

Best Practices - Sea Turtle Hatcheries

Sea turtle nests may be relocated to a hatchery as part of a conservation, research or outreach programme. From a conservation perspective, nests should be relocated to a hatchery only if it is absolutely essential i.e. if there is significant danger of predation, tidal flooding or other threats.



Construct hatchery at least 50-100m away from high tide line, depending on width of beach



Nests should be at least 1-2m apart.



Determine size of hatchery based on nesting intensity at beach

Do's



Shape of nest should resemble natural nests



Release hatchlings immediately after emergence. Allow hatchlings to crawl down the beach and imprint on the beach



Cover nest with inverted basket and mesh when close to emergence

Label nests using wooden boards and record basic nest data



Don't change location of hatchery every year to avoid organic buildup



Don't construct hatchery too close to vegetation or under shade of trees



Don'ts



Don't release hatchlings in same location everyday to avoid creating fish feeding stations



Don't hold hatchlings in water as it could trigger "swim-frenzy"

ସର୍ବୋତ୍ତମ ଅଭ୍ୟାସ: ସମୁଦ୍ର କଇଁଛ ହ୍ୟାଚେରୀ

ସଂରକ୍ଷଣ, ଅନୁସନ୍ଧାନ କିମ୍ବା ପ୍ରସାରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଏକ ଅଂଶ ଭାବରେ ସମୁଦ୍ର କଇଁଛ ବସାକୁ ଏକ ହ୍ୟାଚେରୀକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରାଯାଇପାରେ । ସଂରକ୍ଷଣ ଦୃଷ୍ଟିକୋଣରୁ, ବସାକୁ ସ୍ଥାନାନ୍ତର କରାଯିବା ଉଚିତ ଯଦି ଏହା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଜରୁରୀ ଅଟେ, ତେବେ ପୂର୍ବାନୁମାନ, ଜୁଆର ବନ୍ୟା କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବିପଦର ଏକ ବଡ଼ ବିପଦ ଅଛି ।

କର



ସମୁଦ୍ର କୁଳର ଲମ୍ବ ଉପରେ ନିର୍ତ୍ତର କରି ଉଚ୍ଚ ଜୁଆର ଲାଇନଠାରୁ ଅତି କମରେ 100-200 ମିଟର ଦୂରରେ ହ୍ୟାଚେରୀ ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତୁ



ନାଳ ଅତିକମରେ 1-2 ମିଟର ଦୂରରେ ରହିବା ଉଚିତ



ସମୁଦ୍ର କୁଳରେ ବସା ବାନ୍ଧିବା ଉପରେ ଆଧାର କରି ହ୍ୟାଚେରୀର ଆକାର ନିର୍ଣ୍ଣୟ କରନ୍ତୁ



ତଗାତର ଆକୃତି ପ୍ରାକୃତିକ ବସା ପରି ସମାନ ହେବା ଉଚିତ



ହ୍ୟାଚେଲିଂ ବାହାରିବା କ୍ଷଣୀ ତୁରନ୍ତ ସମୁଦ୍ରଠାରୁ କିଛି ଦୂରତାରେ ଛାଡ଼ନ୍ତ କାରଣ



କାଠ ବୋର୍ଡ ବ୍ୟବହାର କରି ବସା ଲେବଲ୍ କରନ୍ତୁ
ଏବଂ ମ basic ଲିକ ବସା ତଥ୍ୟ ରେକର୍ଡ କରନ୍ତୁ



ବସାକୁ ଟୋକେଇ ଏବଂ ଜାଲ ସହିତ ଘୋଡ଼ାକୁ
ଯେତେବେଳେ ଏହା ଉପରେ ହେବାକୁ ଯାଉଛି



ପ୍ରତିବର୍ଷ ହ୍ୟାଚେରୀ ନିର୍ମାଣ କରିବା ପାଇଁ
ସ୍ଥାନ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ

କରନ୍ତୁ ନାହିଁ



ଦୃଷ୍ଟରୋପଣ କିମ୍ବା ଗଛର ଛାଇ ଡଳେ
ହ୍ୟାଚେରୀ ନିର୍ମାଣ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ



ହ୍ୟାଚେଲିଂକୁ ପାଣିରେ ରଖନ୍ତୁ ନାହିଁ କାରଣ
ଏହା “ସନ୍ତୁରଣ-ଉଜ୍ଜ୍ଵଳ” ସୃଷ୍ଟି କରିପାରେ



ଅଧୂକାଂଶ ହ୍ୟାଚେଲିଂ ଗୋଟିଏ ସ୍ଥାନ ରେ
ଛାଡ଼ନ୍ତ ନାହିଁ କାରଣ ମାତ୍ର ଖାଇଯିବାର
ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ