



Mobimilk

uma sala de ordenha que chega pronta na propriedade

O setor de agronegócio do leite está cada vez mais conectado com tecnologias e sistemas que auxiliam na gestão da produção, evitando obras e reduzindo custos de implantação. Com esse conceito em mente, o engenheiro agrícola Andrew Jones, diretor da Ajagro, projetou e patenteou o Mobimilk: uma sala de ordenha móvel.

Construída num módulo semelhante a um contêiner, que o produtor de leite encomenda e recebe pronta, na propriedade, basta conectar o Mobimilk na energia e na água e está pronta para ordenhar as vacas e resfriar o leite.

O Mobimilk básico vem com uma sala de ordenha composta com um sistema de ordenha com quatro unidades, ou seja, pode ordenhar quatro vacas por vez, mais uma sala do leite onde fica o resfriador, com capacidade para até 1,5 mil litros. Podem ser ordenhadas, por hora, entre 24 e 30 vacas. O Mobimilk fica acima do nível do solo e, assim, o ordenhador trabalha como se estivesse numa sala com fosso.

De acordo com Jones, o custo fica em média 30% mais baixo do que uma construção convencional com a mesma finalidade. “Focamos em produtos

de qualidade, mas que também tragam vantagens financeiras ao produtor de leite nacional”, destaca.

Jones conta que, após trabalhar décadas com o setor leiteiro, tanto como produtor primário de leite, bem como responsável técnico de uma unidade produtora de leite de grande porte, identificou a necessidade de melhoria de qualidade de vida do produtor de leite, onde o homem trabalhe em um ambiente limpo e correto em termos de engenharia de equipamentos, animais e pessoas. “Esta é a verdadeira sucessão familiar para o leite” comenta Jones.

O conforto do animal também foi pensado para evitar o estresse. O equipamento possui pisos de borracha antiderrapante nas rampas de acesso e saída, além de piso de borracha na sala de ordenha. O ambiente é arejado e protegido do sol e chuva, as telhas são isotérmicas. A sala do leite possui

““ Focamos em produtos de qualidade, mas que também tragam vantagens financeiras ao produtor de leite nacional. ””

Andrew Jones

resfriador, boiler para aquecimento da água para higienização dos equipamentos, cuba inox para dosagem da solução de limpeza, unidade final, filtro de leite, espaço para a farmácia veterinária, adesivos de orientação para limpeza de ordenha e resfriador, instalação elétrica e hidráulica completa.

O produto foi finalista do Ideias For Milk 2017, uma competição de startups promovida pela Embrapa Gado de Leite, em Juiz de Fora (MG). Premiada como uma das melhores inovações para o setor, o equipamento passou por um período de testes de

campo a fim de ajustar detalhes funcionais para melhor atender a realidade nacional. Ele se adapta aos diversos sistemas de produção de leite, seja em projetos baseados em pasto ou para gado em confinamento. Também serve como uma sala de ordenha auxiliar para grandes rebanhos, onde é possível ordenhar as vacas em período de colostro ou em tratamentos com antibióticos, não atrapalhando o fluxo normal da ordenha do leite para o laticínio. 🏠

Para mais informações:
e-mail: www.ajagro.agr.br

FOTOS: AJAGRO/DIVULGAÇÃO

