AQUAVO

خرافات عن مي الحوض

المي الصافية مو دليل على كلشي تمام

ست خرافات شائعة عن مي الحوض — موثقة، مع الحقيقة العلمية وراء كل واحدة.
كل خرافة منها ممكن تضر السمچ من حيث ما تدري.

المحتوى

ليش خرافات المي خطرة؟ — 6 خرافات مثبتة — شنو تراقب فعليا — Checklist عملي

لكل صاحب حوض — مبتدئ أو متقدم
AQUAVO — aquavoiq.com

ليش خرافات المي خطرة؟

تفكر إن تغيير كل المي حل، تدمر البكتيريا النافعة. الخرافة تعطيك ثقة زائفة — وهذا هو الخطر الحقيقي. خاطئة — المشكلة إن الإنسان يتصرف بناء عليها. لما تعتقد إن المي الصافية = سليمة، ما تفحص. لما المشكلة مو بس إن المعلومة

الأساس الصحيح

— المي الصافية لا تعني المي الآمنة

— الكيمياء تحكمها الأرقام مو المظهر

— البكتيريا النافعة هي اللي تحمي السمچ

— التغيير الجزئي المنتظم أفضل من الكامل

ما يسببه التصديق بالخرافات

— لا تفحص المي لأنك تظن إنها تبين بعينك

— تضيف منتجات بدون فهم ما تسويه

— تدمر الدورة البيولوجية وما تدري

— تتأخر في التدخل لأنك ما تلاحظ المشكلة

01 — المي الصافية = كلشي تمام

خرافة — مثبتة علميا

الحقيقة:

خلال ساعات. الصفاء يدل على غياب الجسيمات المعلقة فقط — مو على غياب السموم الكيميائية. حوض السمچ — بلا لون وبلا رائحة. المي ممكن تكون شفافة تماما وفيها أمونيا بمستوى يقتل السمچ الأمونيا والنيتريت — أخطر المواد في

شنو تعتمد عليه

— كيت اختبار المي (API Master Test Kit)

— شرائط الفحص — للمتابعة السريعة

— فحص أسبوعي كحد أدنى

— يومي في أول شهر من التأسيس

ما لا تبينه العين

— أمونيا (NH3) — سامة من أول ارتفاع

— نيتريت (NO2) — يمنع حمل الأكسجين

— نترات عالية أكثر من 20 ppm

— pH خاطئ أو متقلب

أمونيا = 0. نيتريت = 0. نترات = أقل من 20 ppm. هذه هي الأرقام الصحيحة — مو لون المي.

02 — تغيير كل المي أحسن حل

خرافة — وخطيرة على الحوض

الحقيقة:

تغيير كل المي كذلك لا يزيل المرض أو الطفيليات — هذه تبقى على جسم السمچ وعلى أسطح الحوض. تغيير 100% من المي يسبب صدمة حرارية مفاجئة، تغيير مفاجئ بالـ pH، وضغطا شديدا على السمچ.

النسبة الصحيحة والوقت:

1. غير 25% إلى 30% من المي أسبوعيا — هذا المعدل الموصى به
2. استخدم مزيل كلور قبل إضافة المي الجديدة
3. تأكد من تقريب درجة حرارة المي الجديدة من حرارة الحوض
4. لا تنظف الحصى والفلتر بنفس يوم تغيير المي
5. إذا الأمونيا ارتفعت جدا، غير 50% على مرتين بفارق ساعات

شنو لا تسوي أبدا:

الصحيح

— 25–30% أسبوعيا

— مزيل كلور دايما

— درجة حرارة متقاربة

ممنوع

— لا تغير 100% من المي

— لا تنظف الفلتر بمي الصنبور

— لا تغير المي وتنظف الحصى بنفس اليوم

03 — الفلتر وحده يكفي

خرافة — ناقصة المعلومة

الحقيقة:

على السمچ. الطريقة الوحيدة لإزالتها من الحوض المغلق هي تغيير الماء بانتظام أو نباتات حية كثيفة. الفلتر يحول الأمونيا إلى نيتريت، والنيتريت إلى نترات — بس لا يزيل النترات. النترات تتراكم وتسبب ضغطا

← بكتيريا نيتروباكتر ← نترات (NO3). الفلتر يدير الدورة — لكنه لا ينهيها. تغيير المي هو الخروج الوحيد للنترات.
الدورة البيولوجية: أمونيا (NH3) ← بكتيريا نيتروسوموناس ← نيتريت (NO2)

الروتين الصحيح

— فلتر جيد + تغيير أسبوعي 25%

— راقب النترات — لا تتجاوز 20 ppm

— نباتات حية تساعد لكنها لا تكفي وحدها

ما يسببه الاعتماد الكلي على الفلتر

— تراكم النترات تدريجيا بدون أعراض واضحة أولا

— السمچ تبدو بخير لأشهر ثم تبدأ مشاكل مزمنة

— نمو الطحالب يزيد بسبب النترات العالية

04 — إضافة منتج يحل كل شيء

نصف حقيقة — يحتاج فهم

الحقيقة:

وشروط محددة. استخدامها بدون فهم السبب ممكن يخلط كيمياء المي أو يخفي مشكلة بدل ما يحلها.
المنتجات مثل مزيل الكلور، معدلات الـ pH، ومنتجات الأمونيا — كل واحد منها له وظيفة محددة

منتجات تستخدمها بثقة

— مزيل الكلور — ضروري مع كل تغيير مي

— بكتيريا بيولوجية — لتأسيس حوض جديد

— ملح للحوض العذب — بكميات دقيقة فقط إذا لزم

منتجات تحتاج حذر

— معدلات pH — سبب المشكلة أهم من العلاج

— Ammonia detoxifiers — حل مؤقت فقط

— أي علاج بدون تشخيص واضح

05 — الريحة من الحوض شيء طبيعي

خرافة — علامة تحتاج تدخل

الحقيقة:

الريحة الأكثر شيوعا هي ريحة الكبريت — وهذه تعني أكسجين ناقص بالقاع أو مواد عضوية متحللة. الحوض الصحي يكاد ما يكون عنده ريحة. أي ريحة كريهة أو قوية هي إنذار حقيقي.

ريحة طبيعية

— ريحة ترابية خفيفة من الحصى أو التربة

— ريحة نباتية هادية

— ما في ريحة واضحة — هذا الأفضل

ريحة تحتاج تدخل

— ريحة كبريت — قاع بدون أكسجين

— ريحة تعفن — مواد عضوية متراكمة

— ريحة أمونيا حادة — الحوض في أزمة

شنو تسوي عند وجود ريحة:

1. افحص الأمونيا والنيتريت فورا
2. تفقد القاع — أكو مواد متعفنة؟
3. افحص الفلتر — ما يشتغل صح؟
4. نظف القاع بالسيفون لكن بدون مبالغة
5. غير 25% من المي إذا القراءات سيئة

06 — الحوض الصغير أسهل للمبتدئ

خرافة — العكس صحيح

الحقيقة:

بحوض 20 لتر، أي طعام زائد يضاعف تركيز الأمونيا فورا. بحوض 200 لتر، نفس الكمية تأثيرها بطيء. الصغير أصعب — مو أسهل. الحوض الكبير فيه عازل طبيعي ضد التغييرات المفاجئة في الكيمياء. الحوض

التوصية للمبتدئ

— 60 لتر هو الحد الأدنى المريح

— 100 لتر أفضل بكثير للبداية

— السمچ الأسهل: بلاطي، غبي، جولدفيش

— ابدأ بعدد قليل — أضف بعد شهر

مشاكل الحوض الصغير

— الكيمياء تتغير بسرعة

— الحرارة تتذبذب أسرع

— الدورة البيولوجية أقل استقرارا

— يحتاج متابعة أكثر — مو أقل

الحوض الصغير أصعب، مو أسهل — 60 لتر الحد الأدنى للمبتدئ.

عملي — قبل أي تغيير كبير Checklist

افحص المي أولا

قبل أي تدخل — أمونيا، نيتريت، نترات. الأرقام تحدد الخطوة التالية.

حدد المشكلة بوضوح

السمچة مريضة؟ المي عكرة؟ الأرقام سيئة؟ كل مشكلة لها حل مختلف.

غير شيء واحد فقط

تغيير متعدد بنفس اليوم يجعلك لا تعرف ما الذي نجح.

راقب 24–48 ساعة

أعط الحوض وقتا للاستجابة قبل ما تحكم أو تضيف شيء آخر.

وثق ما سويته

سجل التاريخ، ما غيرت، والنتيجة. يساعدك تفهم نمط حوضك.

إذا تحتاج مساعدة أدق

أرسل صورة الحوض وقراءات المي وحجم الحوض.

يراجع الحالة بهدوء ويعطيك الخطوة الأنسب AQUAVO.