruchtbarkeitsleistung nehmen die mineralischen Reserven der Hochleistungssau ab (s. Abb.). Um den Bedarf an Mineral- und Wirkstoffen zu erfüllen, sind hochverfügbare Mineralfuttermittel notwendig. Die von SALVANA entwickelte Premium-Linie erfüllt diese Anforderungen und ist gleichzeitig nach DCAB optimiert. Dadurch ist ein optimaler Harn-pH-Wert und eine maximale Milchbildung gewährleistet. Als Folge sind sowohl die Aufzuchtleistungen als auch die Fruchtbarkeit im Folgewurf positiv abgesichert. Die Langlebigkeit der Sauen wird deutlich erhöht.



Einsatz von SALVANA Spezialprodukten

Um spezielle Problemstellungen in allen Leistungsphasen zu lösen oder zusätzliche Leistungsvorteile zu nutzen, eignen sich SALVANA Spezialprodukte in bester Weise. Sie wurden vom SALVANA Innovationsteam speziell für die besonderen Anforderungen an die einzelnen Phasen der Zuchtsau entwickelt und kommen in allen Versorgungs- und Problemlagen zum Einsatz. SALVANA Spezialprodukte können on Top, über den Medikamentendosierer oder über das Futter eingemischt werden.

Die Phase rund um die Geburt (ca. 5 Tage a.p. bis 3 Tage p.p.) ist für die Hochleistungssau mit enormen Stoffwechselbelastungen verbunden. Demzufolge können gerade in diesem Zeitraum zahlreiche Komplikationen wie Verstopfungen, MMA oder Nachgeburtsverhalten auftreten. In Abhängigkeit von der jeweiligen Problemstellung bietet SALVANA Lösungsansätze.



SALVANA LACTOCLEAN¹⁰⁰ Damit der Darm in Schwung kommt

- ✓ Prophylaktischer und therapeutischer Einsatz bei Verstopfungen
- ✓ Fördert die natürliche Darmentleerung
- ✓ Geeignet zur Einzeltierbehandlung in der Geburtsvorbereitung

Einsatzempfehlung: 100 - 200 g je Sau und Tag über mindestens 3 Tage

Art.-Nr.: 1852
Gebinde: 25 kg Sack

Grundlage für eine hohe Milchleistung in der Sägezeit ist eine hohe Futteraufnahme. Ein entscheidender Faktor dafür ist ein optimaler Start in die Laktation. Eine weitere wichtige Voraussetzung für die Futteraufnahme ist die Klauengesundheit, denn nur Sauen, die ein stabiles Fundament haben, nehmen genügend Futter auf.

SALVANA PORCILAC Der Energietrank für die Sau

- ✓ Schnelle Energie nach der Geburt
- ✓ Leicht verfügbares Calcium für die Milchbildung
- ✓ Stimuliert die Futteraufnahme und verbessert den Start in die Laktation

Einsatzempfehlung: 40 - 50 g je Liter Wasser bei gesamt 10 - 15 Liter

Art.-Nr.: 1868
Gebinde: 10 kg Sack

SALVANA MMA 200 Das Universalprodukt bei MMA - Problemen

- ✓ Aktive Harnansäuerung zur „Desinfektion“ der Harnwege
- ✓ Hilft gegen Verstopfung durch „Bakterienfutter“ und sichert die Darmfunktion
- ✓ Fördert die Vitalität und Fitness der Sau

Art.-Nr.: 1834
Gebinde: 25 kg Sack

Einsatzempfehlung: 200 g je Sau und Tag in der Geburtsvorbereitung

SALVATOP ZUCHT Bringt Leistung und Vitalität

- ✓ Verbessert die Futteraufnahme
- ✓ Steigert die Milchleistung und damit die Absetzgewichte
- ✓ Geringerer Gewichtsverlust in der Sägezeit und damit bessere Fruchtbarkeit

Einsatzempfehlung: 0,5 % in das Sägefutter



Art.-Nr.: 1215 Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA SauVital Für eine perfekte Geburtsvorbereitung

- ✓ Beugt Verstopfungen und MMA vor
- ✓ Reibungsloser Geburtsverlauf bei anschließend hoher Milchleistung
- ✓ Stimuliert die Futteraufnahme und verbessert den Start in die Laktation

Einsatzempfehlung: 400 g je Sau/Tag 7 Tage vor der Geburt bis 3 Tage nach der Geburt



Art.-Nr.: 1067 Gebinde: 20 kg Sack

SALVANA VITA TOP Das Plus an Fruchtbarkeit

- ✓ Steigerung der Rauschesymptome
- ✓ Verbesserung der Ovulationsrate von Eizellen
- ✓ Erhöhung der Anzahl lebend geborener Ferkel

Einsatzempfehlung: 100 g je Sau und Tag nach dem Absetzen bis zum Belegen

Art.-Nr.: 1845
Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA PIGGYFLOR Der biologische Darmstabilisator

- ✓ Verhindert Verstopfung und Endotoxinbildung
- ✓ Fördert die natürlich Darmentleerung
- ✓ Bindet Toxine und Pilzgifte

Art.-Nr.: 1215
Gebinde: 25 kg Sack

Einsatzempfehlung: 5 % in die Gesamtration rund um die Geburt

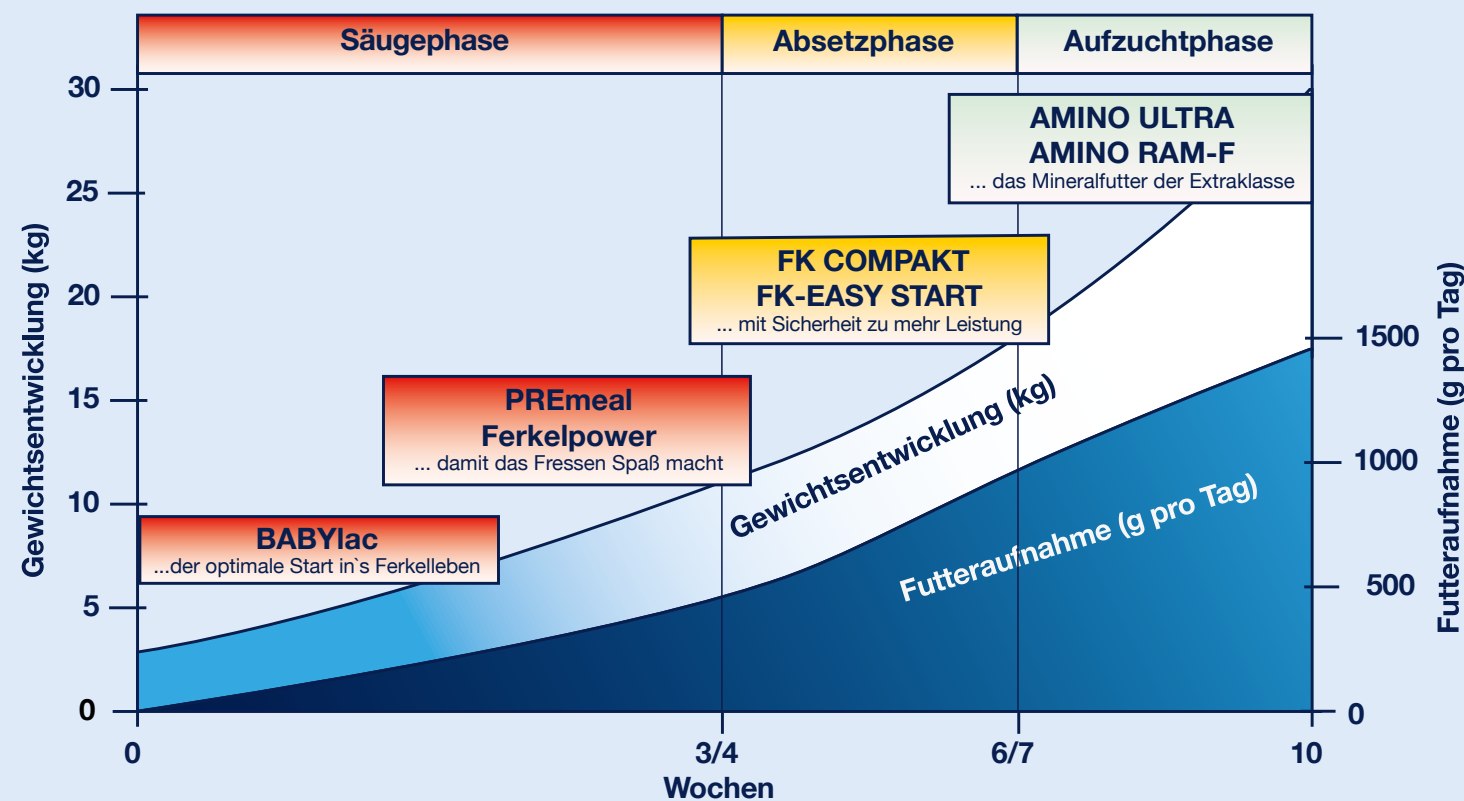
SALVANA KLAUFIT TOP Für gesunde und stabile Klauen

- ✓ Bei weichen und rissigen Klauen
- ✓ Fördert das Nachwachsen von gesundem Klauenhorn
- ✓ Bei allgemeinen Fundamentsproblemen

Einsatzempfehlung: 0,1-0,2 % im Alleinfutter für Sauen, Ferkel und Mastschweinen



Art.-Nr.: 4825 Gebinde: 25 kg Sack



1. Säugethase (1. – 25. Lebenstag)

Vor allem bei großen Würfen reicht die Versorgung der Ferkel über die Sauenmilch häufig nicht aus. Daher ist eine spezifische Zusatzergänzung über hochwertige Milchaustauscher wie z.B. SALVANA BABYlac notwendig. Wichtig ist außerdem eine möglichst frühe Gewöhnung an die Aufnahme von Festfutter, um das auf die Verdauung von Milch ausgelegte Enzymsystem zu trainieren und somit ein sicheres Absetzen zu gewährleisten. Um diesen Übergang so problemlos wie möglich zu gestalten, enthalten die SALVANA Anfütterungsprodukte sowohl sehr hohe Anteile an schmackhaften und hochverdaulichen Milchkomponenten als auch Stärkekomponten und pflanzliche Proteinträger. SALVANA Anfütterungsprodukte sind der erste Schritt für eine erfolgreiche Ferkelaufzucht.

2. Absetzphase (25. – 45. Lebenstag)

Der Verlauf der Absetzphase wird sehr stark durch das Absetzalter der Ferkel und das damit verbundene Absetzgewicht beeinflusst, so dass das Fütterungskonzept individuell an die betriebsspezifischen Vorgaben angepasst werden muss. Ein unausgereiftes Enzymsystem und der Verlust der gewohnten Nahrungsgrundlage (Sauenmilch) führen zu dem bekannten Absetzstress. Die auf eine eingeschränkte Verdauungskapazität abgestimmten SALVANA Prestarter und Futterkerne gewährleisten einen sicheren Start und damit einen optimalen Übergang in die leistungsbetonte Ferkelaufzucht.

3. Aufzuchtphase (45. – 70. Lebenstag)

Nur durch eine bedarfsgerechte Versorgung mit Aminosäuren und Wirkstoffen wird das genetische Wachstumspotential voll ausgeschöpft. Vor allem die SALVANA SAFETY LINE setzt konsequent auf einen Wirkstoffkomplex, der es uns ermöglicht das Leistungspotential der Ferkel bei maximaler Sicherheit auszuschöpfen.

Große Würfe optimal versorgen - das Wachstumspotential voll ausschöpfen

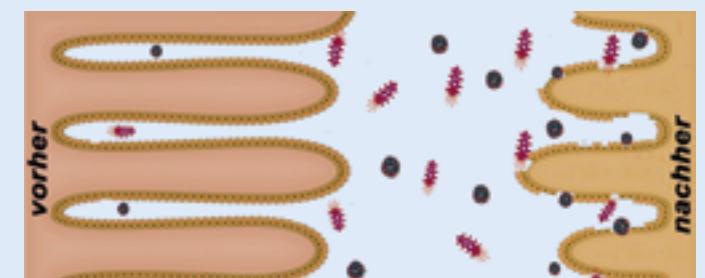
1. Das SALVANA Starter-Konzept (Trainingsphase):

Mit der Zunahme an lebend geborenen Ferkeln pro Wurf steigen auch die Anforderungen an Haltung und Versorgung in den ersten Lebenswochen. Diese besonderen Ansprüche sind in den speziell für diese Phase entwickelten Produkten von SALVANA berücksichtigt worden. Wertvolle und leicht verdauliche Futterkomponenten mit hoher Schmackhaftigkeit bilden für das Ferkel die Basis einer gut verwertbaren Protein- und Energieaufnahme. Die einzigartige SALVANA PERINATAL-Formel ergänzt darüber hinaus Vitamine, Spurenelemente, Aminosäuren und weitere Vitalstoffe, die für eine gute Entwicklung des Saugferkels wichtig sind.

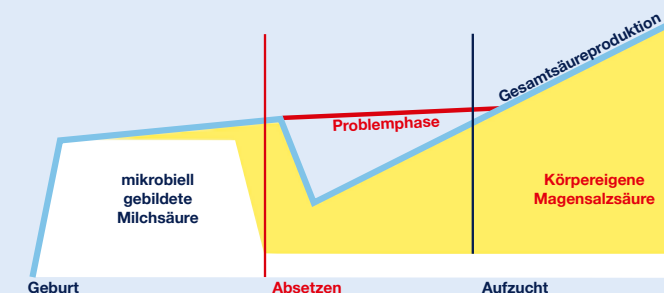
2. Das SALVANA Absetz-Konzept (Sicherheitsphase):

Absetzstress zerstört die Darmzotten (s. Abbildung). Ein gutes Absetzkonzept hat deshalb den Erhalt und den Wiederaufbau der Darmzotten als wichtigste Aufgabe. Spezielle Zusatzstoffe, hochverdauliche Komponenten und die Nachbildung der gewohnten Nahrungsgrundlage mit hohen Anteilen an Milchkomponenten sind hier besonders wirksam, so dass eine irreversible Zerstörung der Darmwand verhindert und die Regeneration beschleunigt wird.

Darmzotten vor und nach dem Absetzen



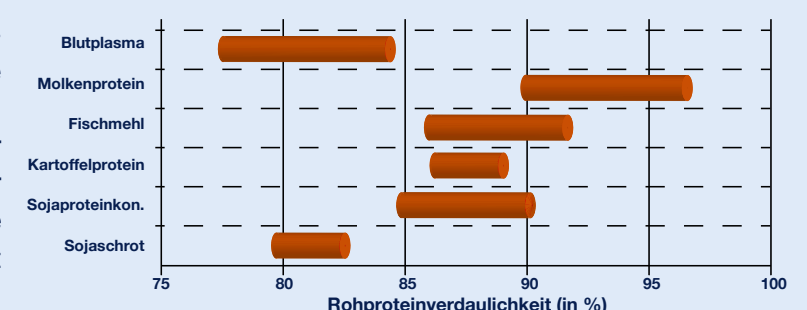
Säureproduktion im Magen des Ferkels (nach Bolduan, 1993)



Da die körpereigene Säurebildung zum Zeitpunkt des Absetzens noch nicht ausreichend ausgeprägt ist (s. Abbildung), ist die Ausstattung mit diversen Säureprodukten ein weiterer wichtiger Pfeiler des SALVANA Absetzkonzeptes. Durch die Auswahl spezieller Säurekombinationen werden die Verdauungsvorgänge im Magen optimal unterstützt, so dass weniger unverdaute Rohkomponenten in den Dickdarm gelangen und den Colibakterien als Nahrungsgrundlage dienen.

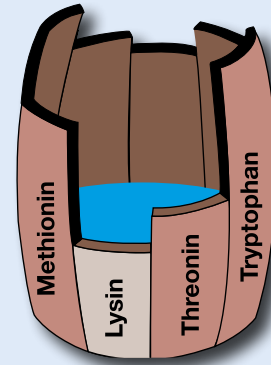
Große Bedeutung im SALVANA Absetzkonzept haben auch die unterschiedlichen Verdaulichkeiten der zugesetzten Rohstoffe. Höhere Verdaulichkeiten bedeuten gleichzeitig größere Sicherheit bei Durchfallproblemen. Aufgrund langjähriger Erfahrungen hat SALVANA für die Konzeption der Starter- und Absetzfutter nur Komponenten ausgewählt, die eine gute Futterakzeptanz bei sehr hoher Verdaulichkeit gewährleisten.

Rohprotein-Verdaulichkeit beim Ferkel

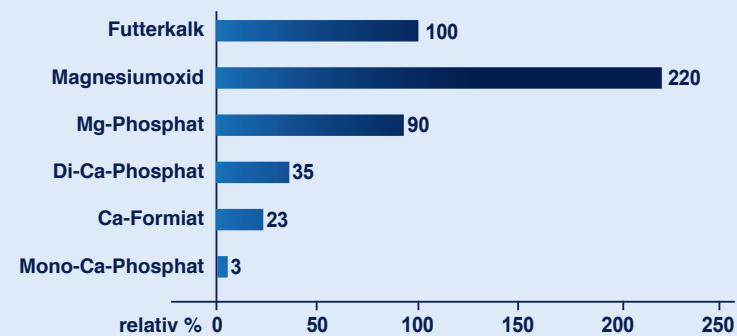


3. Das SALVANA Aufzucht-Konzept (Leistungsphase):

Vitale und stoffwechselgesunde Ferkel erreichen in der Aufzuchtphase beachtliche Zunahmen (> 500 g). Voraussetzung für diese hohen Zunahmen ist eine maximale Futteraufnahme und eine optimale Ausstattung des Futters mit verdaulichen Aminosäuren. Vor allem das Verhältnis der Aminosäuren untereinander ist in diesem Zusammenhang von Bedeutung, da die verdauliche Aminosäure, die am geringsten im Futter enthalten ist, den Körperzuwachs des Tieres limitiert (s. Abbildung).



Säurebindungskapazität im Vergleich zu Futterkalk (CaCO₃)



Grundlage für eine hohe Leistungsfähigkeit bei gleichzeitig hoher Sicherheit ist weiterhin ein Mineralfutter mit einem niedrigen und daher nicht schädlichen Säurebindungspotential (s. Abbildung). Um gleichzeitig eine hohe Futteraufnahme zu erreichen, hat die Wissenschaftsabteilung von SALVANA mit dem SALVAROM-Komplex eine spezielle Kombination aus geschmacks- und appetitanregenden Wirkstoffen entwickelt.

Wichtig für die sehr guten Leistungen in der Aufzucht ist außerdem eine adäquate Versorgung mit hochverfügbaren Spurenelementen (organisch gebundene Spurenelemente), Antioxidantien und anderen vitalisierenden Wirkstoffen. Diese Erkenntnisse werden in den SALVANA-Konzept-Produkten bereits seit vielen Jahren erfolgreich umgesetzt.

Das SALVANA-Konzept zur Reduzierung des Antibiotikaeinsatzes in der Schweinehaltung

Um die wichtige therapeutische Wirkung von Antibiotika auch in Zukunft nutzen zu können, muss ihr vorbeugender Einsatz deutlich reduziert werden. Dies gelingt nur mit einem umfassenden Hygienekonzept und tiergerechten Haltungssystemen. Darauf aufbauend muss ein bedarfsgerechtes und an den Verdauungskapazitäten des Schweins ausgerichtetes Fütterungskonzept umgesetzt werden. Durch den Einsatz spezieller Zusatzstoffe mit nachgewiesener antimikrobieller Wirkung kann auch in Stress- und Problemphasen eine sichere und ökonomische Schweineproduktion durchgeführt werden. SALVANA Produkte mit diesen Eigenschaften sind durch den **SALVANA IMMUNO AKTIV KOMPLEX** und die **SALVANA SAFETY LINE** gekennzeichnet.

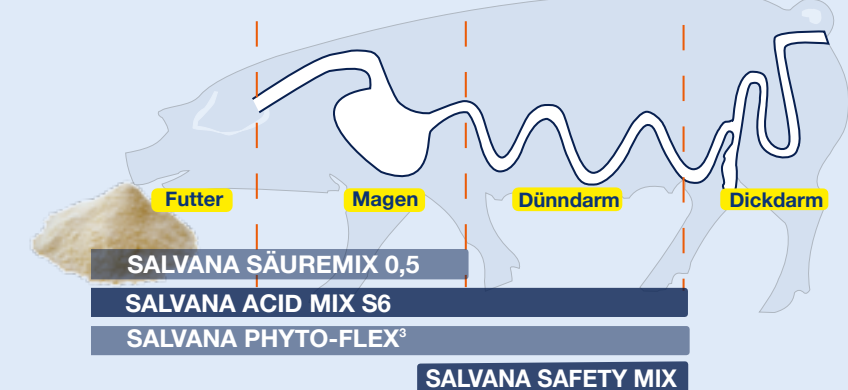
Vitalität und Widerstandskraft als Voraussetzung für hohe Leistungen in der Aufzuchtphase



Innovative neuartige Spezialwirkstoffe bringen Sicherheit gegen Darmerreger und Verdauungsstörungen

Unterschiedliche Problemsituationen erfordern den Einsatz unterschiedlicher Säurepräparate. Um immer die richtige Säurewirkung zu erreichen, hat SALVANA zu den standardmäßigen Ausstattungen in den einzelnen Produkten zusätzliche Säureprodukte entwickelt. Diese enthalten verschiedene Säurekombinationen mit unterschiedlichen Wirkungsschwerpunkten.

Wirkungsschwerpunkte der SALVANA SÄUREPRODUKTE



SALVANA SÄUREMIX 0,5

Die Spezialsäure zur pH-Wert Absenkung

- ✓ Senkt den Magen-pH-Wert sicher ab
 - ✓ Reduzierung von Ödemproblemen
 - ✓ Bessere Futterhygiene und weniger Futterverderb
- Einsatzempfehlung:** 0,5 – 1,0 % bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen

Art.-Nr.: 3618
Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA ACID-MIX S 6

Die 6-fach Säure mit Magen- und Darmwirkung

- ✓ Direkte und aktive Wirkung gegen Schaderreger im Dünndarm
- ✓ Universalsäure für Magen- und Darmabsicherung
- ✓ Reduzierung von Ödemproblemen

Einsatzempfehlung: 1,0 – 2,0 % bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen



Art.-Nr.: 1297 Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA SAFETY MIX

Die sichere Alternative zur Antibiotikaphylaxe

- ✓ Darmwirksame Säurekombination
- ✓ Direkte Wirkung gegen Streptokokken, Coli und Clostridien
- ✓ Bei Problemen mit erregerbedingtem Durchfall

Einsatzempfehlung: 0,5 – 1,0 % bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen

Art.-Nr.: 1067
Gebinde: 20 kg Sack

SALVANA PHYTO-FLEX³

Die Phyto-Säure mit der Dreifachwirkung

- ✓ Direkte und aktive Wirkung gegen Salmonellen
- ✓ Sehr gute Wirkung gegen Hefen
- ✓ Reduziert die Ammoniakbildung deutlich

Einsatzempfehlung: 0,6 – 1,2 % bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen



Art.-Nr.: 1215 Gebinde: 25 kg Sack

In der Starterphase ist eine bedarfsgerechte Versorgung der Ferkel und eine frühe Gewöhnung an Festfutter das Hauptziel. Vor diesem Hintergrund hat SALVANA ein spezielles Startersortiment entwickelt, das in der Produkt- und Wirkstoffzusammensetzung optimal auf die Bedürfnisse junger Ferkel abgestimmt ist.



Der Eisenvorrat neugeborener Ferkel deckt den Bedarf der Tiere nur wenige Tage nach der Geburt ab. Da auch die Eisenversorgung über die Sauenmilch für eine Bedarfsdeckung nicht ausreicht, bietet sich eine zusätzliche Versorgung über das Futter an. Durchfallerkrankungen, die mit hohen Flüssigkeitsverlusten verbunden sind, gilt es mit besonderen Hygiene- und Managementmaßnahmen vorzubeugen. Dennoch erkrankte Tiere müssen zum Flüssigkeitsausgleich schnellstmöglich mit einer Elektrolytlösung versorgt werden.

SALVANA BABYlac Hochwertiger Milchaustauscher für Saugferkel

- ✓ Besonders schmackhaft und hochverdaulich
- ✓ Als vollständiger Ersatz zur Sauenmilch geeignet
- ✓ Auch als Ergänzung zur Sauenmilch bei großen Würfen
- ✓ Entwicklungsspezifischer Wirkstoffeinsatz (SALVANA PERINATAL FORMEL)

Art.-Nr.: 1088
Gebinde: 25 kg Sack

Einsatzempfehlung: 150 g/Liter geeignet, für Schalenstränke und Automat

SALVANA FERRO TOP Die orale Eisenversorgung für das Ferkel

- ✓ Hochverfügbare Eisenverbindungen
- ✓ Für Vitalität und Leistungsfähigkeit
- ✓ Als Ergänzung zu Eiseninjektion anwendbar
- ✓ Auch pur in der Futterschale einsetzbar

Einsatzempfehlung: 50 g je Wurf in die Futterschale ab dem 4. Lebenstag



Art.-Nr.: 1846 Gebinde: 10 kg Eimer

SALVANA FERKEL POWER Das Anfütterungsprodukt der Extraklasse

- ✓ Spezielle Kombination aus Aroma- u. Geschmacksstoffen stimuliert die Fresslust
- ✓ Hochverdauliche und schmackhafte Komponenten
- ✓ Geeignet zum Verschneiden mit der Ferkelmilch
- ✓ Zum breiigen Anfüttern geeignet

Einsatzempfehlung: Ab der ersten Lebenswoche zur freien Aufnahme



Art.-Nr.: 1015 Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA SALVALYT TAB Stabilisiert Wasser- und Elektrolythaushalt

- ✓ Ausgewogen bilanzierte Elektrolyte beugen Austrocknung vor
- ✓ Stoffwechselwirksame Säurepuffer wirken Stoffwechselacidose entgegen
- ✓ Aktive Milchsäurebakterien zur Darmstabilisierung
- ✓ Leicht verdauliche Energie fördert die Widerstandskraft und Regeneration

Art.-Nr.: 6250
Gebinde: Eimer (24x2 Tabs)

Einsatzempfehlung: 1 Tab auflösen in 1l warmen Wasser, reicht für 3 Würfe

SALVANA PREmeal Der gezielte Start für höchste Leistungen

- ✓ Schmackhafte und hochverdauliche Komponenten fördern die frühe Futteraufnahme
- ✓ Sehr hohe Ausstattung mit hochwertigen Eiweiß- und Mineralbausteinen
- ✓ Hervorragende Verdaulichkeit durch ausgewählte ferkelspezifische Komponenten
- ✓ Durch eine spezielle Säureabsicherung auch nach dem Absetzen einsetzbar

Art.-Nr.: 1093
Gebinde: 25 kg Sack

Einsatzempfehlung: Ab der zweiten Lebenswoche zur freien Aufnahme

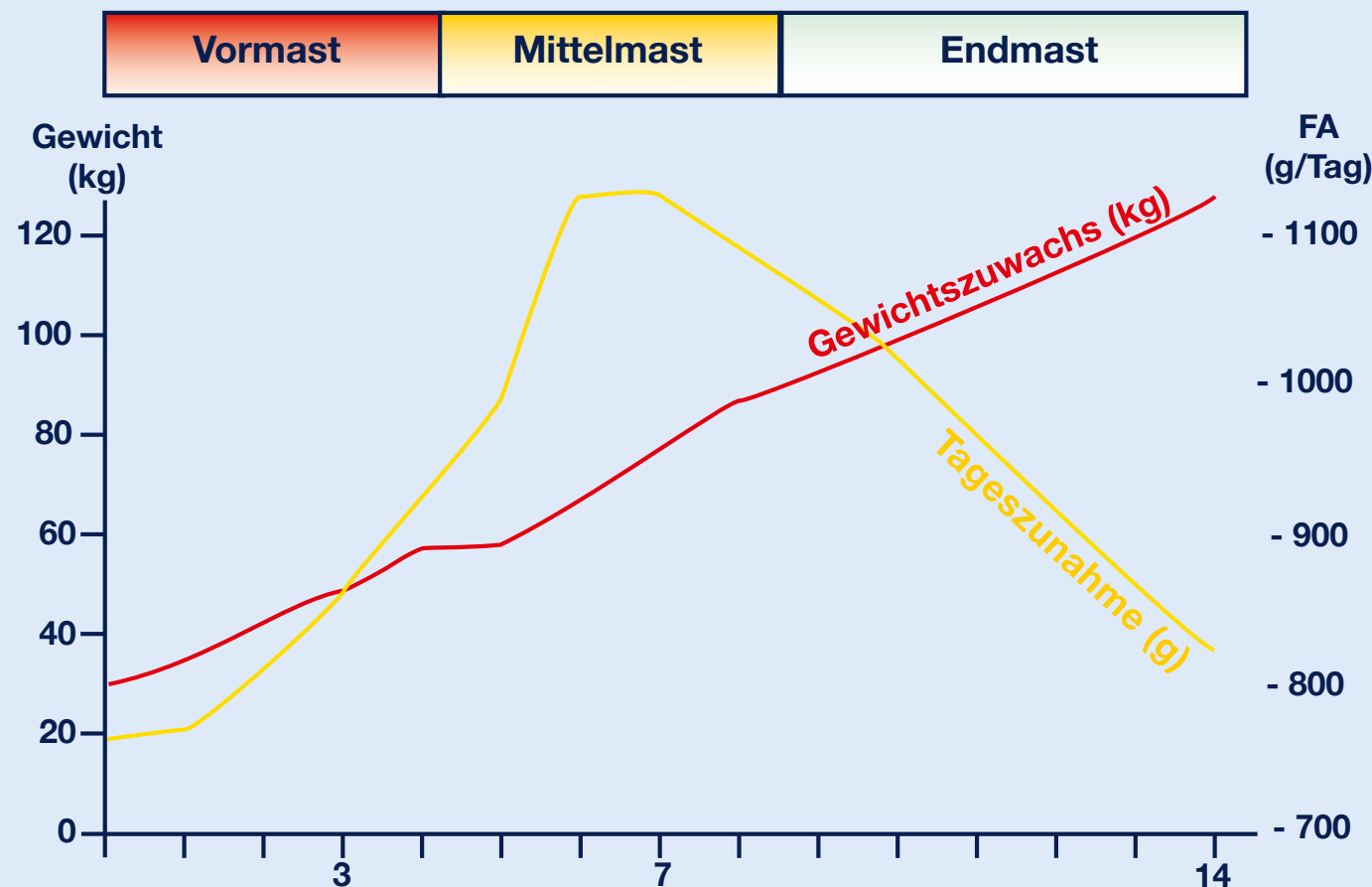
SALVANA SICCO STOP Verhindert Elektrolytmangel bei Durchfall

- ✓ Eisen und Vitamine für mehr Vitalität
- ✓ Leicht verdauliche Energie in Form von Traubenzucker
- ✓ Ausgewogene und bilanzierte Elektrolyte
- ✓ Probioticum zur Darmstabilisierung

Einsatzempfehlung: Als Zwischentränke 100 g in 3l warmen Wasser auflösen



Art.-Nr.: 1881 Gebinde: 25 kg Sack / 10 kg Eimer



1. Vormastphase (ab 29 kg Lebendgewicht)

In der Vormastphase werden die Weichen für den gesamten Mastserfolg gestellt. Haltungsstress und Infektionsdruck können starke Leistungseinbrüche verursachen, die nur zum Teil durch ein gesteigertes Wachstum in den hinteren Mastabschnitten kompensiert werden können. In der Gesamtbilanz ergeben sich jedoch immer niedrigere Gesamtleistungen, vor allem aber ein deutlich reduzierter Fleischansatz.

2. Mittelmastphase (ab 50 kg Lebendgewicht)

Dieser Mastabschnitt zeichnet sich durch ein besonders hohes Proteinansatzvermögen aus, das es gilt bestmöglich auszuschöpfen. Je nach den technischen Voraussetzungen in den Betrieben kann dieser Abschnitt in mehrere Phasen unterteilt werden, wobei sich der Nährstoffgehalt im Futter an den Bedarf der Tiere zu Beginn des jeweiligen Mastabschnittes orientieren muss. Grundsätzlich lohnt sich die Mast in mehreren Phasen, da teure Eiweißträger entsprechend optimiert eingesetzt werden können. Außerdem wird durch die möglichst exakte Bedarfsanpassung eine besonders leistungs- und umweltgerechte Fütterung erreicht.

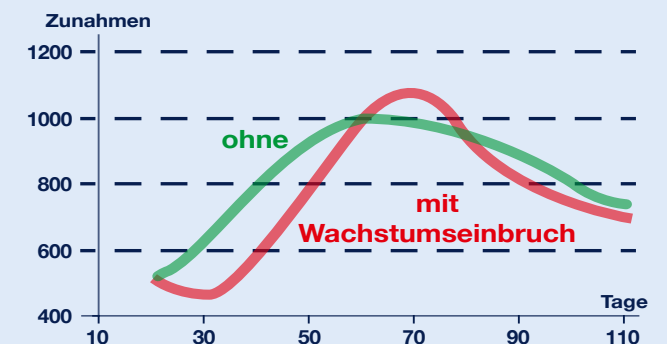
3. Endmastphase (85 kg Lebendgewicht)

Durch ein gezieltes Fütterungsregime muss in dieser Phase eine Begrenzung des hohen Fettansatzvermögens erreicht werden. In diesem Zusammenhang ist es besonders wichtig, die Energieaufnahme zu restringieren und ein starkes Auseinanderwachsen innerhalb der Leistungsgruppen zu vermeiden. Durch die Futterrestriktion darf allerdings kein zusätzlicher sozialer Stress ausgelöst werden, der zu einem aggressiveren Verhalten der Tiere führt.

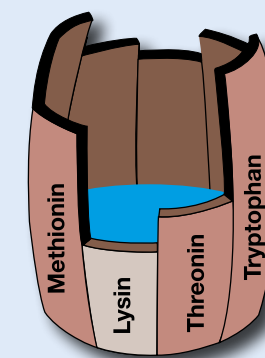
>1000 g Tageszunahmen – in der Schweinemast durchaus möglich!

Vormast-Konzept - Der Schlüssel zum Erfolg

Im Wachstumsverlauf des Schweins bilden sich zuerst die Knochen und das Skelettsystem aus. Der größte Proteinansatz findet im Bereich zwischen 30 und 70 kg Lebendmasse statt. Um das genetisch mögliche Fleischansatzvermögen voll auszuschöpfen und Leistungseinbrüche in dieser Phase zu vermeiden, muss ein diätetisches und abgesichertes Einstallkonzept umgesetzt werden. Neben deutlich abgesenkten Proteingehalten benötigen wir hier spezifisch wirksame Substanzen. Vor allem gehören dazu u. a. darmaktive Säuren, Enzyme und Probiotika zur Stabilisierung der Verdauung, aber auch immunmodulierende Wirkstoffe, wie Vitamine oder spezifisch wirksame phyto gene Zusatzstoffe.



SALVANA Amino Pro Konzept (Proteinoptimierte Schweinemast)

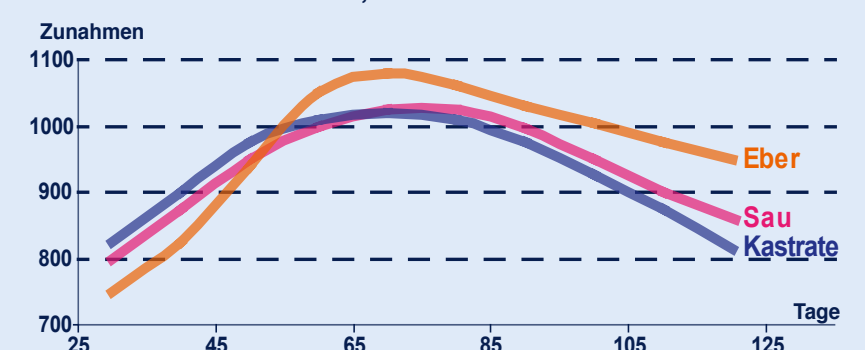


Mastschweine haben einen Bedarf an essentiellen Aminosäuren, aber nicht an Protein. Eine unnötig hohe Proteinversorgung belastet Verdauung und Stoffwechsel. Auch mit geringen Proteingehalten in der Ration kann das Wachstumspotential ohne ein unerwünschtes Verfetten des Schlachtkörpers voll ausgeschöpft werden. Gleichzeitig bewirkt eine Proteinreduzierung eine Stabilisierung der Darmgesundheit und eine Entlastung des Stoffwechsels beim Mastschwein. Durch eine effektivere Proteinnutzung und eine deutlich geringere N-Ausscheidung sind positive Umwelteffekte und Kostenvorteile nutzbar. Zahlreiche Versuche belegen, dass der Proteingehalt in Mastmischungen ohne Leistungseinbußen von 16,5% in der Vormast auf 13,5% in der Endmast absenkbar ist, wenn die essentiellen Aminosäuren entsprechend ausgeglichen werden.

Spezielle Anforderungen an die Ebermast

Unterschiede zu der Fütterung von Sauen und Kastraten bestehen in der Fütterung von Masteborn, da hier unterschiedliche Wachstumsverläufe angesetzt werden. Jungeber nehmen in der Anfangsmast weniger Futter auf. Ein deutlich höheres Muskelansatzvermögen kommt erst in der Endmast richtig zur Geltung (s. Abbildung). Eine spezielle Versorgung der Eber in Form einer separaten Futterration ist dann nicht notwendig, wenn das hohe Wachstumspotential entsprechend ausgefüttert wird. Die Futterverwertung liegt im Vergleich zum Börgen um rund 15% günstiger.

Wachstumskurven von Eber, Kastraten und weiblichen Mastschweinen



Für die Schweinemast bietet SALVANA ein breitgefächertes Sortiment an Spezialprodukten an. Besonderen Problemstellungen wie Kannibalismus, Dysenterie und Husten- oder Salmonellerkrankungen kann somit effektiv vorgebeugt werden.



SALVANA EUKATOP

Bei Atemwegsproblemen und Entzündungsprozessen

- ✓ Entzündungshemmend und vitalisierend
- ✓ Schnelle Regenerationszeit nach Krankheiten
- ✓ Keine Probleme mit Wartezeiten (Antibiotika-Rückstände)

Einsatzempfehlung: 0,5% bei Ferkeln und Mastschweinen

Art.-Nr.: 1876
Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA IMMUNO VITAL

Der Vitaminstoß, der es in sich hat

- ✓ Bei Stresssituationen, Krankheitseinbrüchen und impfbegleitend einsetzbar
- ✓ Stärkt die Abwehrkräfte und das Immunsystem
- ✓ Verbessert den Impferfolg

Einsatzempfehlung: 0,5-1,0 % bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen

Art.-Nr.: 4430
Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA ANTISTRESS

Zur Ruhigstellung bei Aggressivität und Kannibalismus

- ✓ Beruhigt bei aggressivem Verhalten
- ✓ Stabilisiert das Herz- und Kreislaufsystem
- ✓ Reduziert Ausfälle und Verletzungen

Art.-Nr.: 4517
Gebinde: 25 kg Sack

Einsatzempfehlung: 0,5-1,0% bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen

SALVATOP VITAMIN E TOP

Zur Stabilisierung und Vitalisierung

- ✓ Vitamin E und Selen zur Stabilisierung des oxidativen Systems
- ✓ Stabilisiert das Herz- und Kreislaufsystem
- ✓ Bei Stresssituationen und erhöhten Ausfallraten

Einsatzempfehlung: 0,5 % bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen



Art.-Nr.: 1062 Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA TOTAL MIX PD

Die natürliche Lösung bei Dysenterie

- ✓ Schnelle und sichere Wirkung gegen Dysenterieprobleme
- ✓ Keinen Resistenzen, da auf Kräuterbasis
- ✓ Weniger Ausfälle und Kümmerer sowie bessere Zuanahmen

Einsatzempfehlung: 0,5% bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen



Art.-Nr.: 4440 Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA MYCOTOX STOP

Zur Reduzierung der Toxinbelastung

- ✓ Bei erhöhten Belastungen mit Mycotoxinen
- ✓ Besondere Wirkungen durch drei verschiedene Wirkebenen
- ✓ Verbessert die Tiergesundheit im Bestand

Einsatzempfehlung: 0,2 - 0,8 % bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen

Art.-Nr.: 1060
Gebinde: 25 kg Sack

SALVANA VITAMINO

Der Futterzusatz für Spitzenleistungen

- ✓ Zulage von Aminosäuren nach dem AminoPro Konzept
- ✓ Zusätzliche Stabilisierung der Schweine durch Säure
- ✓ Positive Effekte auf Vitalität und Immunstabilität

Art.-Nr.: 1243
Gebinde: 25 kg Sack

Einsatzempfehlung: 0,5-1,0% bei Sauen Ferkeln und Mastschweinen

SALVANA SALVAclean

Das Einstreumittel zur Verbesserung der Stallhygiene

- ✓ Nimmt Feuchtigkeit auf und bindet Geruch (verbessert Stallklima)
- ✓ Wärmeregulierung neugeborener Ferkel („Ferkel panieren“)
- ✓ Verbessert die Homogenität und Fließfähigkeit der Gülle

Einsatzempfehlung: 100 g je m² bei Sauen, Ferkeln und Mastschweinen



Art.-Nr.: 4500 Gebinde: 25 kg Sack

Gesunde Nahrung für alle Tiere



...seit 1904

Das Konzept zur Reduzierung des
Antibiotikaeinsatzes in der Schweinehaltung!



☒ für Immunsystem
und Stoffwechsel



☒ für Darmgesundheit
und Verdauung

Händlerstempel

SALVANA TIERNÄHRUNG GmbH



25311 Elmshorn
Postfach 1160
Tel. 0 41 21 / 8 04-0
Fax 0 41 21 / 8 04-10

26197 Ahlhorn
Lether Gewerbestr. 15
Tel. 0 44 35 / 91 61-0
Fax 0 44 35 / 91 61-10

86634 Wertingen
Postfach 1145
Tel. 0 82 72 / 99 89-0
Fax 0 82 72 / 99 89-23

www.salvana.com · info@salvana.com