

AQUALITY EX

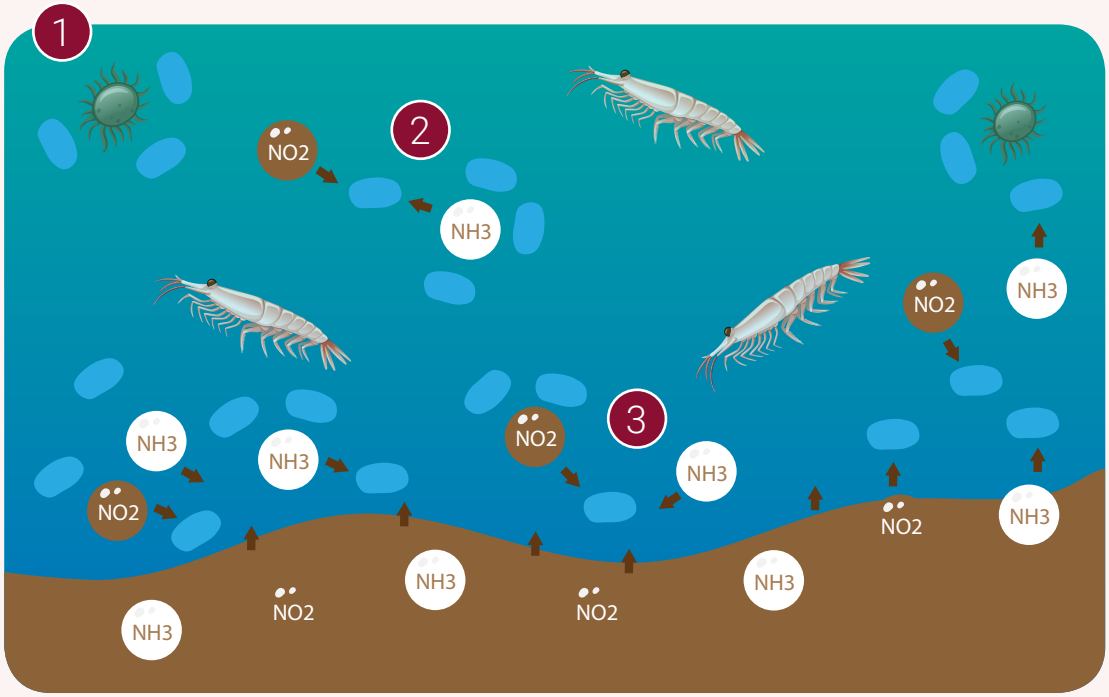
WATER PURIFY

BACILLUS BACTERIA

池淨靈

活菌益生水質改良劑

優勢競生抑制弧菌和鏈球菌，降低池內有害菌



池淨靈裡的菌
Bacillus valazensis

環境中的病原菌
主要以弧菌為主

NH3 阿摩尼亞 (ammonium)

NO2 亞硝酸 (nitrate)

1 競生抑制使病原菌無法大量生長

2 清除環境中高營養廢物穩定藻相

3 吸收安氮及亞硝酸降低環境壓力



AQUALITY EX

WATER PURIFY

BACILLUS BACTERIA

池淨靈

活菌益生水質改良劑

建議使用方法

使用方法：上午有陽光照射下，直接投入池水或水車前

建議用量：可視實際情況調整

池淨靈 1 號菌粉 菌量：10^9 CFU/g

每分地 /1000m2	劑量 (公升 / 每分地)	投與尖隔
放苗前 7 天	50-100g	使用 1 次
30-90 天	100-200g	每隔 5 天 1 次
> 90 天	100-200g	每隔 5 天 1-2 次

池淨靈 2 號菌液 菌量：10^8 CFU/ml

每分地 /1000m2	劑量 (公升 / 每分地)	投與尖隔
放養 1-30 天	1-5 公升	每隔 14 天 1 次
30-90 天	5-10 公升	每隔 5 天 1 次
> 90 天	5-10 公升	每隔 5 天 1-2 次

成　　分：枯草桿菌 (Bacillus sp.)

效　　用：可分解有機物質，減少 NH_3 、NO_2 、H_2S 等含量，穩定水色改善藻相，抑制有害細菌生長

最適條件：pH 5.8-9.5; 溫度 : 9-45^{O}C; 鹽度 : 0-4.5%

保存條件：室溫下陰涼乾燥處保存，開封後請立即使用

保存期限：2 年

淨　　重：池淨靈 1 號 每包 200 公克 ; 池淨靈 2 號 20 公升

產　　地：台灣

HOPAX

聚和國際股份有限公司｜高雄市大寮區華東路 28 號｜ 07-7887600#597

HOPAX



AQUALITY EX

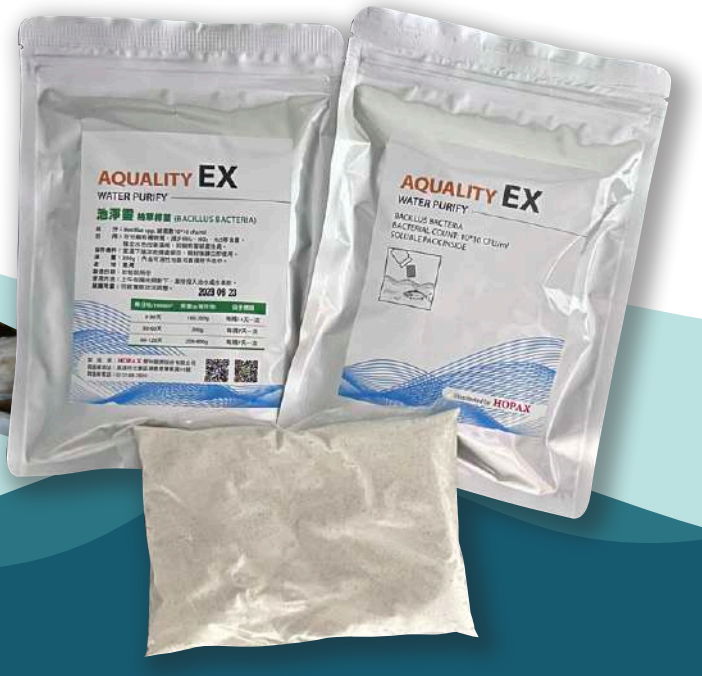
WATER PURIFY

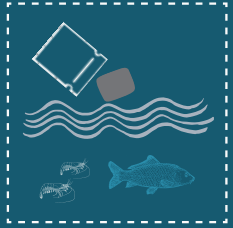
BACILLUS BACTERIA

池淨靈

活菌益生水質改良劑







- 分解有機質，提升生長表現
- 優勢競生抑制池內有害菌

水產使用
Aquaculture



AQUALITY EX

WATER PURIFY

BACILLUS BACTERIA

池淨靈

活菌益生水質改良劑

有效分解氨氮

- 在含有 8, 4, 2, 1 ppm 濃度的 NH_3 中添加淨池靈之菌株 10^7
- 反應時間 : 2 天
- 以 API 氨氮檢測劑檢測：
  10^7 池淨靈可完全去除氨氮的濃度，即使 8 ppm 的氨氮僅有少量殘餘。



解決底淤泥有機質殘留，縮短清池曝曬時間





池底乾淨淤積少



池底淤及多呈黑色，有機腐敗物多異味重



AQUALITY EX

WATER PURIFY

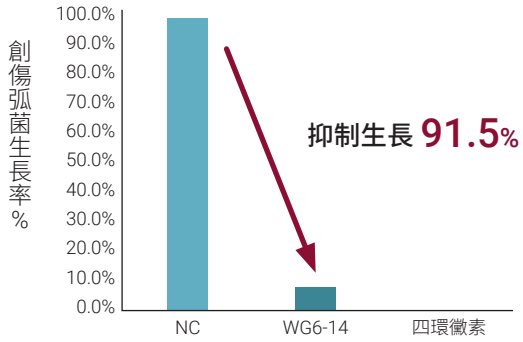
BACILLUS BACTERIA

池淨靈

活菌益生水質改良劑

優勢競生抑制弧菌和鏈球菌，降低池內有害菌

抑制弧菌生長

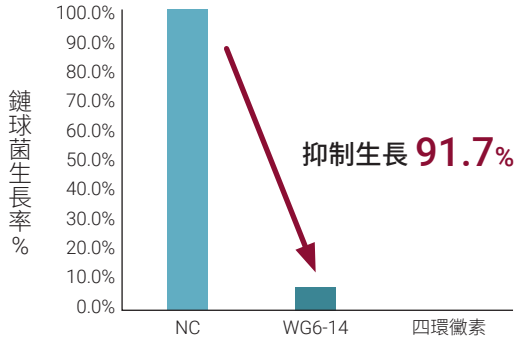


枯草桿菌（弧菌）



抑制弧菌生長 91.5%

抑制鏈球菌生長



枯草桿菌（鏈球菌）



抑制鏈球菌生長 91.7%

池淨靈 AQUALITY EX

Vibrio alginolyticus	*Vibrio harveyi*	*Vibrio vulnificus*





AQUALITY EX

WATER PURIFY

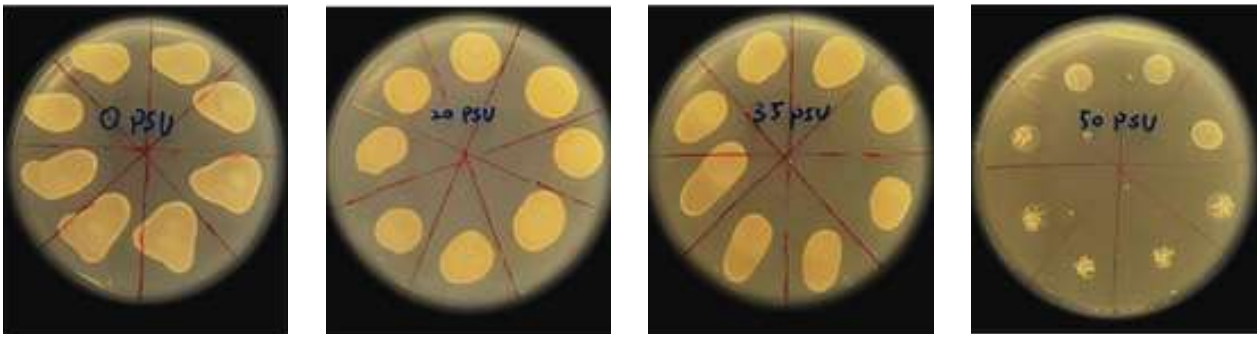
BACILLUS BACTERIA

池淨靈

活菌益生水質改良劑

淡鹹水皆適用，環境耐受性高

淡水	淡、海水養殖 25-30ppt	台灣海峽 34-35ppt	莫諾湖 (鹹水湖)50ppt 以上
0PPT	20PPT	35PPT	50PPT



分解有機質，增加溶氧，提升生長表現

使用池淨靈





池水穩定，水中菌相與藻相平衡

未使用





水質混濁且底泥淤積顏色深，易起泡