□□□□□□□□□ □□□□□ |

Ravenala madagascariensis

Code: TREE-EB4D8741A350B17 **Location:** XIM University Campus **Local / Vernacular name:** ଅଳଙ୍କାରକି ତାଳ ଗଛ

Botanical Details

ପତ୍ର ଅଭ୍ୟାସ: ଚରି ସବଜୁ | ଫୁଲ / ଫଳ: ବଡ, ଧଳା, ପକ୍ଷୀ-ପ୍ରଦଷ୍ଟତି ଫୁଲଗଡୁକି ଭସ୍ମମାନତର ବ୍ରାକଟର ବାହାରଥାଏ; ଫଳଗଡୁକି ହଉେଛି କାଠଆ। କ୍ୟାପସୁଲ ଯାହାକ ଉଜଜ୍ୱଳ ନୀଳ ମଞ୍ଜ ଧାରଣ କରଥାଏ | ଦଶୀ ପରସିର: ମାଡାଗାସ୍କର ପାଇ ଏଁଣ୍ଡମେକି |

Uses & Importance

Ecological: ଏହି ଆଇକନକି ଉଦ୍ଭଦି ଏହାର ମଳୂ ଦଶେ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ଗରୁତୁ bi ପରୂଣ୍ଣ ଜ bi ବକି ହବ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ ଏବଂ ଇକୋସଷ୍ଟିମ୍ ପ୍ରବର୍ତ୍ତାଇଲା, ମାଡାଗାସ୍କରର ବନ୍ୟଜନ୍ତ ସୁହତି ଏକ ଅନନ୍ୟ ସମ୍ପର୍କ ଗଠନ କଲା | ଏହାର ସବଠାର ଆକର୍ଷଣୀୟ ପରବିଶେ ଭମୂକିା ହଉେଛି ଏକ ପ୍ରାଥମକି ଖାଦ୍ୟ ଏବଂ ଜଳ ଉତସ୍; ବହୁତ, କପ ପର ପିତର ମଳୂଗଡୁକି ବହ ପରମିାଣର ବରଷା ଜଳ ସଂଗ୍ରହ ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ କରବିା ପାଇ ଇଞ୍ଜନିୟିରଂି ହୋଇଛି, ଯାହା ଶଖୁଲିା ମନତର ସମୟରେ ଲମେ୍ବ, ପକ୍ଷୀ ଏବଂ ବଭିନି୍ନ କୀଟପତଙ୍ଗକ ବୁଞ୍ଚାଇଥାଏ | ସହ-ବବିର୍ତ୍ତନର ଏକ ଉଲ୍ଲଖେନୀୟ ଉଦାହରଣରେ, ଏହାର ବହୁତ, ଦ µrdy ଧଳା ଫୁଲଗଡୁକି ଲମେ୍ବ ଦ୍ poll ାରା ପ୍ରଦଷ୍ଟୂଣ ପାଇ ବଂିଶେଷ ଭାବରେ ଖାପ ଖଆୁଇଥାଏ, ଯପେରକି କଳା-ଧଳା ରଫଡ୍ ଲମେରୁ, ଯାହା ଅମତୃଭଣ୍ଡାକ ପୁହଞ୍ଚବିା ପାଇ ସଁମୋନଙ୍କର ନମି୍ବ ହାତ ଏବଂ ଲମ୍ବା ଜଭି ବ୍ୟବହାର କର ଗଛର ଗୁଛକ ପୁଲଥିନି ନଇେଥାଏ | ପଲଥିନି୍ ବାହାରେ, ବକୃଷ ପକ୍ଷୀ ଜ odi ବ ବବିଧିତାକ ସୁମରଥିାନ କରେ, ଏହାର ବହୁତ୍ ପ୍ରଶଂସକ ଆକତୃରି ଛାତ ମଧ୍ୟରେ ବସା ବାନ୍ଧବିା ସ୍ଥାନ ପ୍ରଦାନ କରେ | ଉଦ୍ଭଦି ଏକ ଭନି୍ନ କାଠ କ୍ୟାପସୁଲ ଉତପ୍ାଦନ କରେ ଯାହା ଏକ ଉଜଜ୍ୱଳ, ନନି୍-ନୀଳ ଆରଲିରେ ଆବତୃ ମଞ୍ଜଗିଡୁକି ପ୍ରକାଶ କରବିା ପାଇ ଖଁୋଲା ହୋଇଯାଏ - ପ୍ରକତୃରି ଏକ ବରିଳ ରଙ୍ଗ ଯାହା ପକ୍ଷୀମାନଙ୍କ ଆକର୍ଷତି କରଥିାଏ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ମଞ୍ଜଗିଡୁକି ବସି୍ତୃତ ଅଞ୍ଚଳରେ ବସି୍ତାର କରଥିାଏ | ମାଡାଗାସ୍କରର ଖରାପ ଜଙ୍ଗଲ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକ ଅଗ୍ରଦତୂ ପ୍ରଜାତ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କର ଏହା ବକୃଷରୋପଣ ପ୍ରକ୍ରୟିାକ ଆରମ୍ଭ କରବିାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ | ଏହା ଟ୍ରପକିାଲ୍ ଲ୍ୟାଣ୍ଡସ୍କପେରେ ମହତ୍ transpar ପରୂଣ୍ଣ ଟ୍ରାନସ୍ପରେସେନ୍ ଏବଂ ଛାଇ ଯୋଗାଇ ସ୍ଥାନୀୟ ମାଇକ୍ରୋ କ୍ଲାଇମଟେ୍ରେ ମଧ୍ୟ ଅବଦାନ ଦଇେଥାଏ, ଯତେବେଳେ ଏହାର ବ୍ୟାପକ ମଳୂ ପ୍ରଣାଳୀ ଉପକଳୂ କମି୍ବା ଆର୍ଦ୍ର ଟ୍ରପକିାଲ୍ ଅଞ୍ଚଳରେ ପ୍ରାୟତ found ମଳିଥୁବିା ଖାଲ, ବାଲକୁା ମତୃତକିାକ ସୁଥରି କରବିାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରଥିାଏ, ପଷୁଟକିର ଜଳ ପ୍ରବାହକ ରୁୋକଥିାଏ ଏବଂ ସ୍ଥାନୀୟ ଜଳପ୍ରବାହର ଅଖଣ୍ଡତା ବଜାୟ ରଖଥିାଏ |

Medicinal: ମାଲାଗାସୀ ଇଥନୋବୋଟାନରି ସମଦୃଧ ପରମ୍ପରାରେ, ଭ୍ରମଣକାରୀଙ୍କ ଖଜରୁୀ କବେଳ ଏକ ଅଳଙ୍କାର ଚମତ୍କାରଠାର ଅଧକି; କ୍ରନକି୍ ମଟୋବୋଲକି୍ ଏବଂ ସଷ୍ଟିମକି୍ ଅବସ୍ଥା ପରଚିାଳନା ପାଇ ବ୍ୟବହତୃ ପାରମ୍ପାରକି ଫାର୍ମାକୋପଆିର ଏହା ଏକ ଗରୁତୁ୍ୱପରୂଣ୍ଣ ଅଂଶ | ବକୃଷର ସାପ, ଯତନ୍ର ସହତି ପ୍ରସ୍ତତୁ ପତ୍ର ଇନଫ୍ୟୁଜନ୍ ସହତି, ମଧୁମହେ ଏବଂ ଉଚ୍ଚ ରକତ୍ଚାପ ପାଇ ଏଁକ ଶକତ୍ଶାଳୀ ଚକିତି୍ସା ଭାବରେ ଲୋକ ଚକିତି୍ସାରେ ବ୍ୟାପକ ଭାବରେ ବ୍ୟବହତୃ ହଏୁ, ସ୍ଥାନୀୟ ଚକିତି୍ସକମାନେ ବଶି୍ blood ାସ କରନତ୍ ଯେ ଏହା ରକତ୍ରେ ଶର୍କରା ନୟିନତ୍ରଣ କରବିାରେ ଏବଂ ରକତ ସଞ୍ଚାଳନକୁ ସ୍ଥରି କରବିାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ | ଆଧନୁକି ଫାର୍ମାକୋଲୋଜକିାଲ୍ ଆଗ୍ରହ ଏହ ପିାରମ୍ପାରକି ଦାବଗିଡୁକି ଅନସୁନ୍ଧାନ କରବିା ଆରମ୍ଭ କରଛି, ଜ o ବ ସକ୍ରୟି ଯ ounds ଗକି ଖୋଜୁଛି ଯାହା ଏହାର ରପିୋର୍ଟ ହୋଇଥବିା କାର୍ଯ୍ୟକାରତିାକ ବୁର୍ଣ୍ଣନା କରପିାରେ | ଅତରିକିତ ଭାବରେ, ଉଦ୍ଭଦି ବାରମ୍ବାର ପଟେର ପାକସ୍ଥଳୀକ ଦୁରୂ କରବିା ପାଇ ବ୍ୟବହତୃ ହଏୁ; ପତ୍ରର ପ୍ରସ୍ତତୁ ଇନଫ୍ୟୁଜନ୍ ହଜମ ପ୍ରକ୍ରୟିାକ ଶାନ୍ତ କରବିା ପାଇ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ଏବଂ ପଟେ ପାଇ ସାଁମାନ୍ୟ ଟନକି୍ ଭାବରେ କାମ କରେ | ଏହ ଅଭ୍ୟାସଗଡୁକିରେ ମଳୂକ ମୁଧ୍ୟ ଅଣଦଖୋ କରାଯାଏ ନାହି, ଁମଳୂ ପ୍ରଣାଳୀର ଉତପ୍ନନ୍ନ ଏକାଗ୍ର ନରି୍ବାହଗଡୁକି ପାରମ୍ପାରକି ଭାବରେ ମତୃରନଳୀ ସମସ୍ୟା ଏବଂ କଡିନୀ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ସମସ୍ୟାଗଡୁକିର ଚକିତି୍ସା ପାଇ ବ୍ୟବହତୃ ହଏୁ, ଏକ ପ୍ରାକତୃକି

ଡାଇୟରୁଟେକି୍ ଭାବରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ | କତେକେ ଉପକଳୂବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ପ୍ରଦାୟରେ, ଛୋଟ ଚର୍ମର ଉତ୍ତଜେନାକ ଚୁକିତି୍ସା କରବିା ପାଇ କଁମି୍ବା ଅତରିକି୍ତ କ୍ଷତ ପାଇ ଧଁୋଇବା ପାଇ ଛଁନୋ ଏବଂ ପତ୍ରର ନରି୍ବାହର ଆଣ୍ଟସିପେ୍ଟକି୍ ଗଣୁଗଡୁକି ମଖୁ୍ୟତା ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ | ବଭିନି୍ନ medic ଷଧୀୟ ପ୍ରସ୍ତତୁି ମଧ୍ୟରେ ଉଦ୍ଭଦିର ବହମୁଖୁୀତା - ତରଳ ସପ୍ ଠାର ଆୁରମ୍ଭ କର ଫିାଇବ୍ରସ୍ ଚରେ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ - ଉଦ୍ଭଦିର ରାସାୟନକି ଗଣୁ ବଷିୟରେ ଏକ ଗଭୀରତମ ସାଂସ୍କତୃକି ଜଞ୍ଜାନ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ, ଯଉେଠାଁରେ ଆଧନୁକି arm ଷଧ ପ୍ରବଶେ ସୀମତି ହୋଇପାରେ |

Cultural: ରଭେନେ୍ନା ମାଡାଗାସ୍କାରଏିସସି୍ ବୋଧହଏୁ ମାଡାଗାସ୍କରର ସବଠୁାର ପୁ୍ରସଦି୍ଧ ବଟାନକିାଲ୍ ପ୍ରତୀକ, ଯାହା ଜାତୀୟ ପ୍ରତୀକ ଉପରେ ବଶିଷେ ଭାବରେ ଦଖୋଯାଏ ଏବଂ ଦୱୀପର ଆତମ୍ାକ ପୁ୍ରତପିାଦତି କରଥୁବିା ଜାତୀୟ ବମିାନ ସବୋ ପାଇ ଲଁୋଗୋ ଭାବରେ ଦଖୋଯାଏ | ଏହାର ସାଧାରଣ ନାମ "ଭ୍ରମଣକାରୀ ବକୃଷ" ପ୍ରାଚୀନ କମି୍ବଦନ୍ତୀର ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି ଯେ ଏହାର ପତ୍ର ମଳୂରେ ସଂରକ୍ଷତି ବର୍ଷା ଜଳ ଶୋଷଲିା ଯାତ୍ରୀଙ୍କ ଜୀବନ ରକ୍ଷା କରପିାରବି, ଯାହା ଏହାକ ଏୁକ ଆତଥି୍ୟ, ମାର୍ଗଦର୍ଶନ ଏବଂ ଯାତ୍ରୀଙ୍କ ସରୁକ୍ଷା ପାଇ ଏଁକ ସର୍ବଭାରତୀୟ ପ୍ରତୀକ ରପୂେ ପରଣିତ କରବି | ମାଲାଗାସୀ ସଂସ୍କତୃରିେ, ଗଛକ ଆୁକାଶ ଏବଂ ପଥୃବିୀ ମଧ୍ୟରେ ଏକ ସତେ ଭୁାବରେ ଦଖୋଯାଏ, ଏହାର ମହାନ୍, ପ୍ରଶଂସକ ପର ଆିଭମିଖୁ୍ୟ ଯାହା ସର୍ବଦା ଆଲୋକ ଧରଥିାଏ | ଏହ ସି୍ଥାପତ୍ୟ ସ beauty ନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ଏହାକ ଟୁ୍ରପକିାଲ୍ ବଳିାସପରୂଣ୍ଣତା ଏବଂ "ଏକ୍ସୋଟଜିମି୍" ର ଏକ ବଶି୍ୱସ୍ତରୀୟ ପ୍ରତୀକ କରପିାରଛି, ଯାହା ସ୍ୱାଗତ ଭାଷାର ବଟାନକିାଲ୍ ବଗଚିା ଏବଂ ହୋଟଲେ ଲ୍ୟାଣ୍ଡସ୍କପେରେ ଏହାର ବ୍ୟାପକ ବକୃଷରୋପଣକ ଆୁଗଇେ ନଇେଛି | ଏହାର ସାଙ୍କତେକି ମଲୂ୍ୟ ବାହାରେ, ଉଦ୍ଭଦି ଗ୍ରାମାଞ୍ଚଳ ମାଲାଗାସୀ ଜୀବନରେ ଗଭୀର ବ୍ୟବହାରକି; ବରିାଟ ପତ୍ରଗଡୁକି ପାରମ୍ପାରକି ଭାବରେ ଅମଳ କରାଯାଏ ଏବଂ ସ୍ଥାୟୀ ଛାତ ଛାତ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯବିା ପାଇ ଶଁଖୁାଯାଏ, ଯତେବେଳେ କ ଘିର କାନ୍ଥ ନରି୍ମାଣରେ ମଡି୍ରବି୍ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ | କତେକେ ଆଞ୍ଚଳକି ଲୋକନତୃ୍ୟରେ ଏହ ବିକୃଷଟ ଏକ ପ୍ରତରିକ୍ଷା ଆତମ୍ା ଧାରଣ କରଥିାଏ ଏବଂ ଏହାକ ଘୁରର ପ୍ରବଶେ ଦୱାର ନକିଟରେ ଲଗାଇଲେ ଏହା ଭାଗ୍ୟ ଆଣଥିାଏ ଏବଂ ସନୁଶି୍ଚତି ହଏୁ ଯେ ଘରର ଜୀବନର ମ basic ଳକି ଆବଶ୍ୟକତା କବେବେ ଅିଭାବ ହଏୁ ନାହିଁ | ଏହାର ଅନନ୍ୟ ନୀଳ ମଞ୍ଜ ବିଳେବେଳେ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇ ପାରମ୍ପାରକି ଅଳଙ୍କାରରେ କମି୍ବା ସ୍ଥାନୀୟ ହସ୍ତଶଳି୍ପରେ ସାଜସଜ୍ଜା ଉପାଦାନ ଭାବରେ ବ୍ୟବହତୃ ହଏୁ, ଏହା ଉଦ୍ଭଦି ଭାବରେ ଏହାର ଭମୂକିାକ ଆୁଧକି ଦୃement କରେ ଯାହା କବେଳ ଶରୀର ଏବଂ ଘର ପାଇ ନଁହୁେ, ବରଂ ଲୋକଙ୍କ କଳା ଏବଂ ଆଧ୍ୟାତମ୍କି ପରଚିୟ ପାଇ ମଁଧ୍ୟ ଯୋଗାଇଥାଏ |

Location

GPS: 20.15860192, 85.76535449

Directions: https://www.google.com/maps/dir/?api=1&travelmode=walking&destination=20.15860192%2C85.76535449