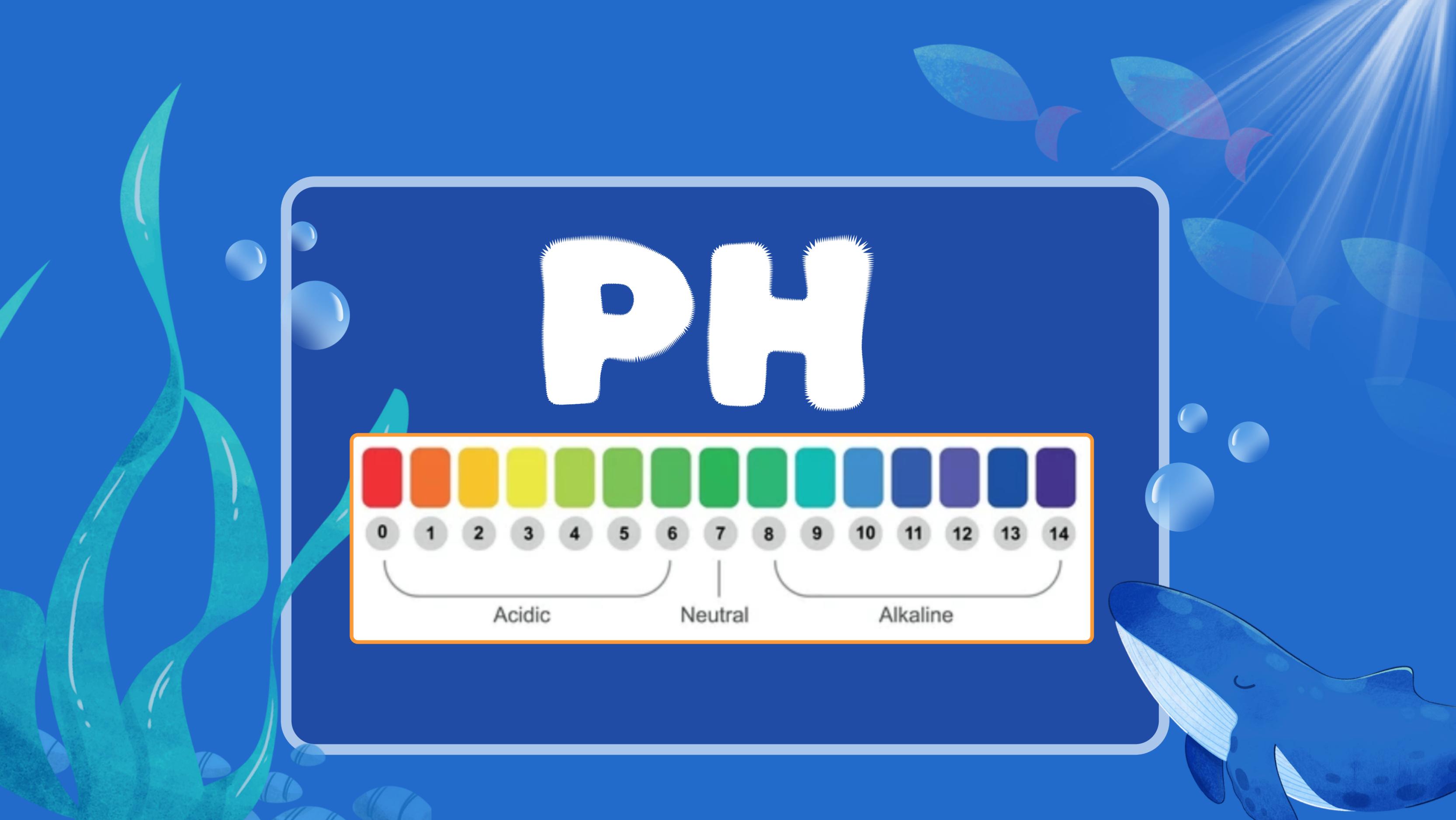
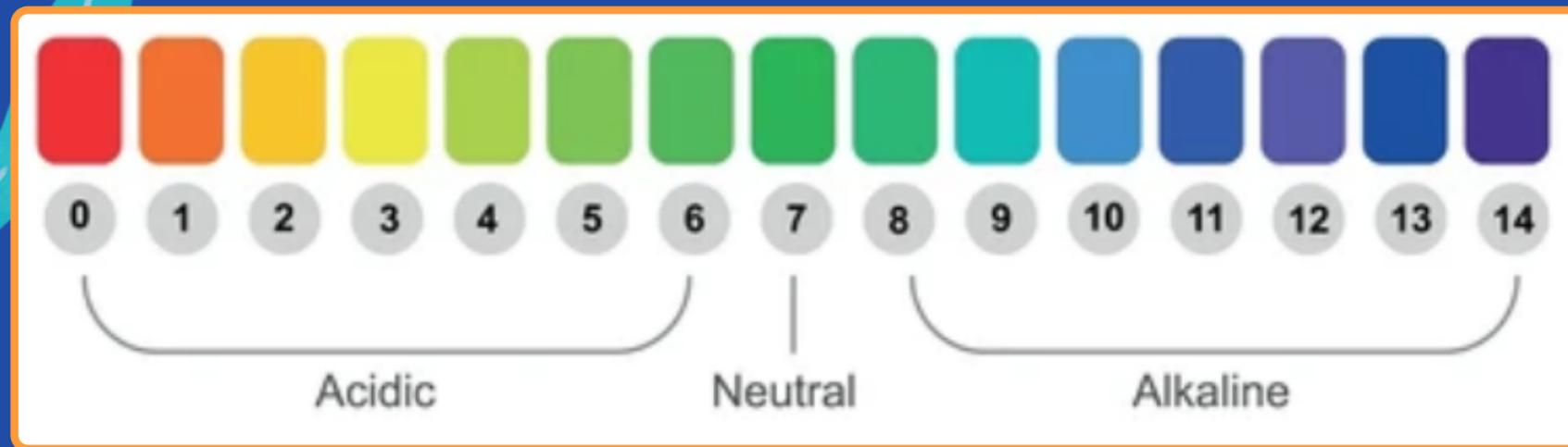


ঘাছ চাষের জায়লো ডেবে বিত ঔক্ৰুত্বপূর্ণ বিষয়

Zest Corporation LTD



PH



ପ୍ରଶ୍ନ:

- PH କି?

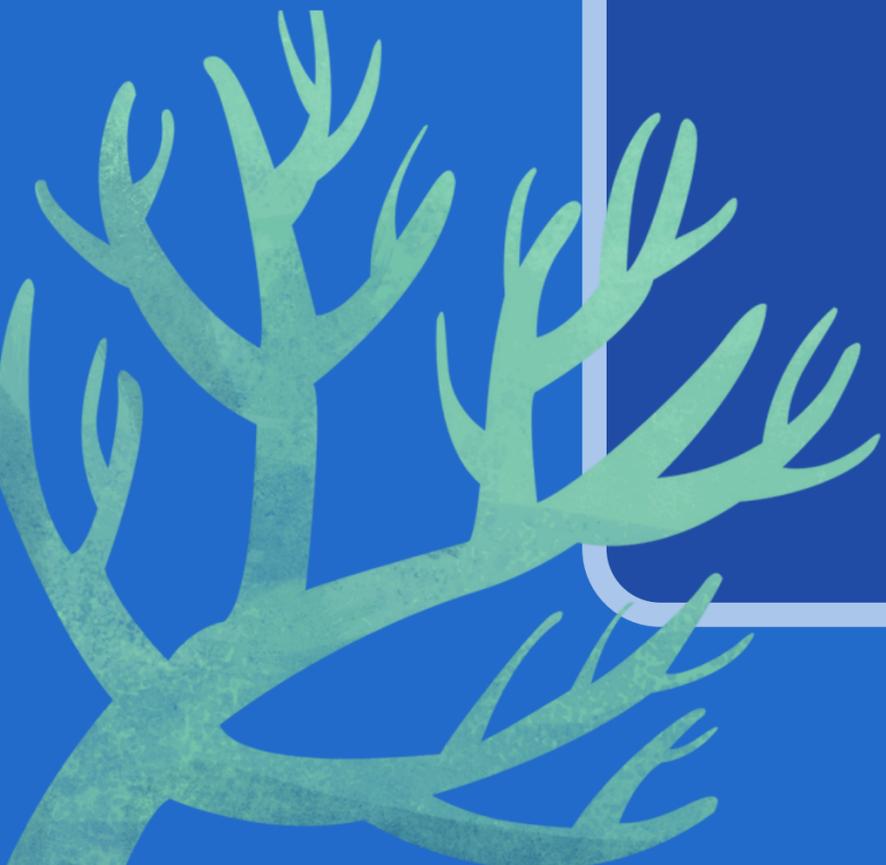
ଉତ୍ତର: Power of hydrogen ଅର୍ଥାଂ ପାଚିତେ ହାହିଡ୍ରୋଜେନ ଗ୍ୟାଜେର ଉପସ୍ଥିତିର ବିର୍ଣାୟକ ।

- PH ଏର ସ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ମାତ କତ?

ଉତ୍ତର: PH ଏସ୍ଟାଣ୍ଡାର୍ଡ ମାତ ହଞ୍ଛେ ୭.୫ - ୮.୫ ।

PH କଣ ବା ଦେଖି ହଲେ କି ଜଣାଯା ଦେଖା ଯାଏ?

- ସାଫତା ଢୁଙ୍ଗି କଣ୍ଠେ ଯାଏ ।
- ମୁକ୍ତେ ଅକ୍ରିୟତା ସୃଷ୍ଟି ଦେଖା ଦେଇ ।
- ଏକତାକି କୋତ ଲକ୍ଷଣ ଛାଡ଼ାନ୍ତି ସାଫତା ଯାଏ ।
- ସାଫତା ବଜାବାଜେର ଅବୁମାୟାଗି ମାରିତେଣ ସୃଷ୍ଟି ହୁଏ ।

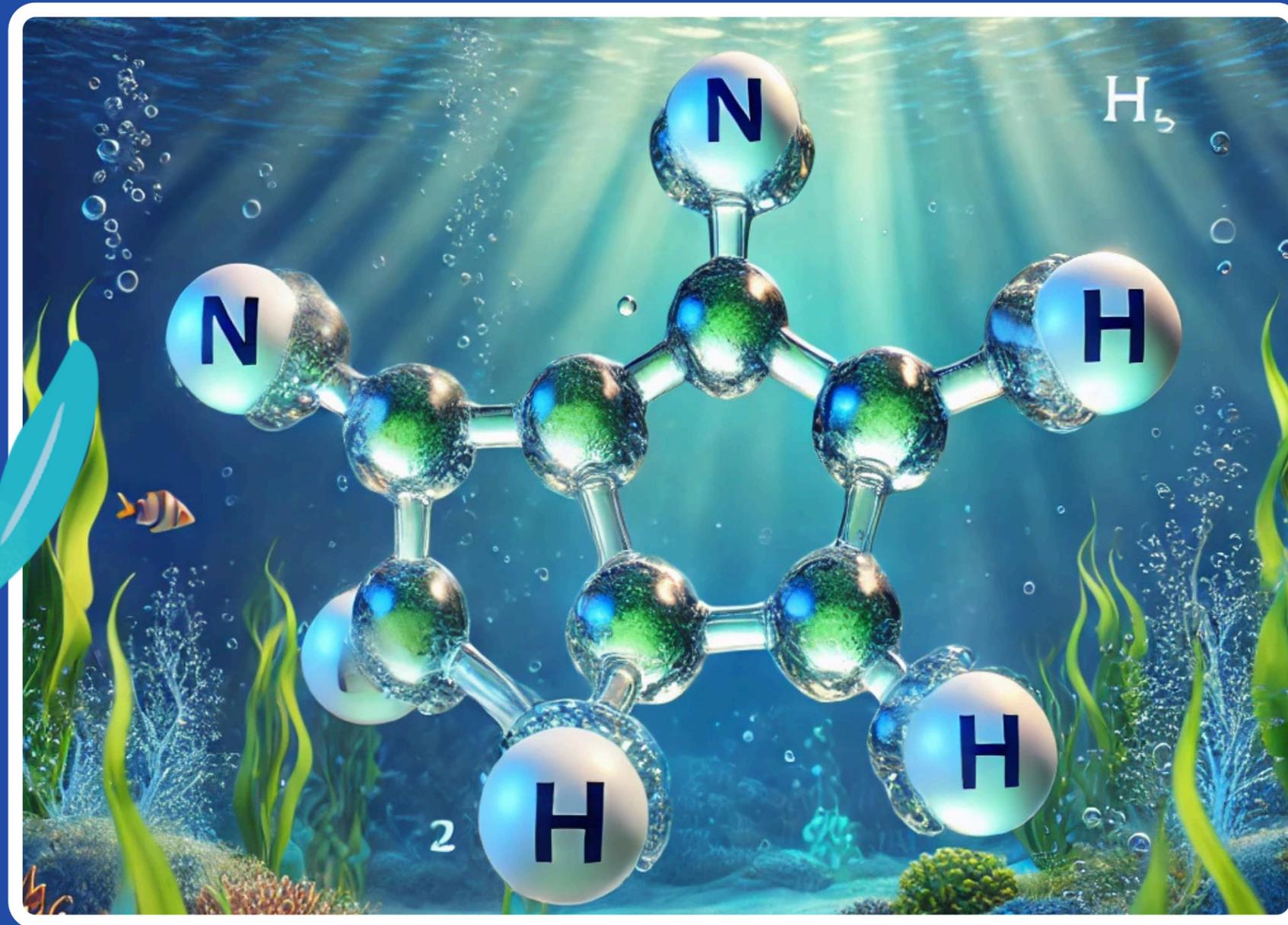


PH ଏତ୍ର ସାତ କମ୍ ବା ବେଶି ହଲେ କର୍ବଣିୟ ।

PH ଏତ୍ର ସାତ କମ୍ ହଲେ	PH ଏତ୍ର ସାତ ବେଶି ହଲେ
ପ୍ରତି ଅତକେ ୧୦୦ ଟ୍ୟାକେ ୭୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ହାରେ ଚୁତ ପ୍ରୟାଗ କର୍ବତେ ହ୍ୟ ।	ପ୍ରତି ବିସାୟ ତିତ କେଜି ହାଡ଼େ ଡେଁଡୁଲ ପ୍ରୟାଗ କର୍ବତେ ହ୍ୟ ।



AMMONIA



ପ୍ରଶ୍ନ:

- ଅଧ୍ୟାୟାତ୍ରିୟା କି?

ଉତ୍ତର: ଅଧ୍ୟାୟାତ୍ରିୟା ଏକଟି ଛୁଟିକର ଗ୍ୟାଞ୍ଜ ଯାକେ ବଳା ହସ୍ତାଛୁର ଶକ୍ତ ବା ତୀବ୍ରତ ଘାତକ ।

- ଅଧ୍ୟାୟାତ୍ରିୟା ଗ୍ୟାଞ୍ଜ କେତ ଜୃଷ୍ଟି ହସ୍ତ?

ଉତ୍ତର: ଯେକୋତୋ ପ୍ରକାର ପଚତଶିଲ ଦ୍ରବ୍ୟ ଯେକେ ଅଧ୍ୟାୟାତ୍ରିୟା ଗ୍ୟାଞ୍ଜ ଜୃଷ୍ଟି ହସ୍ତ ।

ଅଧ୍ୟାୟାବିଧି ଗ୍ୟାଞ୍ଜ ବେଢ଼େ ଶେଲେ କି କି ଜଣଜଣା ହତେ ପାରେ?

- ପୁକୁରେ ଅକ୍ରିୟତା ଦେଖା ଦେଇ ଯାତ୍ରାକାଳେ ଶାଢ଼ି ଡାଞ୍ଜେ ବା ଧାବି ଧାଏ ।
- ଶାଢ଼ିର ଚଳି କାଳେ ଧାଏ ।
- ଶାଢ଼ିର ଜ୍ଵାଭାବିକ କାଳାତ ବର୍ଷି ହୁଏ ।
- ଅତିବିକ୍ତ ଶାଢ଼ି ଡାଞ୍ଜାତ କାଳେ ଶ୍ରେଣିକ କରେଣାତା ଧାଏ ।
- ପୁକୁରେ ଅକ୍ରିୟତା ତେରି କରତେ ପାରେଣା ।
- ଶାଢ଼ି ବଜବାଜେତ ଅବୁପାୟାଗି ପରିବେଶ ଜୁଷ୍ଟି ହୁଏ ।

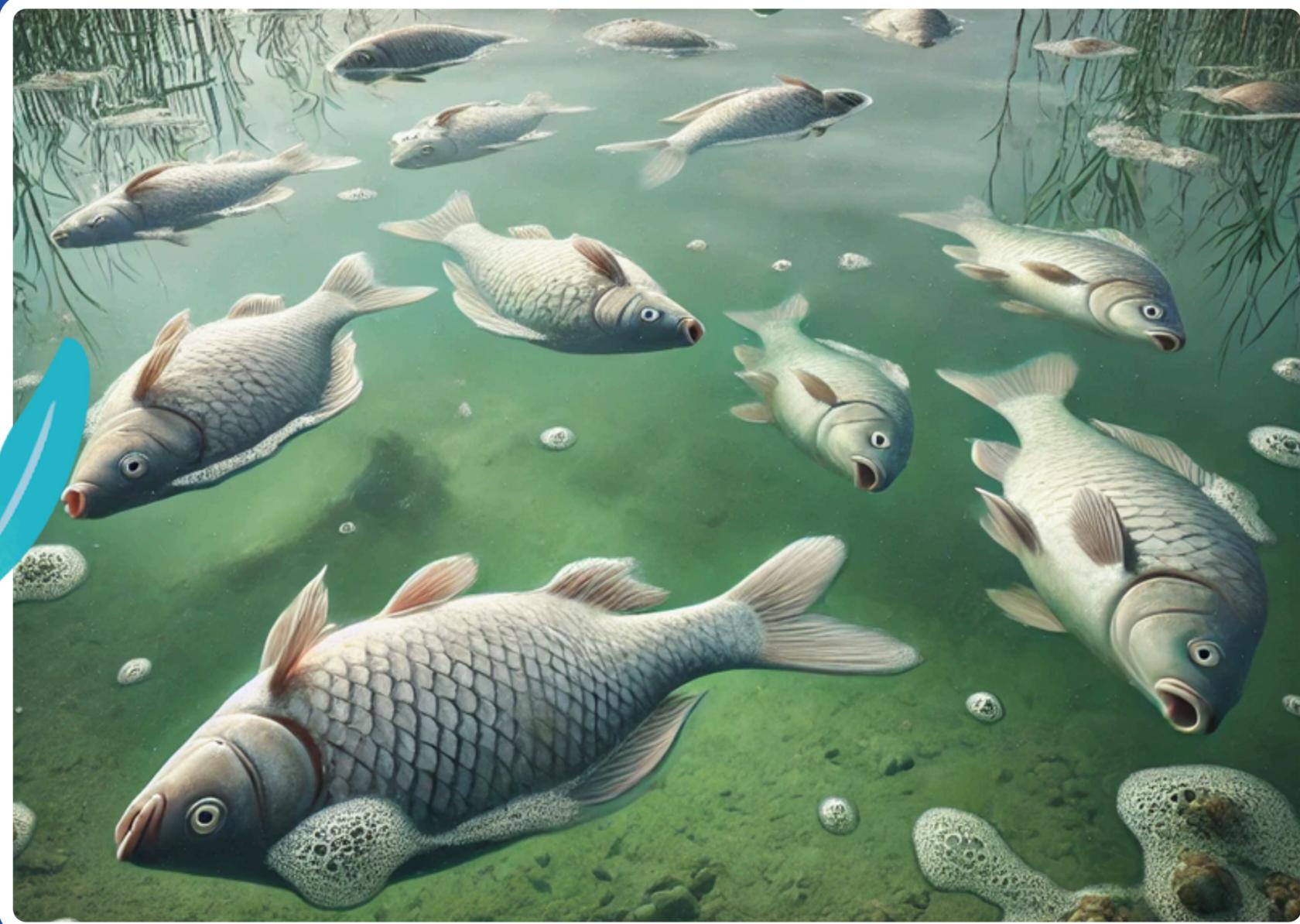


প্রতিকার:

- প্রতি শতকে ২০০ থেকে ৬০০ গ্রাম হারে চুন প্রয়োগ করতে হবে।
- অ্যান্টিবায়োটিক গ্যাস ধ্বংসকারী স্টেডিজিত যেমন: Zeo Friend, Amotec, Bio Aqua Rock, Gassoff +O2 ব্যবহার করতে হবে।

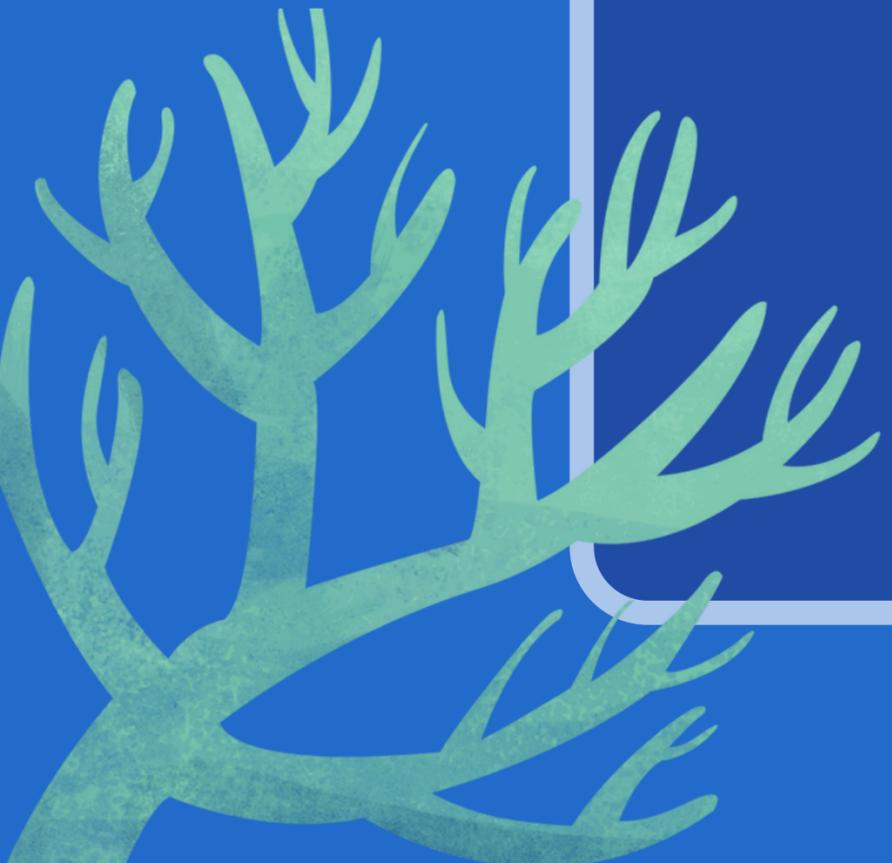


ମାଛ ଡାମ୍ବା:



ସାହ ଡାଜାର କାରଣ:

- ପୁକୁରେ ଅଧ୍ୟାୟାତ୍ୟା ଗ୍ୟାଜ ବେଡେ ଶେଲେ ।
- ପିଏହିଚ ଏର ସାତ କମ ବାବେଶି ହଲେ ।
- ପୁକୁରେ ଅତିରିକ୍ତ ଧାବାର ପ୍ରୟୋଗ କରଲେ ।
- ପୁକୁରେ ପରଜୀବୀର ପରିମାଣ ବେଡେ ଶେଲେ ।
- ପୁକୁର ତିୟମିତ ପରିଚ୍ୟା ବା କରଲେ ।
- ଆବହାଓୟା ଜତିତ କାରଣେ ।

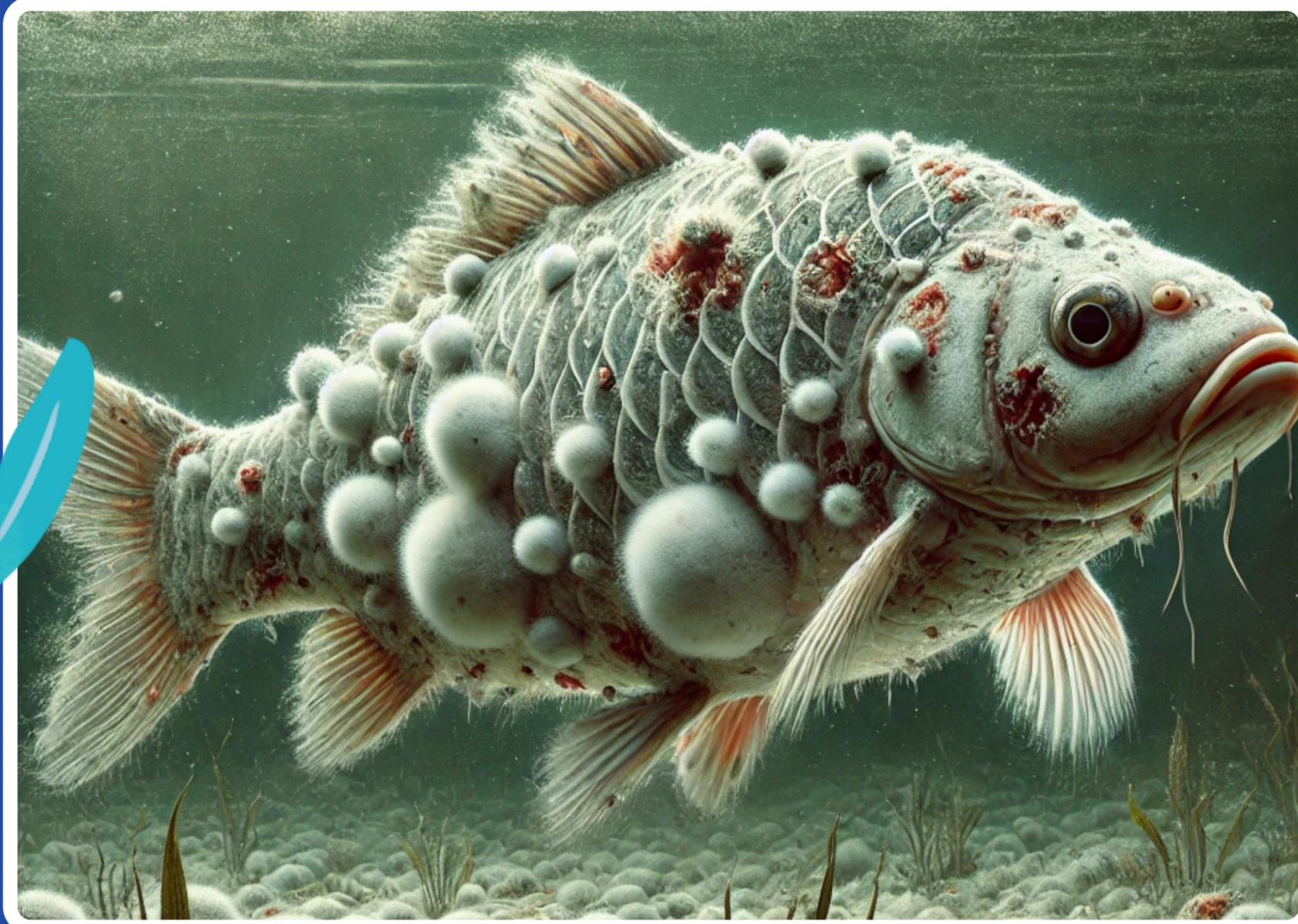


প্রতিকার:

- মাছ ভাঙ্গা অবস্থায় আমাদের Gassoff +O₂ 500gm - এক প্যাকেট প্রতি বিঘায় প্রয়োগ করতে হবে।
- সাথে প্রতি বিঘায় এক কেজি করে স্যালাইন প্রয়োগ করতে হবে।
- মাছ ভাঙ্গা পুকুরে পানি পরিষ্কার করার পর:
- অ্যামোনিয়া বেশি থাকলে অ্যামোনিয়া ধ্বংসকারী মেডিসিন প্রয়োগ করতে হবে।
- পিএইচকম বা বেশি হলে পিএইচ এর মাত্র নিয়ন্ত্রণ করতে হবে।
- অতিরিক্ত খাবার দেওয়া বর্জন করতে হবে।
- পুকুরের অধিক ঘনত্ব হলে, মাছের ঘনত্ব কমাতে হবে।



ପ୍ରଜୀବୀ ବା ଫାଫାଫା ଜନିତ ରୋଗ:



ପରଜୀବୀ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଶାଢ଼ର ଲକ୍ଷଣ:

- ପୁକୁରେ ଶାଢ଼ ଅସ୍ଵାଭାବିକଭାବେ ଚଳାଫେରା କରୁଥିବା ବା ଲେଉଟି ନିଶ୍ଚିତ ବାଡ଼ି ଯିବା ବା ଶକ୍ତ କିଛିତ୍ର ଜାତ୍ୟ ଗା ଘଷାଘଷି କରୁଥିବା ।
- ଶାଢ଼ର ଶରୀରରେ ଲାଲ ଛୋପ ଛୋପ ନାଗ ଦେଖା ଯାଏ ।
- ଶାଢ଼ର ଆଂଶିକ ଡିଲେ ଯାଏ ।
- ଯୁଲକା ଏବଂ ଶରୀର ଜାମା ହୁଏ ଯାଏ ।



প্রতিকার:

- প্রথম দি: প্রতি শতকে ২০০ থেকে ৬০০ গ্রাম হারে চুত প্রয়োগ করতে হবে।
- দ্বিতীয় দি: পরজীবি ধ্বংসকারী স্বেডিজিত যেনত: Sure Killer প্রতি বিঘায় ৬০ মিলি হারে বিকলে ব্যবহার করতে হবে।
- তৃতীয় দি: প্রতি বিঘায় Bactisol - F 200gm + Aqua Guard 100ml সাথে লবণ ৬ কেজি হাডে একত্রে মিশিয়ে প্রয়োগ করতে হবে।



ଭାରିବାସ ଜନିତ ରୋଗ:



ପରଜୀବୀ ଆକ୍ରାନ୍ତ ମାଛର ଲକ୍ଷଣ:

- ମାଛର ଧୂଳି ଫୁଲେ ଯାଏ ।
- ମାଛ ଘୁରେ ଘୁରେ ମାରା ଯାଏ ।
- ମାଛର ବିଭିନ୍ନ ଧରଣର ଝଟ ଦେଖା ଯାଏ ।
- ଶରୀର ଥେକେ ଲେଉଟି ଆଲାନା ହେଉଥାଏ ।
- ମାଛର ଚୋଖ ବେଗ ହେଉ ଯାଏ ଆମ୍ବୁପକ୍ଷ ହେବ ।
- ଅନେକ ସମୟ କ୍ୟାଟିଫିଶ ମାଛ କୋଟ ଲକ୍ଷଣ ଛାଡ଼ାନ୍ତି ମାରା ଯାଏ ।
- ସୁସ୍ଥ ପୁକୁରେ ମାଛର ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ କାରଣ:
 - ପାଖିର ମାଧ୍ୟମେ ।
 - ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ଜାତିର ପୁକୁର ଥେକେ ଜାଳ ଚିତେ ସୁସ୍ଥ ପୁକୁରେ ଜାଳ ଚିତଲେ ।
 - ଉତ୍ତରାଧିକାରୀ ଆକ୍ରାନ୍ତ ପୁକୁର ଥେକେ ମାଛ ସର୍ବଦା କରଲେ ।

চিকিৎসা:

- জীবাণুনাশক যেন: Aqua Guard + Bactisol + লবণ প্রয়োগ করতে হবে।
- খাবারের সাথে অ্যান্টিবায়োটিক যেন: অক্সিটেট্রাসাইক্লিন, জিপ্রোক্সাসিত, লিভোক্সাসিত, এ্যারিথ্রোসাইক্লিন, এ্যাজিথ্রোসাইক্লিন ইত্যাদি ব্যবহার করবেন।
- এর সাথে Vitamin C যেন Bobby C ব্যবহার করবেন।
- অ্যান্টিবায়োটিক ব্যবহারের ধবলজতিত প্রতিকারের জন্য অবশ্যই Vitamin C ব্যবহার আবশ্যিক।

সেচের পুকুরে প্রতিরোধের ডোজ:

- প্রথম দিন: ২০০ থেকে ৬০০গ্রাম চুন + পচিশ ৬০০ গ্রামএবং সাথে লবণ মিশিয়েপ্রয়োগ করতে হবে।
- দ্বিতীয় দিন: Sure Killer - 500 ml।
- তৃতীয় দিন: Bactisol - 200gm, Aqua Guard 100 ml, লবণ 6 kg।

জীবাণুনাশক দেওয়ার তিনদিন পর:

- Pro care - 100gm প্রয়োগ করতে হবে।

মাছ দ্রুত মোটা তাজা করনের জন্য:

- Booster Fat এবং Vita Max।



ସାହୁ ଦ୍ରୁତ ଯୋଗାଣ ତାଜା କରାଏ:



BOOSTER (FAT)



VITAMAX



ਖਾਓਯਾਵਾਤ ਵਿਯੋਘ:

- ਪ੍ਰਤਿ ਕੇਢਿ ਖਾਵਾਵੇਤ ਜਾਏਥ **Booster Fat - 100gm** ਓ **Vita Max 100ml** ।
- ਜਾਏਥ ਚਿੱਟਾ ਲਾਲਿ ੨੯ ਕੇਢਿ ਵਜ਼ਾਯ ੨੯੦ ਗ੍ਰਾਮ ਓ ਹਿੱਸਟਿ ੯੦ ਗ੍ਰਾਮ ਆਗੇ ਏਥਕੇ ਡਿਢਿਯੇ ਵਾਖਾਏ ਹਵੇ ।
- ਚਿੱਟਾ ਲਾਲਿ ਹਿੱਸਟਿ ਏਥ ਪਾਵਿਰ ਜਾਏਥ **Vita Max** ਏਵੰ **booster fat** ਸਿਖਿਯੇ ਖਾਓਯਾਏ ਹਵੇ ।

MARINE CONSERVATION EFFORTS

An illustration of a blue seahorse on the left and a blue sea turtle on the right, swimming in a blue ocean. There are green seaweed plants and several blue bubbles of different sizes scattered around them.

Some marine conservation efforts include:

- Establishment of marine protected areas (MPA)
- Coral reef restoration
- Plastic reduction program
- Public education and awareness

OUR ROLE IN MARINE CONSERVATION

Everyone can play a role in marine conservation by:

- Reduce the use of single use plastic
- Support sustainable fishing practices
- Participate in beach clean up programs
- Spread awareness about the importance of the ocean



THANK YOU