

Application cloud Gestion de l'alimentation

TAP FEED



Solution d'alimentation
complète conçue pour toutes
les mélangeuses, adaptée aux
exploitations de toutes tailles.

Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

 **TOPCON**



Gestion de l'alimentation

Chargement précis de l'alimentation

Étant donné que l'alimentation constitue environ 50 % des coûts du bétail, il est crucial d'intégrer un plan de gestion de précision pour optimiser les bénéfices. Lors de la détermination du TMR, le chargement constitue l'étape suivante essentielle pour gérer les intrants, améliorer l'efficacité, optimiser les processus et activer le suivi des performances. Les solutions Digi-Star 2810 assurent une réalisation et un enregistrement précis ; fournissent les mesures nécessaires à l'amélioration de la rentabilité opérationnelle et savent exactement ce qui est chargé et déchargé.

Compatible avec pratiquement tous les mélangeurs TMR sur le marché, la solution offre des options d'indicateur avec Bluetooth® pour la connectivité à distance. Et pour de meilleures capacités de suivi, ces solutions sont livrées de série avec une application pour iOS et Android intitulée FEED (mobile), qui propose un répéteur de pesée en cabine, la création de recettes/fiches d'alimentation et une assistance à distance. Ces solutions sont conçues pour simplifier le parcours utilisateur : elles permettent un enregistrement basique des données en continue, avec la possibilité de se connecter à un logiciel de gestion de l'alimentation avancé via la Topcon Agriculture Platform (TAP FEED).

- » Optimisation des intrants RTM/TMR par un chargement de précision, améliorant la rentabilité
- » Application mobile gratuite (Application FEED) pour le contrôle et le suivi en cabine, améliorant l'efficacité et éliminant les fiches d'alimentation manuelles.
- » Possibilité d'assistance à distance pour réduire la durée des arrêts
- » Connectez-vous à TAP FEED et bénéficiez du logiciel de gestion de l'alimentation le plus avancé et directement connecté au mélangeur



1 Digi_Star 2810

Indicateur de pesée avec émetteur Bluetooth® positionné sur la mélangeuse faisant office de contrôleur et d'écran



1 ou Digi-Star 2010

Calculateur de pesée avec connexion Bluetooth® intégrée



2 Application FEED

Application en cabine pour plus de contrôle



3 Capteur de pesée

Capteur de pesée pour une mesure précise du poids



4 Digi-Star FD1

Affichage intuitif de la pesée dans la cabine du tracteur ou de la chargeuse



5 CL55

Dispositif de connectivité cloud Digi-Star FD1



Réduisez les coûts. Ajustez la performance.

Logiciel de gestion de l'alimentation

TAP FEED est l'évolution moderne de la gestion de l'alimentation. Directement connecté au mélangeur d'aliments pour optimiser l'efficacité du flux de travail, ce logiciel offre des fonctionnalités claires et puissantes pour gérer les coûts d'exploitation les plus élevés du bétail. Avec des abonnements adaptés à chaque exploitation, les producteurs laitiers peuvent facilement gérer les produits, les groupes d'alimentation, les listes d'aliments, les mélangeuses, les périodes d'alimentation, les opérateurs et bien plus encore. Créez et exportez des rapports complets qui comprennent les ingrédients, les charges, l'ingestion de matière sèche par tête, la distribution des rations, les groupes de distribution et la précision de l'opérateur. De plus, vous pouvez autoriser

l'accès et partager les données avec des conseillers de confiance. La gestion de l'alimentation n'a jamais été aussi simple, connectée et économique.

La gestion de l'alimentation peut s'avérer complexe. Aussi bien pour le chargement et le suivi que pour l'enregistrement et l'optimisation, les producteurs de lait et de viande bovine ont besoin d'une approche rationalisée. TAP FEED combine un logiciel de gestion et l'intégration des mélangeuses. Il a été conçu en collaboration avec des partenaires du secteur pour fournir des fonctionnalités simples d'emploi destinées à améliorer l'efficacité, réduire les déchets et accroître la production.



Liaison avec des systèmes tiers

Connectez tout abonnement TAP FEED à des logiciels et technologies de gestion de l'alimentation tiers, tels que la gestion du troupeau, la robotique de traite, les boîtes de concentrés, les fournisseurs d'aliments, et bien plus encore.



Gestionnaire d'inventaire avancé

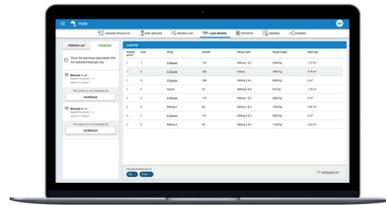
Outils de gestion et de suivi des stocks alimentaires, intégrant des fonctionnalités telles que la commande d'intrants, la gestion des ingrédients et des stocks, un système de réapprovisionnement, une connexion avec un pont-basculé tiers, des alertes de stock et des rapports d'inventaire.



Application FEED

L'application est facile à utiliser et comporte des fonctionnalités utiles pour la gestion de l'alimentation. Elle est fournie gratuitement avec la dernière gamme d'écrans et de systèmes de pesée Topcon/Digi-Star Bluetooth®, ce qui permet une transition naturelle vers le logiciel de gestion et d'alimentation.

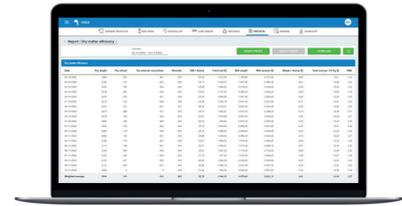
- Toute exploitation d'élevage
- Flux de travail intégré au mélangeur d'aliments (nécessite un écran Topcon ou un convertisseur) compatible avec l'ancien matériel Digi-Star)
- Connecté à TAP FEED Lite/Pro
- Rapports de base
- Chargements et recettes
- Groupes d'alimentation



TAP FEED Lite

Précieuse pour toute exploitation d'élevage, la version Lite permet de gérer aisément les ingrédients, les recettes, les groupes d'alimentation, les listes d'aliments, les mélangeuses, les périodes d'alimentation, les opérateurs et bien plus encore. Créez et exportez efficacement des rapports complets qui incluent l'utilisation des ingrédients, les charges, l'apport en MS par tête, la livraison des rations, la livraison des groupes et la précision de l'opérateur.

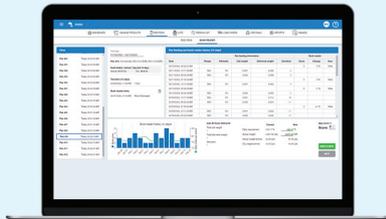
- Toute exploitation d'élevage
- Flux de travail intégré au mélangeur d'aliments (nécessite un écran Topcon ou un convertisseur) compatible avec l'ancien matériel Digi-Star)
- Connecté à l'application TAP FEED
- Capacité essentielle de gestion des aliments pour animaux
- Rapports exportables



TAP FEED Pro

Spécialement conçue pour les exploitations laitières, la version Pro s'appuie sur les fonctionnalités de TAP FEED Lite pour offrir une gestion avancée des ingrédients, des recettes/prémélanges, des enclos, des opérateurs et de l'efficacité de la matière sèche (DME), avec des refus automatisés, un contrôle des zones, des rapports étendus et des outils de partage améliorés.

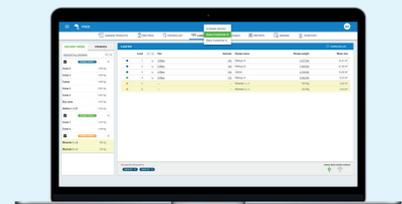
- Opérations laitières
- Toutes les fonctionnalités de TAP FEED Lite
- Plus caractéristiques de la laiterie avancée
- Rapport sur l'efficacité de la matière sèche
- Prise en charge de différents types de recettes
- Contrôle de zone
- Formats de rapport étendus



TAP FEED pour parc d'engraissement

TAP FEED est un outil précieux pour tous les parcs d'engraissement qui ont besoin de suivre les coûts d'alimentation ou d'autres coûts par lot ou par propriétaire. Gère facilement les ingrédients, les recettes, les mouvements des enclos des animaux, les scores de la couchette et les opérateurs. Créez et exportez facilement des rapports complets sur la précision des opérateurs, l'utilisation des matières premières et les données récapitulatives sur les enclos.

- Adapté à tous les parcs d'engraissement
- Flux de travail intégré à la mélangeuse
- Connecté à n'importe quel matériel d'alimentation Digi-Star et à l'application d'alimentation
- Capacité centrale de gestion des parcs d'engraissement
- Rapports récapitulatifs sur les enclos



TAP FEED Advisor

Conçu pour optimiser le flux de travail de gestion de l'alimentation entre les consultants, les conseillers et les éleveurs. Surveillez à distance les activités, créez des rapports, analysez l'utilisation et fournissez des informations précieuses pour augmenter le rendement de vos clients, le tout en temps réel. Alignez et connectez facilement vos activités, avec un cadre « Sous-conseillers » pour soutenir des relations durables avec les clients.

TAP FEED

Comparaison des abonnements

Tableau de bord	TAP FEED Lite	TAP FEED Pro	TAP FEED pour parc d'engraissement
Tableau de bord		●	●
Ingrédients			
Nom	●	●	●
Nom affiché (ancien matériel uniquement)	●	●	●
Prix	●	●	●
Graphique changelog des prix		●	●
Matière sèche	●	●	●
Graphique changelog de la matière sèche		●	●
Emplacement (manuel)	●	●	●
Tolérance de poids (en fonction du modèle d'écran sélectionné)	●	●	●
Type d'ingrédient	●	●	●
Recettes			
Nom	●	●	●
Nom affiché (ancien matériel uniquement)	●	●	●
Densité	●	●	●
Ajustement automatique de la matière sèche	●	●	●
Ajuster le poids réel en fonction de la variation du % de matière sèche de l'ingrédient	●	●	●
Commandes du mélangeur	●	●	●
Recette de transition		●	●
Type de recette (les types de recettes donnés ne sont disponibles que si le(s) modèle(s) d'affichage utilisé(s) supporte(nt) ce(s) type(s))			
Par défaut	●	●	●
Ajouter un ingrédient à la recette de base		●	●
Redimensionner premier ingrédient		●	●
Substitution si refus		●	●

* Version de mars 2024

TAP FEED

Comparaison des abonnements

Prémélange	TAP FEED Lite	TAP FEED Pro	TAP FEED pour parc d'engraissement
Nom	●	●	●
Nom affiché (ancien matériel uniquement)	●	●	●
Densité	●	●	●
Ajustement automatique de la matière sèche	●	●	●
Ajuster le poids réel en cas de changement de MS	●	●	●
Commandes du mélangeur	●	●	●
Enclos d'alimentation			
Nom	●	●	●
Nom affiché (ancien matériel uniquement)	●	●	●
Type d'enclos	●	●	●
Besoin quotidien	●	●	●
Nombre de têtes	●	●	●*
Plusieurs nourrissages (1-9)	●	●	●
Nourrissages verrouillés		●	●
Gestion de la lecture des mangeoires			●
commerciaux			
Gestion des enclos			●
Transferts d'enclos			●
Gestion des coûts des enclos			●
Récapitulatifs			●
Historique des récapitulatifs et des transferts			●
Liste de nourrissage			
Accès rapide à la liste de rations	●	●	●
Mélangeuses			
Gérer les charges envoyées a la mélangeuse	●	●	●
Refus			
Enregistrement manuel des refus	●	●	●
Outil d'historique des refus		●	●

* Version de mars 2024

TAP FEED

Comparaison des abonnements

Rapports	TAP FEED Lite	TAP FEED Pro	TAP FEED pour parc d'engraissement
Utilisation des ingrédients et des prémélanges	●	●	●
Rapport de charge	●	●	●
Apport en matière sèche par tête	●	●	●
Livraison des recettes	●	●	●
Livraison des enclos	●	●	●
Précision de l'opérateur	●	●	●
Utilisation des ingrédients par enclos		●	●
Rapport sur l'efficacité de la matière sèche (nécessite le module complémentaire TAP FEED Link)		●	
Mouvement du bétail			●
Enclos fermés			●
Autre			
Rapports au format PDF	●	●	●
Format de rapport XLS/XLSX		●	●
Rapports automatisés (par e-mail)		●	●
Mélangeuses			
Nom	●	●	●
Nom affiché (ancien matériel uniquement)	●	●	●
Sélection du modèle d'écran	●	●	●
Statuts	●	●	●
Taille de la charge	●	●	●
Opérateurs			
Nom	●	●	●
ID	●	●	●
Lier à l'utilisateur TAP (rôle de l'utilisateur TAP Standard/Admin)	●	●	●

* Version de mars 2024

TAP FEED

Comparaison des abonnements

Paramètres	TAP FEED Lite	TAP FEED Pro	TAP FEED pour parc d'engraissement
Modifications du pilote	●	●	●
Programmation des charges	●	●	●
Système de gestion du troupeau (nécessite le module complémentaire Link)	●	●	●
Périodes d'alimentation (nom, couleur et heures)	●	●	●
Paramètres DataLink	●	●	●
Paramètres d'inventaire (nécessite le module complémentaire TAP FEED Inventory)	●	●	●
Système de pont-bascule (nécessite le module complémentaire TAP FEED Inventory)	●	●	●
Intégration avec des tiers (nécessite le module complémentaire TAP FEED Link)	●	●	●
Autres paramètres			
Réglage de l'heure, de l'unité et des enregistrements	●	●	●
Méthode de saisie des recettes (kg/animal ou % de la charge)	●	●	●
Contacts			
Gestion des contacts et des relations.		●	●
Contrôle de zone			
Contrôle de zone		●	●
Outils de données			
Gestion et correction des données historiques	●	●	●
Partage			
De base (affichage seulement)	●	●	●
Admin (droits d'administration complets)	●	●	●
Connectivité			
USB	●	●	●
Bluetooth (application FEED)	●	●	●
Radio	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●

* Version de mars 2024

TAP FEED

Module complémentaire Link*

Généralités	TAP FEED Lite	TAP FEED Pro
Le module complémentaire TAP FEED Link est compatible avec	●	●
Nombre de têtes par enclos, options d'importation préconfigurées		
Afimilk	●	●
DC305 (VAS)	●	●
Dairyplan C21 (GEA)	●	●
Delpro (DeLaval)	●	●
HerdMetric (Boumatic)	●	●
PC Darts (DRMS)	●	●
UNIFORM (Uniform-Agri)	●	●
Standard qui peut être utilisé pour configurer (de manière limitée) une importation personnalisée	●	●
Production laitière		
Afimilk		●
DC305 (VAS)		●
Dairyplan C21 (GEA)		●
Delpro (DeLaval)		●
HerdMetric (Boumatic)		●
PC Darts (DRMS)		●
UNIFORM (Uniform-Agri)		●
Standard qui peut être utilisé pour configurer (de manière limitée) une importation personnalisée		●
Concentré externe		
HerdMetric (Boumatic)		●
UNIFORM (Uniform-Agri)		●
Standard qui peut être utilisé pour configurer (de manière limitée) une importation personnalisée		●

* Version d'avril 2023

TAP FEED

Module complémentaire Inventory*

Généralités	TAP FEED Lite	TAP FEED Pro
Le module complémentaire TAP FEED Inventory est compatible avec	●	●
Paramètres et options des ingrédients		
Barre de taux de remplissage des stocks	●	●
Mise en place d'un système d'alerte précoce	●	●
Définir une alerte critique	●	●
Correction manuelle de l'inventaire	●	●
Ajuster le poids réel du stock en fonction de la variation du pourcentage de matière sèche de l'ingrédient	●	●
Rétrécissement	●	●
Contrôle de l'ordre des ingrédients	●	●
Vue d'ensemble		
Aperçu des niveaux d'inventaire	●	●
Commander des produits	●	●
Créer des vues prédéfinies	●	●
Proportions	●	●
Télécharger rapport d'aperçu	●	●
Rapports automatisés (envoi automatique de rapports)		●
Besoins prévus		
Aperçu des besoins prévus (sur la base de la période sélectionnée)	●	●
Commander des produits	●	●
Créer des vues prédéfinies	●	●
Propriétés	●	●
Télécharger rapport des besoins	●	●
Rapports automatisés (envoi automatique de rapports)		●
Commander des ingrédients		
Générer des bons de commande d'ingrédients	●	●
Envoyer des bons de commande par e-mail	●	●
Ajouter des fournisseurs	●	●
Télécharger des bons de commande	●	●

* Version d'avril 2023



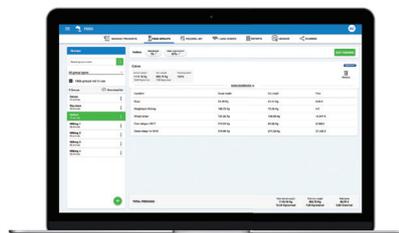
Gestion numérique de l'alimentation

Logiciel conçu pour les conseillers

TAP FEED Advisor

Aujourd'hui encore, de nombreux éleveurs communiquent manuellement à leurs conseillers les résultats liés à l'alimentation (p. ex. au moyen de feuilles de calcul ou même de documents manuscrits), ce qui nuit à l'exactitude des données et à l'efficacité de l'assistance. TAP FEED Advisor, associé aux abonnements TAP FEED Farmer, Lite et Pro, rationalise le flux de travail grâce à un écosystème de gestion connectée de l'alimentation. Reliée directement au mélangeur par une application mobile, la solution recueille des données exactes sur l'alimentation et les télécharge automatiquement pour analyse, permettant même une assistance en temps réel. De cette manière, les conseillers et sociétés d'alimentation disposent de la qualité de données nécessaire pour obtenir des informations pertinentes et de l'efficacité requise pour fournir des recommandations percutantes.

Surveillez à distance les activités, créez des rapports, analysez l'utilisation et fournissez des informations précieuses pour améliorer la rentabilité des clients, le tout en temps réel. Aligned et connectez facilement vos activités, avec un cadre « Sous-conseillers » pour soutenir des relations durables avec les clients.



- » Outil de gestion permettant au conseiller en alimentation de procéder à la configuration pour les clients, de les suivre et de les soutenir
- » Capacité centrale de gestion de l'alimentation.
- » Rapports exportables
- » Gestion de l'efficacité de la matière sèche (DME) (module complémentaire Link requis)
- » Compatible avec l'ancien matériel Digi-Star
- » Capacité de démonstration intégrée

TAP FEED Advisor - Comparaison des abonnements clients

TAP FEED Lite	TAP FEED Pro	TAP FEED pour parc d'engraissement
Permet l'indépendance des rapports clients	Permet l'indépendance des rapports clients	Permet l'indépendance des rapports clients
	Caractéristiques laitières avancées	Fonctionnalités avancées pour parcs d'engraissement

Voir page 5 pour des informations plus détaillées sur les possibilités d'abonnement.



Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans notification préalable.
© 2025 Topcon Corporation. Tous droits réservés. 7010-2282 B 07/25

Pour en savoir plus, consultez le site topconpositioning.com

