



養豚 暑い夏を乗り切るための管理ポイント

夏場に枝肉単価が上がる理由は、暑すぎる気温、母豚繁殖成績や肥育成績の悪化、出荷頭数の減少などが挙げられます。これらの影響をできるだけ抑えるためのポイントと、問い合わせの多い3つのトピックスを記載しました。できるところから取り組んでみてください。 養豚研究室

事前準備の夏場対策のポイント

2021年4月号 飼料給与の記事
・飼料を食べない場合の準備。
・日射の軽減、通風の重要性。
・飼育密度の重要性。

2018年6月号 飼料管理の記事
・飼料タンクへの遮熱塗装の実施の重要性。

2022年6月号 環境調査の記事
・環境調査の重要性。
・空気の流れを把握する簡単な環境調査。



二次元コードから対策のポイントが分かる過去記事が読めるよ！



START
暑熱ストレスで母豚の受胎率が低下

GOAL
出荷減で枝肉単価が上昇

夏場の枝肉単価が上がる理由と夏場対策の関係イメージ

12~1月産まれた子豚が少ない

暑熱ストレスで肥育豚の発育が低下

来年6~7月に出荷できる肥育豚が少ない

対策のポイント



2020年6月号 母豚への対策の記事
・ドリップクーリングの方法。
・気温の高い日中の飼料給与を避ける。
・ホースを用いた水洗腸。

2010年8月号 雄豚への対策の記事
・雄豚の睾丸の温度を下げる方法。
・精液性状の確認の重要性。

2017年6月号 送風の記事
・送風による体感温度を下げる方法。
・風速1m/秒で、体感温度を4℃下げる。

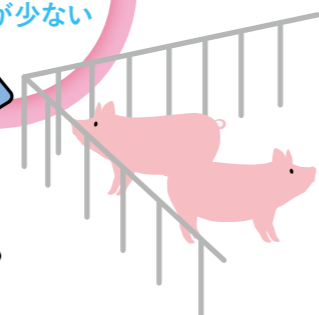
2021年6月号 給水管理の記事
・流量の目安は2,000ml/分が基本。
・給水器の交換で、流量の回復を期待。

問い合わせ多数!!

対策のポイント

2023年4月号 飼育密度の記事
・肥育豚の飼育密度の重要性。

2022年6月号 環境調査の記事
・風速による換気ムラや換気量の確認と重要性。



トピックス1 新発売! 2024年初夏リニューアル予定

夏場にどうしても痩せてしまう授乳母豚もいます。そこで新発売の「プラス1ママミックス3」をご紹介します。

特徴

母豚のためのアミノ酸や、母豚が栄養を吸収しやすいエネルギー源や消化酵素を工夫して配合しています。また、ストレスの多い母豚のために、機能性の原料であるビタミンEやコエンザイムQ10を配合



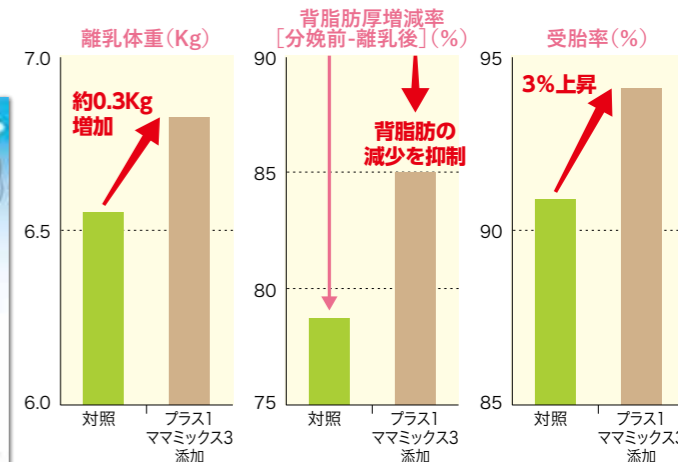
使い方

授乳期用の飼料に、1日1母豚当たり50~100gを添加

※製品のお問い合わせはJAグループへお願いいたします。

試験データ

JA全農 飼料畜産中央研究所・共同開発



夏場のサプリメント給与により、子豚離乳体重の増加・母豚の背脂肪の減少抑制等が確認されました

トピックス2

豚は動物の中でも尿を濃縮する腎臓の機能が発達していないため、利用可能な水分が体内で再吸収されません。そのため、他の動物より、多く飲水ができる環境が必要です。

飲水量の目安は、飼料摂取量の2~3倍です。また、豚が飲水量や飲水に費やす時間は気温や流量の影響も受けるため、必要な流量(表)を確保することが大切です。

表 各飼養ステージに必要な流量について

ステージ	流量 (単位: リットル/分)	500mlペットボトルの目安 (単位: 満杯になる本数/分)	2リットルペットボトルの目安 (単位: 満杯になる本数/分)	飲水量 (単位: リットル/日/頭)
哺乳子豚	0.6	約1本	—	0.5-1.5
6~10kg	0.6	約1本	—	1.0-1.5
10~40kg	1.6	約3本	約8割	2.5-5.0
40kg以上	1.5	約3本	約8割	5.0-10.0
妊娠豚	2.0	約4本	約1本	10.0-15.0
分娩豚	2.0	約4本	約1本	15.0-25.0

Lewis et al., 2001を養豚研究室で追記して作成しました

流量の測定方法

用意するもの: ペットボトル、腕時計
流量が不足している場合は十分な飲水ができず、飼料摂取量も減る可能性があります。

ります。対策としては、給水器が詰まっている可能性がありますので、取り外して掃除したり、新品に交換しましょう。



トピックス3

夏バテした母豚への対応の1つに、水洗腸が有効なこともあります。清潔なホースを母豚の肛門に挿入して、水を流します。腸は、血流量も多く、流し込んだ水により速やかに温

度を下げることができ、豚の体調も回復することが経験上多いです。ぜひ、試してみてください。