



REDUZA OS EFEITOS DO ESTRESSE TÉRMICO

APLICATIVO **COOLCARE®**

Causado por uma combinação de temperaturas elevadas e umidade do ar, o estresse térmico por calor é uma realidade comum para propriedades leiteiras em países de clima tropical. Períodos quentes geram desequilíbrio fisiológico em vacas leiteiras, afetando sua saúde, bem-estar, desempenho produtivo e reprodutivo. Além do impacto negativo na produção, a lucratividade do produtor é prejudicada. Desta forma, é importante minimizar seus efeitos negativos e, melhor ainda, entender como preveni-lo.

APLICATIVO COOLCARE®: ALERTA SOBRE O ESTRESSE TÉRMICO ANTES DE COMEÇAR

A tecnologia CoolCare® é uma solução preventiva completa, desenvolvida pela De Heus que apoia a saúde, o bem-estar e a fertilidade dos animais da propriedade. Além disso, reduz o estresse causado pelo calor. É necessária uma abordagem ampla, incluindo manejo, estratégias nutricionais, cuidados

com ambiência e saúde dos animais, bem como o uso de ferramentas que auxiliem na redução dos efeitos do estresse térmico sobre o bem-estar e produção animal. Uma destas ferramentas é o aplicativo CoolCare® da De Heus.

OTIMIZE O DESEMPENHO ANIMAL NO CALOR

O aplicativo CoolCare® para smartphone alerta sobre as próximas condições de clima quente na região com base na temperatura externa e umidade, sendo possível definir manualmente estes valores, e assim, verificar as condições dentro do sistema de produção. A velocidade do ar no nível do animal também pode ser informada manualmente para calcular sua interferência com relação ao estresse por calor. Além disso, o aplicativo oferece informações úteis e dicas sobre como promover o conforto térmico para os animais.



Selecione a espécie.

Selecione a localidade da fazenda.

Umidade baseada na previsão do tempo (localidade) pode ser ajustada manualmente.

Configure um alerta para ser avisado do estresse térmico diário.

Previsão de estresse térmico de 5 dias, baseada na previsão do clima local (THI).

Temperatura baseada na previsão do clima (local), pode ser ajustada manualmente.

Com essa configuração manual, é possível ver o impacto do vento (no nível do animal) no desafio de estresse térmico.

Pontuação no índice do dia. O medidor pode mudar de cor com base na severidade do estresse térmico.

Dicas para o usuário limitar o estresse por calor (nutrição, manejo), etc.

MELHORE A PERFORMANCE DOS ANIMAIS NO CALOR

O aplicativo exclusivo CoolCare® foi desenvolvido para auxiliar na gestão do estresse térmico dos animais, sugerindo ações que contribuam para a melhora da saúde, bem-estar, eficiência produtiva e reprodutiva do rebanho leiteiro.



CONTE COM O NOSSO TIME!

Consulte os nossos técnicos. Juntos, poderemos administrar com precisão todos os fatores essenciais para melhorar o bem-estar animal e os resultados produtivos de sua propriedade.