

Marl | ปูนมาร์ล



036-266-520
036-266-564
036-268-901
036-268-902

ปูนมาร์ล เป็นวัสดุปรับปรุงดินสีน้ำตาลปนขาวที่ให้ทั้งแคลเซียม อีกทั้งยังช่วยปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง ของดินให้สูงขึ้น ปรับสภาพน้ำ คงสมดุล pH สร้างเกล็ดและกระดูกของสัตว์น้ำ และโอกาสที่จะเป็นอันตรายต่อพืชและสัตว์ก็น้อยมาก



ปูนมาร์ล องค์ประกอบส่วนใหญ่เป็นแคลเซียมคาร์บอเนต CaCO_3 (35%) และ ดินเหนียว (65%) จะมีค่า CCE 91.52% - 92.86%



ประโยชน์ของ ปูนมาร์ล :

- ช่วยยกกระชับ pH ของดินให้สูงขึ้น ลดความเป็นกรดของดิน
- ช่วยเป็นประโยชน์ของธาตุอาหารหลักและเสริมไนโตรเจน ฟอสฟอรัส แคลเซียม แมกนีเซียม ซิลิกา โมลิบดีนัม
- ช่วยเพิ่มกิจกรรมของจุลินทรีย์ที่มีประโยชน์ต่อพืช
- ลดสารพิษอันเกิดจาก ความเข้มข้นของเหล็ก อลูมิเนียม ตลอดจนสารพิษ ไฟโรว์และไฮโดรเจนซัลไฟด์ ในสารละลายดิน
- เตรียมบ่อก่อนเลี้ยง

บ่อสัตว์น้ำ



ช่วงเตรียมบ่อ ใช้ในอัตรา 100 ก.ก. / ไร่ แต่
ถ้าดินเป็นกรดใช้ในอัตรา 500-1000 ก.ก./
ไร่ หรือตามความต้องการปูนของดินระหว่าง
การเลี้ยง อัตราการใช้ 50 ก.ก./ไร่ และควร
ใช้ตามคำแนะนำของนักวิชาการ

ดินเปรี้ยว



pH ดิน 3.5 - 4.0 = 600 ก.ก./ไร่
pH ดิน 4.0 - 5.0 = 450 ก.ก./ไร่
pH ดิน 5.0 - 6.0 = 250 ก.ก./ไร่

Marl | ปูนมาร์ล



036-266-520
036-266-564
036-268-901
036-268-902

Marl has a very light brown colour which is used for soil improvement in problematic area such as acidic soil, pathogenic soil, etc. It is often used in fields, vegetable plots, orchards to improve soil quality, balance pH level and is suitable for cultivation and aquatic animal farming.



Marl contains a mixture of calcium carbonate (65%) and clay (35%) and CCE value of 91.52% - 92.86%

Benefits of **Marl**:

- use for soil improvement; increase pH level for acidic soil
- contains nitrogen, calcium, phosphorus, magnesium and molybdenum
- increase activity of microorganism which is beneficial for plants
- minimise toxic substances from concentration of iron and aluminium; and ultimately pyrite and hydrogen sulphide
- preparation for aquatic animal farm

Aquatic Animal Farm



use 100 kg/rai during preparation , however, use 500-1000 kg for acidic soil per rai. Using farming, use 50 kg per rai or up to specialist's recommendations.

Acidic Soil



pH soil 3.5 - 4.0 = 600 kg/rai
pH soil 4.0 - 5.0 = 450 kg/rai
pH soil 5.0 - 6.0 = 250 kg/rai