

# APLICANDO PALATABILIZANTES EM ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

## CONSIDERAÇÕES DOS ESPECIALISTAS

Produzir alimentos saborosos para os animais de estimação é um processo complexo. A base para a produção de alimentos de alto desempenho é a aplicação eficaz de aromatizantes tópicos, líquidos e secos; conhecidos como palatabilizantes.

### Palatabilizantes Líquidos

Palatabilizantes líquidos são padrão em palatabilidade de alimentos pets. Geralmente, são entregues em caminhões-tanque e armazenados no local em tanques com agitador. Os palatabilizantes líquidos têm melhor desempenho quando mantidos entre 21°C e 43°C.

Para aplicá-los, pode-se usar um sistema de tambor ou um sistema de rosca. Configure esse sistema para adicionar a gordura primeiro, depois o palatabilizante. Em seguida, misture a ração por aproximadamente três minutos para permitir que a gordura e o palatabilizante sejam totalmente absorvidos.

Para que o kibble tenha um bom desempenho, ao usar um palatabilizante líquido:

- **Mantenha o ar fora do processo de aplicação do palatabilizante.** Incluindo defletores nos tanques de mistura, você consegue eliminar o retorno de produtos em queda livre. Isso ajuda a evitar a oxidação da gordura, que pode diminuir o desempenho da palatabilidade.
- **Evite o excesso de aplicação.** Sincronize cuidadosamente a vazão do kibble com a taxa de aplicação do palatabilizante para evitar aplicação excessiva, o que pode aumentar a umidade e levar ao aparecimento de mofo.
- **Evite o excesso de spray.** Direcione os bicos de spray para evitar acúmulos nos sistemas de revestimento, o que pode comprometer a qualidade dos alimentos ao longo do tempo.
- **Posicione cuidadosamente os bicos do spray de palatabilizantes e de gordura.** Certifique-se de não ultrapassar mais que 10% de sobreposição nos padrões de pulverização do palatabilizante para um bom desempenho.

### Palatabilizantes Secos

Palatabilizantes secos para alimentos pet estão ganhando popularidade. Eles podem ser comprados em sacos de 25 quilos ou big bags de 1 tonelada.

Ele deve ser adicionado após a aplicação da gordura e/ou do palatabilizante líquido. Esses produtos ajudam na aderência do palatabilizante seco ao kibble e, portanto, fazem parte da solução de palatabilidade. Abasteça o palatabilizante seco no sistema de revestimento, que adicionará o palatabilizante conforme a entrada do alimento.

Para que o kibble tenha um bom desempenho, ao usar um palatabilizante seco:

- **Reviste o kibble uniformemente.** Despeje o kibble em uma placa vibratória ou divisor para facilitar a distribuição uniforme do palatabilizante.
- **Evite fluxos sem fluidez.** O fato de os alimentadores serem pequenos muitas vezes faz com que se necessite de vibradores ou outros dispositivos para auxiliar o fluxo.
- **Evite o acúmulo de palatabilizante no sistema de revestimento.** Mantenha o nível de kibble desejado antes de aplicar o palatabilizante seco para evitar acúmulos, que pode levar à contaminação cruzada.

Para mais informações, entre em contato com seu representante de vendas ou visite a AFB online em [afbinternational.com](http://afbinternational.com) ou [palatantsplus.com](http://palatantsplus.com).

