家畜衛生だより

令 和 7 年 2 月 発 行 最上家畜保健衛生所 最上地域家畜畜産物衛生指導協会 TEL:29-1357 FAX:23-2944

子牛の下痢症対策について

子牛の下痢症は、様々な原因で発生し、農場の生産性低下の一因となります。 中でも病原体(ウイルス、細菌、寄生虫等)が原因となる感染性下痢の発生予 防に努め、農場の生産性向上を図りましょう!!

●効果的な消毒をしましょう



子牛房や分娩房を定期的に清掃し、常に清潔な飼育環境を維持する。 消毒前に糞便等の有機物を水洗で取り除き、その後できる限り乾燥させる。 効果のある消毒薬を使用する。

多くの農場で使われている逆性石鹸(パコマ、クリアキル、アストップなど)は、 低温下で効果が落ち、さらに効果がない病原体(ロタウイルス等)があります。

そこで、逆性石鹸に補助剤を添加することで、消毒効果を上げることができます。

補助剤;マイクロ水酸化カルシウム(粒子がより細かい消石灰)

消毒液がアルカリ化し、消毒効果があがります。金属腐食性がないので、車両消毒にも使えます。

ロタにも効く!

O混合液の作り方

資材	夏場1000倍希釈	秋から夏500倍希釈
逆性石鹸	200ml	400ml
マイクロ水酸化カルシウム (0.2%に調整)	400g	400g
水	200リットル	200リットル

~発泡消毒が効果的!!~

消毒液が流れ落ちやすい場所(カーテン、水槽、飼槽、カウハッチ等)や汚染度の高い床面には、発泡消毒(泡状にした消毒薬を付着させる消毒法)が有効です。

- ①泡状になった消毒薬が長い時間作用する。②消毒した場所が一目でわかる
- ③使用する水の量が液状に比べて少ない などのメリットがあります。

₽検索

発泡消毒 畜産

他に、子牛作業時の専用長靴や手袋を準備・使用するのも効果的です。