

SEULS LES VEAUX FORTS DEVIENNENT  
DES VACHES FORTES.



**40FIT**  
TECHNOLOGY



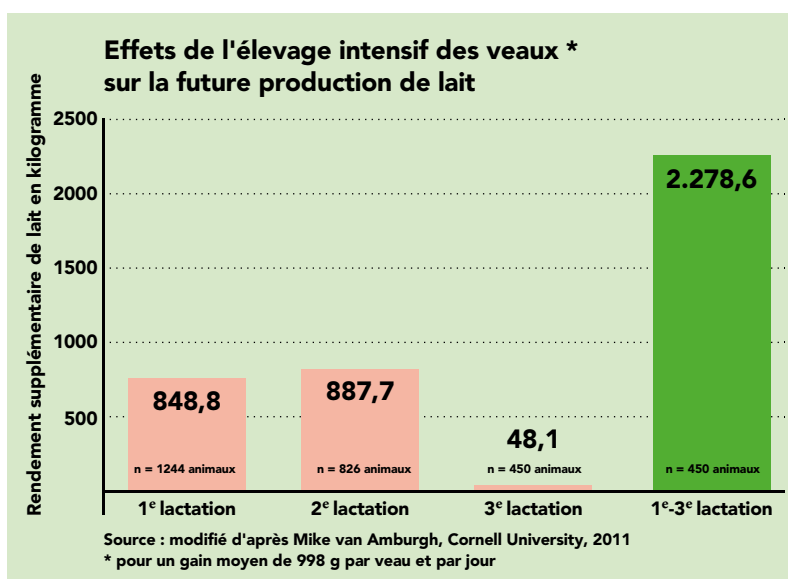
# UNE FORME MAXIMALE POUR UNE PERFORMANCE LAITIÈRE MAXIMALE.



L'alimentation intensive du veau au cours des premières semaines suivant la naissance a une influence positive sur la vitalité, la fé-

condité, la performance et la durée d'utilisation de la future vache. Jusqu'au quarantième jour environ du veau, on pose les bases qui vont

permettre d'exploiter totalement son potentiel génétique. En tant que spécialiste de l'alimentation des veaux, Förster-Technik vous propose à cet effet la technologie 40FIT : des produits et des concepts innovants qui soutiennent de façon optimale la croissance de vos veaux au cours de cette phase décisive ; ils peuvent même être utilisés avec les distributeurs automatiques déjà installés. Cela crée les conditions idéales nécessaires pour avoir à la fois des vaches en bonne santé, performantes et avec une longévité élevée et un élevage laitier plus rentable.



L'alimentation lors de la phase d'élevage précoce a plus d'influence sur les caractéristiques du rendement que l'amélioration génétique.

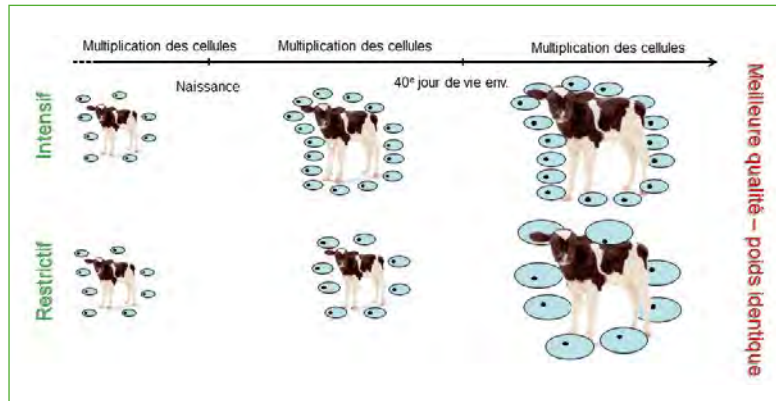
Les 40 premiers jours de la vie sont déterminants, car c'est la période de croissance des tissus et des organes qui suit la division cellulaire. Ensuite, c'est le volume des cellules qui s'accroît et non leur nombre. C'est donc au cours de cette phase précoce que sont plantés les jalons pour obtenir une production à vie élevée. L'empreinte nutritionnelle, c.-à-d. la programmation métabolique, a lieu également au cours de cette phase et va agir tout au long de la vie.

**Les premières heures décisives**

Le veau vient d'abord au monde sans protection, c.-à-d. qu'il n'a pas encore ses propres défenses immunitaires, les anticorps pour lutter contre les maladies. L'administration rapide d'une quantité suffisante d'anticorps est donc indispensable à la survie de votre veau. Le veau doit donc recevoir pour la première fois du colostrum au plus tard 4 heures après sa naissance, même pendant la nuit.

**ColostroFIT - Un départ excellent**

Afin de faciliter l'administration du colostrum de haute qualité à vos veaux immédiatement après la naissance, Förster-Technik propose ColostroFIT, un système de gestion du colostrum pratique et sûr.



Le système ColostroFIT vous aide à transvaser, à pasteuriser, à stocker et à administrer le colostrum.

**Les composants de ColostroFIT**

- le sac ColostroBAG de 3,8 l en aluminium qui sert à la pasteurisation, la conservation et l'administration du colostrum. Avec un bouchon à vis et un raccord pour la tétine ou le tuyau de drenchage.
- le ColostroMAT, un appareil mobile à la fois compact et convivial qui sert à pasteuriser et à réchauffer en douceur au bain-marie.



FIT grâce au colostrum



Convivial & compact



## CALFRAIL. POUR EN FINIR AVEC LA CORVÉE DES SEAUX.



Les veaux sont normalement placés en stabulation individuelle les 14 premiers jours de leur vie environ. Mais c'est au cours des premières semaines que la fréquence de l'alimentation est précisément déterminante dans le cadre de la technologie 40FIT. L'indice de consommation est encore meilleur à cet âge-là, si bien que consommer plus de buvée permet de

prendre un bon départ. Un élevage intensif des veaux ne peut pas être réalisé avec des moyens raisonnables dans le cadre d'une stabulation individuelle et d'une alimentation classique au seau. Avec CalfRail 2.0, il existe dorénavant une solution automatisée éprouvée dans la pratique, qui permet d'alimenter jusqu'à 128 veaux en stabulation individuelle,

avec de petites portions propres à chaque animal, toujours préparées à l'instant, jusqu'à 8 fois par jour. Les conditions nécessaires pour obtenir une croissance maximale, le meilleur indice de consommation, un développement optimal des ruminants et à une utilisation durable sont ainsi réunies.



### Approvisionner CalfRail & les lots avec un seul DAL

#### Une utilisation flexible

Une unité CalfRail approvisionne jusqu'à 32 veaux en stabulation individuelle. Le distributeur automatique Vario+ peut commander jusqu'à quatre unités CalfRail, c'est-à-dire qu'il est possible de nourrir 128 veaux avec un seul distributeur. Ou bien vous préférez combiner la stabulation individuelle et l'élevage par lot, ce qui est aussi possible.

#### Une hygiène optimale

Le nettoyage automatique avant et après chaque cycle d'allaitement garantit une hygiène optimale. Comme le système ne contient pas de lait en dehors des heures de repas, les microbes ne disposent d'aucun milieu de croissance. Avec le nettoyage de tétine en option, l'extérieur de la tétine peut être en plus aspergé de liquide après chaque veau.



Propre jusqu'à l'extrémité

Le contrôle et le suivi des animaux peuvent être intégrés en toute flexibilité à votre journée de travail. L'actionnement d'une seule touche sur le distributeur fournit les informations nécessaires à la gestion optimale des veaux, par ex. réclamation de buvée et vitesse de tétée. Les données de la stabulation individuelle sont bien entendu reprises pour l'élevage par lot et peuvent être également appelées via un smartphone ou une tablette, ainsi que sur un PC au moyen du programme KalbManager.



Un apprentissage simple & confortable



# GESTION DES VEAUX MODERNE AVEC VARIO smart & COMPACT smart



## Technologie intelligente

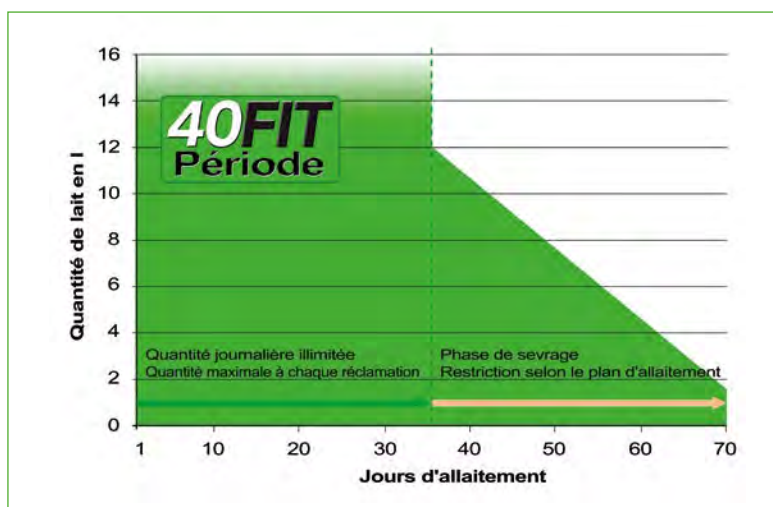
Förster-Technik impose de nouveaux critères pour l'élevage intensif des veaux avec son plan 40FIT, la régulation de la température de l'alimentation, son application conviviale et l'accès au CalfCloud. Ces fonctions existent en série dans les nouveaux distributeurs automatiques pour veaux **VARIO smart** et **COMPACT smart**.

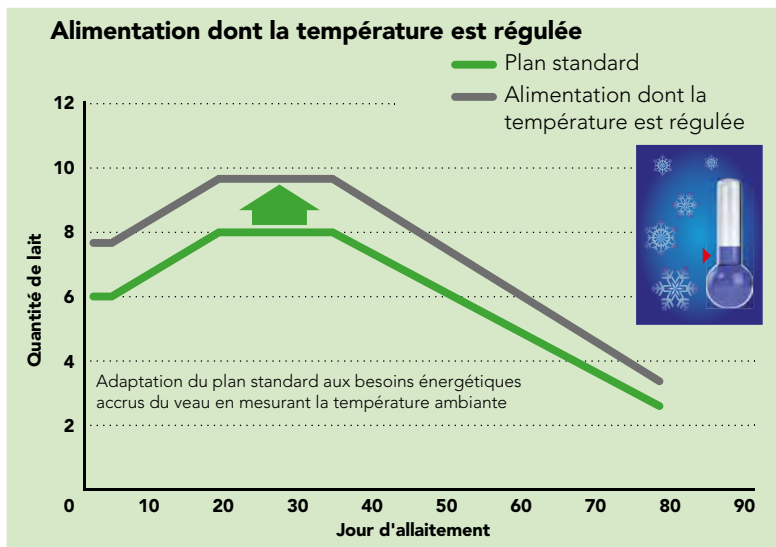
## Le plan 40FIT

Le plan 40FIT est un nouveau plan d'allaitement adapté à l'élevage intensif. Il considère les premiers jours de vie d'un veau comme

lièrement intensive, c'est la période 40FIT. Au cours de celle-ci, le veau a la quantité de buvée optimale d'un point de vue physiologique à son entière dispo-

sition. La phase de sevrage qui suit peut être contrôlée en fonction de l'âge, de la consommation d'aliments solides ou de l'évolution du poids.





fournit tout ce dont ils ont besoin. Il est possible d'administrer jusqu'à 12 repas uniformément répartis sur toute la journée. Cela correspond de façon idéale aux besoins nutritionnels de vos veaux. Vous disposez ainsi des conditions idéales nécessaires pour avoir des vaches en bonne santé, performantes, avec une longévité élevée et un élevage laitier plus rentable. Car chaque animal est différent.

Vous pouvez adapter de manière tout à fait individuelle le plan 40FIT à votre stratégie d'alimentation avec un conseiller 40FIT. Ce plan est ensuite transmis au distributeur automatique qui assure une alimentation fiable et exacte. Et ce, grâce au système automatique de calibrage en option qui garantit de façon complètement autonome le respect exact de la concentration de buvée spécifiée et qui vous dispense des travaux réguliers de calibrage.

### L'alimentation dont la température est régulée.

Quand les températures sont basses en hiver, vos veaux ont besoin de nettement plus d'énergie pour réguler leur température et leur système immunitaire. L'alimentation dont la température est régulée garantit la couverture de ces besoins accrus. Un capteur de température installé dans l'antenne MultiReader de Förster-Technik mesure la température ambiante. Quand celle-ci passe en dessous d'un seuil défini, le veau reçoit automatiquement soit une quantité soit une concentration de buvée plus importante. Vous pouvez régler cela de manière individuelle sur le distributeur automatique.

### CalfApp & CalfCloud

L'élevage moderne des veaux conformément à la technologie 40FIT signifie que les veaux sont nourris et soignés de manière intensive à l'image de la nature. Les plus récentes technologies permettent de faire disparaître les travaux de routine et les heures fixes réservées aux soins. Förster-Technik mise résolument sur les applications et Internet, afin de proposer à tout moment et depuis n'importe quel endroit des informations. Vous emportez avec vous toutes les données importantes dans votre smartphone, sans que cela nécessite un long apprentissage ou l'utilisation de plusieurs écrans. Le suivi des veaux s'adapte ainsi à votre emploi du temps – et non l'inverse.



Transférer le plan 40FIT via la carte SD

### Un sevrage propre à chaque animal

Il existe de grandes différences propres à chaque veau au tout début de sa croissance. Celles-ci peuvent être compensées par un sevrage en fonction du concentré ou du poids. Le distributeur automatique connaît les besoins journaliers de chaque veau et leur



Garder un œil sur tous les animaux via CalfApp

# NOS PARTENAIRES 40FIT

Pour l'alimentation:



[www.baywa.de](http://www.baywa.de)



FÜTTERN MIT SYSTEM

[www.bergophor.de](http://www.bergophor.de)



[www.denkavit.de](http://www.denkavit.de)



[www.grobern nutrition.com](http://www.grobern nutrition.com)



[www.lolmilkreplacer.com](http://www.lolmilkreplacer.com)



[www.sano-online.de](http://www.sano-online.de)



[www.schilsholland.de](http://www.schilsholland.de)



serval

Well-being and performances

[www.serval.fr](http://www.serval.fr)



[www.sprayfo.de](http://www.sprayfo.de)

Pour la santé:



[www.qexperten.de](http://www.qexperten.de)

Pour la technique:

Les principaux fabricants des systèmes de traite

[www.foerster-technik.de](http://www.foerster-technik.de)

## La technologie 40FIT : une réussite commune

C'est seulement lorsque la technique et les aliments sont assortis de façon optimale que la technologie 40FIT s'avère être une réussite complète. Förster-Technik s'est donc allié aux plus importants fournisseurs de lait reconstitué et prestataires de conseils pour offrir aux éleveurs un système d'alimentation adapté. Les premières semaines de la vie permettent ainsi à la future vache très performante de prendre le meilleur départ possible.

### Förster-Technik GmbH

Gerwigstr. 25  
D-78234 Engen  
Tel.: +49 (0) 7733 9406-0  
Fax: +49 (0) 7733 9406-99  
E-mail: [info@foerster-technik.de](mailto:info@foerster-technik.de)  
Internet: [www.foerster-technik.de](http://www.foerster-technik.de)

Sous réserve de modifications techniques (mise à jour 11/2014). 48832 brochure 40FIT en français



**FÖRSTER  
TECHNIK®**  
Automatisch besser.