

# AG200 ProSludge™



破壞全天然污泥的生物益生菌，  
專為處理所有魚類和蝦類所產生的污泥所設計



消除養殖池內  
污泥和廢氣物



降低水中溶解  
氨氮水平濃度



減少池塘內污泥  
清潔成本

## 總覽

一般污泥中都含有高濃度液態氨濃度，有害細菌，及疾病。當污泥乾燥後，視野所看到的都是污泥。處理後的污泥經過分析，常見的結果即是這些液態氨及有害細菌含量濃度都很高。

AG200 ProSludge 產品，它結合了農作物的科學和動物健康學理，專為清理那些積累在養殖池底層的污泥。

AG200 ProSludge 微生物會主動分解污泥內有毒的物體，並降解污泥內的液態氨濃度，

養殖池可在無需抗生素和化學藥品即可提高養殖產量。

## 配料處方

孢子計數量：：

minimum of 1B CFU/g

(cfu 代表大腸桿菌形成單位。因此，cfu / g 是每克菌落形成單位.)

- Bacillus polymyxa
- Bacillus subtilis
- Bacillus licheniformis
- Bacillus pumilus
- Bacillus amyloliquefaciens
- Dendritic salt (carrier)

## AG200 ProSludge 使用說明步驟:

1. 確認水溫為 45° F (7.2° C) 或更高。隨著溫度下降到此標記以下，性能將下降。
2. 確認水的 pH 值在 5.5-9.5 的可治療範圍內 (最佳值為 7.5)。
3. 均勻丟下具有顆粒型的 AG200 ProSludge 益生菌到養殖池周圍。加入前沒有必要先行混合或攪動養殖池水流。
4. 加入後可能的話，使用曝氣機與益生菌結合，可將 AG200 ProSludge 的功能發揮到最大程度地功效。
5. 存放在 50-100° F (10-38° C) 的陰涼乾燥處。

## AG200 ProSludge 劑量添加使用說明

1. 加蝦入池塘前：1.6 Kg / 英畝. (4046.86 平方公尺=1 英畝).
2. 穩定劑量：每週添加 800 克/(英畝的水)，接下來連續添加 5 週。
3. 日常維持劑量：400 克/英畝水，每週添加直到收穫日。

(4046.86 平方公尺=1 英畝=1224.172 坪)；

(1 公頃 (Hectare) = 1.0310 甲 = 100 公畝 = 10,000 平方公尺 = 3,025 坪)；

(1 甲 = 10 分 = 2934 坪 = 0.96992 公頃)；

(1 分 = 0.0970 公頃 = 293.4 坪)；(1 坪 = 3.3058 平方公尺)。

季節期間益生菌成本費用 (4 months)：蝦季節成長天數因蝦種類而不同，養殖者需自行判斷需求數量。

加蝦入池塘前：1.6 Kg / 英畝。

前五週使用量：穩定劑量：(1.6 Kg + 0.8\* 5 weeks)=5.6 Kg；

3. 日常維持劑量：估計天數十一週：(0.4kg/週 \*11 週= 4.4 Kg)；

(1.6 Kg + 0.8 kg/ week \* 5 weeks)+ (0.4kg/ week \* 11 week) =

10 Kg/英畝 = 10Kg/ 4046.86 平方公尺 = 10KG/ 1224.172 坪。

季節消耗季節消耗總重量= 10 Kg

# AG200 ProSludge 技術數據

1. 避免養殖池吸入粉塵/煙霧/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
2. 受污染的工作服不得帶出工作場所。
3. 戴防護手套和護目鏡。 如果接觸到眼睛或皮膚，請徹底沖洗。 反復或長時間的皮
4. 膚接可能會引起與易感人群的過敏反應。 如果症狀持續，請致電醫生
5. AG200 ProSludge 益生菌包裝隨時密封並妥善存放。  
保質期：自生產之日起 2 年。