

OFFRIR DES SOINS CIBLÉS

Pour un bon départ (1^{er} article de 3)

Premier d'une série de trois, cet article traite de la façon de créer des conditions de production favorables dans la porcherie afin de prévenir les maladies et des techniques pour aider les porcs à profiter d'un bon départ, dès leur arrivée.

Avant l'arrivée des porcs, il faut mesurer le débit et la pression d'eau et corriger la hauteur des abreuvoirs.

Quand on a devant soi une porcherie pleine, on peut être tenté de traiter tous les porcs de la même façon. Bien que ces animaux soient considérés individuellement au moment de leur naissance et à l'abattage, beaucoup n'atteignent jamais leur poids cible parce qu'ils ne sont pas traités individuellement en croissance-finition. Quand vous identifiez et traitez individuellement les porcs malades, ils ont davantage de chances de survivre et d'atteindre l'objectif qu'on leur a fixé au départ. Rappelez-vous qu'une pouponnière de 1 000 têtes n'est pas constituée d'une « forêt » de porcs, mais plutôt de 1 000 « arbres » individuels – ne laissez pas l'arbre cacher la forêt!

Offrir des soins ciblés aux porcs signifie de veiller à ce que chaque porc reçoive des aliments, de l'eau et des médicaments de bonne qualité et que chacun puisse vivre dans un milieu propre et sain, à l'abri de la douleur, des maladies, de l'inconfort et des blessures.

Les effets positifs et mesurables des soins ciblés pour les porcs ont des répercussions à tous les niveaux, de la performance des porcs jusqu'à la viabilité de



l'industrie, en passant par les économies de main-d'œuvre.

La préparation du bâtiment

Dans un système de production en tout plein/tout vide, les porcs qui arrivent dans un environnement propre se développeront plus rapidement. La bonne préparation de la chambre ou du bâtiment avant de recevoir les porcs est déterminante pour le succès d'une exploitation. Selon des études de cas, les agents pathogènes, tels que *E. coli*, le virus du SRRP et le circovirus porcin, issus des populations porcines précédentes peuvent facilement contaminer les nouvelles populations. Le tout plein/tout vide permet de tracer une frontière entre la possibilité de maladies dans un groupe de porcs et l'absence de maladie dans le prochain groupe.

Une des meilleures façons de préparer votre porcherie est de préparer une liste de vérification et de contrôler chacun des éléments de la préparation du bâtiment, tout particulièrement les trémies, les abreuvoirs, les tapis, la ventilation, les parcs de sélection et les parcs de transition.

On devrait profiter du temps de vide du système de production en tout plein/tout vide pour drainer, désinfecter et sécher complètement les trémies. Placez de la moulée fraîche dans les trémies avant ou peu après l'arrivée des porcs, afin qu'ils y aient accès immédiatement. Les abreuvoirs aussi devraient être nettoyés régulièrement. Le débit et la pression d'eau devraient être mesurés et la hauteur des abreuvoirs devrait être corrigée. Les porcs auront soif à leur arrivée. On recommande de prévoir une tétine par 10 têtes ou un abreuvoir à bol par 20 têtes. N'oubliez pas que plus les porcs boivent, plus leur consommation d'aliments risque d'augmenter.

L'utilisation de tapis d'alimentation ou de matelas peut favoriser la consommation alimentaire et procurer aux animaux un endroit confortable, à l'abri des courants d'air ascendants. Chaque animal devrait disposer d'une superficie de tapis d'environ 0,02 mètre carré (0,25 pi²).

La température et la qualité de l'air dans le bâtiment sont aussi importantes. Contrôlez ces paramètres à la hauteur des porcs, avant leur arrivée.

Il est prudent de prévoir un certain nombre de parcs de sélection, dans un endroit bien chauffé et à l'abri des courants d'air, qui serviront aux porcs plus légers et non performants. Il est sage d'utiliser plus longtemps les lampes chauffantes ou le chauffage de zone dans les parcs de sélection, afin de laisser le temps aux occupants de se rétablir. Quand les porcs des parcs de sélection commencent à manger et à se développer, transférez-les vers un parc de transition ou, si tous les porcs d'un parc de sélection commencent à bien s'alimenter, changez ce parc de sélection en parc de transition. Si vous avez besoin de plus de 10 % de parcs de sélection et de transition, il est possible qu'il y ait une forte présence de maladies dans la porcherie; consultez votre vétérinaire.

Six trucs pour un bon départ

Démarrer les porcs de la bonne façon permet de commercialiser plus de porcs et de réaliser plus de profits. Envisagez les interventions suivantes pour donner à votre troupeau les meilleures chances de succès.

1. Comptez et confirmez. À l'arrivée d'un nouveau groupe de porcs, comptez-les et confirmez que le nombre reçu correspond au nombre facturé, de façon à connaître avec précision les stocks en inventaire. Une façon de les compter facilement est de les répartir dans quelques parcs, puis de les compter quand vous les déplacez pour constituer vos lots définitifs. Identifiez les porcs les plus légers de façon à ce que vous puissiez leur donner des soins ciblés et pour leur servir le premier aliment de démarrage durant quelques jours de plus. Les porcs qui n'ont aucune valeur ou qui doivent être réformés ne doivent pas être comptés dans les stocks de départ; ils doivent plutôt être euthanasiés.

Les porcs qui arrivent dans un environnement propre se développeront plus rapidement.

2. Alimenter sur tapis. Les tapis procurent du confort aux animaux, les protègent des courants d'air et augmentent la température au sol. Les tapis sont également commodes pour nourrir les animaux. Servir de petites quantités d'aliment trois à cinq fois par jour sur des tapis facilite l'identification des porcs qui ne mangent pas ou qui prennent du retard sur les autres. Vous devriez être en mesure d'identifier tous les porcs qui ne mangent pas entre les jours trois et cinq après leur arrivée; vous devez ensuite les placer dans un parc de sélection, où ils recevront un aliment humide.


3. Vérifiez si les estomacs sont pleins. Quatre-vingt-dix pour cent des porcs non performants peuvent être identifiés dans les sept premiers jours, souvent dans les 48 premières heures. Ces porcs ont habituellement de la difficulté à faire la transition du lait à l'aliment en aggloméré. Vérifiez si les estomacs sont pleins en ramassant chacun des porcs pour les palper immédiatement derrière la cage thoracique. Les porcs dont l'estomac est vide doivent être dirigés vers un parc de sélection.

4. Analysez vos résultats. Les porcs peuvent présenter un retard de développement pour cause de maladie à n'importe quel moment. Cependant, on observe un schéma de maladie dans la plupart des fermes. Analysez les registres d'animaux réformés pour vous aider à identifier ces schémas.

5. **Portez attention aux porcs non performants.** Examinez les porcs non performants pour voir s'ils souffrent d'infections ombilicales, d'abcès articulaires, d'infections virales ou bactériennes. Il est souvent rentable de traiter les porcs à leur entrée dans le parc de sélection. Consultez votre vétérinaire pour savoir quel antibiotique utiliser.

6. **Limitez la transmission des maladies.** Les maladies pénètrent dans vos bâtiments de différentes façons. Votre programme de biosécurité du troupeau devrait être réévalué régulièrement en compagnie de votre vétérinaire. Vous pouvez prendre des mesures pour prévenir la transmission des maladies. Nettoyez, désinfectez et séchez régulièrement tous les outils de la porcherie. La vaccination adéquate du troupeau de truies et l'acclimatation des cochettes peuvent prévenir la transmission des maladies de la truie aux porcelets. Mais, parce que la vaccination des truies n'est pas toujours efficace, un programme de vaccination spécifique à chaque troupeau est souvent nécessaire avant ou après l'arrivée des porcs. Veillez à ce que les vaccins soient manipulés et administrés correctement et conformément aux calendriers établis avec votre vétérinaire.

Il n'est pas toujours facile de donner des soins ciblés aux porcs: cela requiert du personnel exercé qui sait quoi regarder et quand intervenir. Mais cela augmentera les chances que les porcs demeurent en santé et atteignent leur poids cible. Bien préparer le bâtiment et administrer les bons soins au démarrage sont les premières étapes à respecter.

Identifier les porcs qui prennent du retard peut être plus difficile; dans le prochain article, nous aborderons l'identification et le traitement des porcs malades, plus particulièrement des animaux souffrant de problèmes respiratoires et neurologiques. 

Cet article s'inspire du contenu de La visite des parcs au quotidien, un programme interactif créé par Pfizer Santé animale.