

Como se compara a taxa de utilização da ração de peixe flutuante extrudido com o pó e os pellets?

A expansão das rações flutuantes para peixes é benéfica para melhorar a utilização das rações

Devido às condições de processamento a alta temperatura e alta pressão, o amido na ração é amadurecido, a gordura, etc. são mais propícios à digestão e absorção. Também destrói e amacia a estrutura das fibras e a parede celular, destrói o gossipol na farinha de sementes de algodão e a antitripsina na soja e outras substâncias nocivas. Assim, melhora a palatabilidade e digestibilidade da ração.

Além disso, devido às alterações físicas e químicas no processamento de extrusão da extrusora de rosca dupla da empresa Shandong Loyal Industrial, a ração extrudida produz geralmente pó dentro de 1%. Assim, melhora directamente a utilização eficaz da ração. Em circunstâncias normais, a utilização de rações flutuantes extrudidas para criar peixes pode poupar 5-10% de ração em comparação com rações em pó ou outras rações em pellets.

O efeito das rações flutuantes expandidas para peixes na qualidade da água

A utilização de rações de peixe flutuantes extrudidas pode reduzir a poluição da água. Os alimentos extrudidos para peixes flutuantes não se dissolverão na água durante muito tempo. O tempo de flutuação da alimentação de peixes flutuantes de alta qualidade pode ser de até 12 horas. Pelo menos 6 horas de tempo de flutuação, e é fácil de observar e controlar a alimentação, reduzir ou evitar a poluição do corpo de água pelo pó, a restante isca residual, etc. São extremamente benéficos para a protecção ambiental e para o crescimento de peixes.

Perspectivas de expansão da alimentação de peixes flutuantes

A alimentação de peixes flutuantes extrudidos tem amplas perspectivas de aplicação.

Em termos de métodos de reprodução, as rações de peixe produzidas pela máquina de alimentação flutuante de peixe têm uma ampla aplicabilidade. Os alimentos flutuantes para peixes podem ser utilizados para piscicultura de tanque, piscicultura de arroz, piscicultura de água corrente, piscicultura em jaulas de rede, piscicultura de fábrica, e piscicultura de grande intensidade de água. Especialmente para piscicultura em tanques de montanha, piscicultura em campos de arroz e piscicultura intensiva de grande superfície de água onde a densidade de reprodução é baixa, a utilização de alimentos flutuantes para peixes é mais vantajosa do que outros alimentos.

Em termos de espécies reprodutoras, tanto de água doce como de peixes marinhos, com excepção de alguns peixes de fundo que são extremamente difíceis de serem domesticados para serem consumidos à superfície, podem bem comer rações flutuantes para peixes. Tais como robalo, cabeça de cobra, peixes ornamentais, rãs, tartarugas de carapaça mole, tartarugas, peixe-gato e outras espécies famosas e de primeira qualidade, bem como carpas herbívoras, carpas, carpas crucianas e outras espécies cultivadas convencionalmente. Para

espécies como a rã americana e o robalo com funções fisiológicas especiais, é mais conveniente reproduzir-se com rações flutuantes, e pode mostrar a sua superioridade.

De acordo com diferentes espécies e diferentes fases de crescimento e desenvolvimento, podemos utilizar máquinas de alimentação de peixes para produzir rações extrudidas e flutuantes compatíveis com o seu calibre e necessidades nutricionais. Podem satisfazer bem as necessidades da aquacultura convencional e da aquacultura especial para as suas rações, o que é conveniente para os piscicultores. Ao mesmo tempo, pode também promover o desenvolvimento da produção.