

# ★ Vital element for growth



Les producteurs de viande et de lait assistent à une demande accrue de leurs produits suite à la croissance démographique et à l'augmentation de la prospérité. A cela s'ajoute que les normes de qualité et de sécurité alimentaire deviennent de plus en plus strictes. Parallèlement, le coût des matières premières, de la main d'œuvre et de l'énergie augmentent. Le secteur doit relever le défi de produire efficacement avec les matières premières qui se raréfient des produits alimentaires sûrs, abordables et durables, et d'une qualité garantie.

Depuis plus de 30 ans, Nedap développe, produit et commercialise dans le monde entier l'automatisation qui s'adresse à l'élevage. Nedap reconnaît les défis auxquels le secteur est confronté : l'urgence de se développer, de manière contrôlée sans jamais perdre de vue l'équilibre entre travail, gain et bien-être. Nedap permet l'automatisation, l'optimisation et l'échange d'informations sur la chaîne concernant des processus très divers au sein et autour de l'exploitation d'élevage sur la base de l'identification animale électronique individuelle. L'alimentation, la traite, la séparation et la détection d'œstrus : Nedap propose LES solutions techniques permettant de contrôler les soins individuels apportés aux animaux ainsi que le suivi de la production et de l'état des animaux. Nedap met ainsi une

croissance saine et durable à la portée des producteurs du secteur de l'élevage. Fort de sa longue expérience, de son savoir-faire et de sa spécialité, Nedap est profondément ancrée dans le secteur de l'élevage. Nedap identifie les besoins et les attentes du secteur, d'une manière générale, et de ses clients, en particulier, et propose des solutions pertinentes. Tout en ayant l'audace de s'engager hors des sentiers battus et d'avoir l'œil pour les nouvelles opportunités sur la base des derniers développements technologiques. En tant que partenaire fiable, Nedap engage activement son expérience et son expertise afin de toujours pouvoir offrir à ses clients une plus-value. Nedap est motivée pour participer vraiment à un élevage sain : avec des solutions durables qui contribuent réellement à la fiabilité, à la stabilité et au rendement.

#### Nedap | Livestock Management

Boîte postale 104  
7140 AC GROENLO  
Pays-Bas

T +31 (0)544 471 444

E [livestockmanagement@nedap.com](mailto:livestockmanagement@nedap.com)  
[www.nedap-livestockmanagement.com](http://www.nedap-livestockmanagement.com)

[www.nedap-livestockmanagement.com](http://www.nedap-livestockmanagement.com)

## L'Alimentation pour case de mise bas Nedap : les avantages

### #3 Meilleure vitalité de la truie



La mise bas demande de gros efforts physiques à la truie. Inciter la truie à se relever peu de temps après la mise bas pour qu'elle ingère de petites quantités d'aliments favorise son rétablissement. Ce qui améliore à son tour sa vitalité et réduit le risque de pertes de porcelets.

### #4 Egalement applicable dans l'atelier de saillie

Les études ont montré qu'il existe un réel lien entre la perte de poids des truies dans la case de mise bas et les résultats lors du cycle suivant. L'intérêt d'une alimentation suivant une stratégie alimentaire adaptée dans la case de mise bas a été à l'origine du développement du système d'Alimentation pour case de mise bas. Mais, même dans l'atelier de saillie, il est important d'adapter le rationnement. Ceci permet un bon rétablissement après la période d'allaitement. Un équilibre énergétique positif dans l'atelier de saillie favorise en outre la fertilité de la truie lors de la prochaine saillie. Résultat : moins de retours en chaleur et plus de porcelets de bonne qualité.



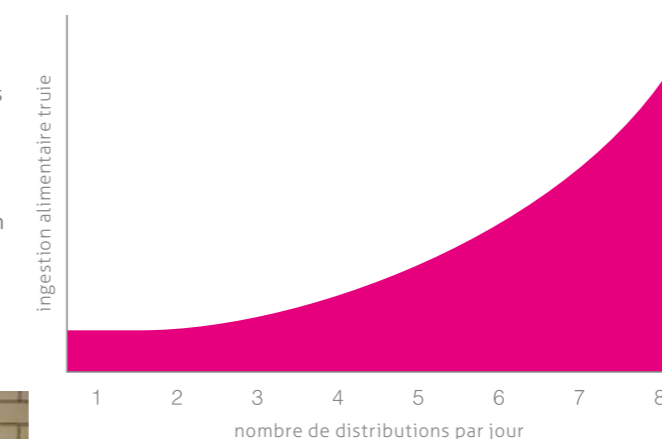
### #5 Activation du rationnement quotidien au moment souhaité

La truie est nourrie chaque jour par le distributeur d'aliments individuel suivant la stratégie alimentaire la plus adaptée. Pour de nombreux éleveurs, la première alimentation de la journée est le moment où l'état physique de chacun des animaux est vérifié. C'est pourquoi le système d'Alimentation pour case de mise bas Nedap peut être mis en marche automatiquement ou manuellement à tout moment de la journée. La première distribution d'aliments peut ainsi continuer à faire partie de votre routine quotidienne.



### #6 Possibilité de répartir la ration en plusieurs portions

Une ration basée sur les besoins individuels de l'animal est un grand pas en avant vers l'optimisation de l'état physique et des résultats. Le système d'Alimentation pour case de mise bas Nedap va encore plus loin avec la possibilité de proposer la ration quotidienne en plusieurs portions. Vous optimisez



ainsi l'ingestion alimentaire et vous évitez les gaspillages ou les refus dus, par exemple, à une augmentation trop rapide des rations après la mise bas. Un autre avantage de la distribution régulière de petites portions d'aliments frais est que leur qualité reste assurée tout au long de la journée.

### #7 Nedap : fiable et novateur

En proposant le système d'Alimentation pour case de mise bas, Nedap a engagé sa longue expérience en automatisation de bâtiments d'élevage. La technologie Nedap est une technologie de pointe et qui fonctionne toujours. Des années durant, sans que vous ayez à vous en préoccuper. Cette technologie est soutenue par une entreprise dynamique, internationale, entreprenante qui propose des solutions technologiques intelligentes pour des thèmes pertinents. Suffisamment de nourriture pour une population croissante, de l'eau potable non polluée dans le monde entier, des réseaux ingénieux pour une énergie durable ne sont que quelques exemples des sujets sur lesquels Nedap travaille.

# ★ Vital element for growth

## Solutions complètes pour l'élevage porcin

Nedap propose des solutions efficaces et ingénieuses pour les soins des animaux, reposant sur l'identification électronique individuelle et destinées à l'intégralité de la filière porcine.

- Test de performances Porcs
- Alimentation Case de mise bas
- Alimentation Atelier de saillie
- Station d'alimentation Porcs
- Station de séparation Truies
- Détection d'œstrus
- Tri Porcs charcutiers

Alimentation pour case de mise bas Nedap

# Alimentation pour case de mise bas Nedap



Les soins individuels basés sur les besoins de l'animal représentent un grand pas pour les résultats de chacune des truies et contribue à améliorer le rendement global de votre exploitation. Un rationnement adapté est l'un des facteurs majeurs qui déterminent l'état de santé et les résultats des animaux. C'est pourquoi celui des truies gestantes fait l'objet d'une attention spécifique. L'application d'une stratégie alimentaire adaptée permet d'optimiser les résultats. Durant d'autres phases du cycle aussi, comme la maternité, un rationnement adapté aux besoins individuels de l'animal est capital. Les possibilités d'appliquer ici des stratégies alimentaires automatiques étaient limitées jusqu'à présent, ce qui explique que l'alimentation n'a pas été ajustée de manière précise et individuelle dans la

plupart des cases de mise bas. Cette situation induit une rupture au niveau de l'état de santé visé et par conséquent des résultats de reproduction de l'animal. C'est pourquoi Nedap introduit l'Alimentation pour case de mise bas, assurant un rationnement automatique suivant la stratégie alimentaire la plus adaptée à l'animal individuel, même lorsque celui-ci est temporairement logé individuellement. Nedap contribue ainsi à une croissance durable pour les producteurs de l'élevage porcin tout en conservant un équilibre sain entre le travail, le rendement et le bien-être.

## Que peut apporter l'Alimentation pour case de mise bas Nedap ?

L'Alimentation pour case de mise bas Nedap vous permet de donner automatiquement la bonne quantité d'aliments aux truies, dans le logement temporaire individuel qu'est la case de mise bas. Sur la base des caractéristiques physiques individuelles telles que la lactation, le numéro et la date de mise bas ainsi que le nombre de porcelets, vous soignez chaque animal en fonction de ses besoins individuels. Ce qui permet d'assurer un état de santé et des résultats optimaux, sans oublier le bien-être de l'animal. Et ce, de manière efficace tout en réalisant des économies de main d'œuvre. La truie est nourrie chaque jour suivant la stratégie alimentaire la plus adaptée par un distributeur d'aliments individuel. Le système peut être activé tous les jours, à tout moment,



automatiquement ou manuellement. La première distribution d'aliments continue ainsi à faire partie de votre routine et des inspections quotidiennes de vos animaux. Afin d'optimiser l'ingestion alimentaire, l'Alimentation pour case de mise bas Nedap distribue régulièrement de petites portions, entièrement adaptables à votre propre gestion d'exploitation. Autre avantage : les aliments dans l'auge restent frais.

## Pilotage par la technologie Nedap pour l'élevage porcin

L'Alimentation pour case de mise bas Nedap est pilotée par une technologie évolutive et flexible : une plateforme pour l'élevage porcin. De ce fait, le système peut être utilisé en toute autonomie ou être associé facilement à différentes applications comme par exemple la Station d'alimentation, la Détection d'œstrus et la Station de séparation des truies, est facile à mettre en place. La technologie Nedap relie la mécanisation et l'automatisation basée sur l'identification électronique individuelle des animaux à un seul système de gestion. Elle permet d'effectuer le suivi du cycle entier et de le gérer. Vous déterminez vous-même où et de quelle manière vous pilotez le système, depuis un PC, un smartphone ou une tablette ; tout est possible. Vous pouvez en outre partager les données collectées avec le partenaire de votre choix tel que l'abattoir, le multiplicateur, le vétérinaire ou le fournisseur d'aliments. Grâce à la possibilité d'intégration de l'Internet que vous offre Nedap, c'est vous qui décidez.

Les systèmes d'automatisation proposés par Nedap sont faciles d'utilisation et basés sur une identification électronique individuelle des animaux accessible à l'éleveur porcin. Le logiciel, programmé sur le principe de la « gestion par exception », signale automatiquement à l'éleveur porcin les points à surveiller afin qu'il puisse immédiatement prendre des mesures ponctuelles. Grâce à sa construction modulaire, le système est facile à adapter et à développer, tant au niveau du logiciel qu'au niveau du matériel informatique ; il est adaptable sans problème à vos besoins et à la taille de votre exploitation.



## La nécessité d'appliquer une stratégie alimentaire dans la case de mise bas

Une perte de poids trop importante des truies dans la case de mise bas a de nombreux effets négatifs sur le cycle suivant : une réduction et un retard de l'œstrus après le sevrage, une baisse de qualité importante des ovules et des embryons, une portée moins nombreuse et plus de retours en chaleur. Il s'avère que la baisse de la viabilité et de la qualité des embryons ne peut plus être corrigée par un rationnement approprié durant la première phase de la gestation. L'application automatique d'une stratégie alimentaire adaptée avec l'Alimentation pour case de mise bas Nedap réduit au minimum la perte de poids et maintient la truie en pleine forme.

## L'Alimentation pour case de mise bas Nedap : le système

1. La case de mise bas est équipée d'un distributeur d'aliments électronique qui est relié au système de contrôle Nedap.
2. L'écran de saisie du PC ou le V-Scan identifie quelle truie se trouve dans quelle case de mise bas.
3. La date de mise bas et le nombre de porcelets sont enregistrés, et ces données déterminent la courbe d'alimentation. La quantité d'aliments, le nombre de rations et l'heure de distribution sont déterminés sur la base de la courbe d'alimentation.
4. Il est possible de contrôler une distribution de ration par un démarrage manuel.



## L'Alimentation pour case de mise bas Nedap : les avantages

### #1 Alimentation adaptée aux besoins individuels de l'animal

Tout au long du cycle de gestation, de lactation et de la non-gestation, un rationnement adapté est d'une importance capitale pour assurer un état et un bien-être de l'animal ainsi qu'un rendement optimal. Le système Alimentation pour case de mise bas permet de nourrir les animaux temporairement logés dans la case de mise bas suivant une stratégie alimentaire adaptée et préalablement fixée, basée sur des caractéristiques physiques individuelles telles que la lactation, le numéro et la date de mise bas ainsi que le nombre de porcelets. Vos animaux reçoivent ainsi toujours les éléments nutritifs requis pour assurer par exemple une production de lait satisfaisante et de bonne qualité, un bon démarrage du cycle suivant ou une mise bas avec un grand nombre de porcelets vigoureux.



### #2 Economie de main d'œuvre

L'Alimentation pour case de mise bas Nedap répond aux besoins de l'animal et de l'homme. L'automatisation des bâtiments d'élevage y contribue largement, car elle vous permet de travailler beaucoup plus efficacement et rationnellement. Le système offre automatiquement des soins sur mesure à chacune des truies, même si elles sont logées individuellement dans la case de mise bas. Vous avez ainsi plus de temps pour accorder de l'attention aux animaux qui en ont vraiment besoin.



## LES AVANTAGES DE L'ALIMENTATION POUR CASE DE MISE BAS NEDAP

- #1 Alimentation adaptée aux besoins individuels de l'animal
- #2 Economie de main d'œuvre
- #3 Meilleure vitalité de la truie
- #4 Egalement applicable dans l'atelier de saillie
- #5 Activation du rationnement quotidien au moment souhaité
- #6 Possibilité de répartir la ration en plusieurs portions
- #7 Nedap : fiable et novateur