

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ УДОБРЕНИЯ МИКРОБНОГО «БАКТОФИШ» (ТУ ВУ 100289066.148-2018) В РЫБОВОДНЫХ ПРУДАХ

Разработанная технология позволяет за счет применения микробного удобрения обеспечить пруды хорошо усвояемыми биогенными азотом и фосфором, повысить естественную рыбопродуктивность прудов в 1,6 раза с 1,2–1,5 до 1,9–2,4 ц/га, снизить затраты комбикормов на 10–12%, сократить расход азотно-фосфорных удобрений по сравнению с нормативом на 30–50%, а при использовании органических удобрений в виде перегноя до 100%, уменьшить себестоимость посадочного материала на 4–10%.

Микробное удобрение «БактоФиш» предназначено для улучшения естественной кормовой базы с целью повышения продуктивности рыбоводных прудов при снижении доз вносимых минеральных азотно-фосфорных удобрений.

Технология может использоваться на выростных прудах 1 и 2 порядка.

Внесение «БактоФиш» в пруды следует проводить:

1. в комбинации с азотно-фосфорными удобрениями. Сезонная норма внесения аммиачной селитры и суперфосфата в зависимости от зоны рыбоводства от 185–260 до 250–350 кг/га, микробного удобрения «БактоФиш» до 2,0 л/га. NP-удобрения вносят в растворенном виде при температуре воды не ниже 14°C в первой половине дня по всей поверхности водного зеркала на не заросшую высшей водной растительностью часть пруда от 4 до 5 раз с интервалом в 15–20 суток. «БактоФиш» растворяют в прудовой воде из расчета 1 часть к 20 частям воды и вносят 4 раза за сезон с интервалом в 15–20 суток.
2. в комбинации с органическими удобрениями в виде перегноя или компоста. При совместном внесении «БактоФиш» и органических удобрений перегной или компост вносят однократно из расчета 2,5–5,0 т/га до заполнения прудов водой по всей поверхности ложа пруда или по урезу воды вдоль береговой линии небольшими пучками по 50–100 кг. «БактоФиш» вносят по воде в растворенном виде по всей поверхности пруда за 2–3 дня до посадки личинок (выростные пруды 1-го порядка), или годовиков (выростные пруды 2-го порядка) однократно из расчета 2 л/га.