□□□□□□ |

Magnolia champaca

Code: TREE-C7437F0906ED727 **Location:** XIM University Campus **Local / Vernacular name:** ଚମ୍ପା

Botanical Details

ପତ୍ର ଅଭ୍ୟାସ: ଚରି ସବଜୁ | ଫୁଲ / ଫଳ: ଅତ୍ୟଧିକ ସୁଗନ୍ଧତି ହଳଦିଆ-କମଳା ଫୁଲୁ; ଫଳଗଡୁକି ହଉେଛି ଲାଲ୍ ମଞ୍ଜି ଧାରଣ କରିଥିବା ଓଭଏଡ୍ ଫୋଲିକିଲ୍ସର କ୍ଲଷ୍ଟର | ଦଶୋ ପରସିର: ଦକ୍ଷଣି ଏସଆିର ଦୁକ୍ଷଣି ପରୂବ ଏସଆି ପର୍ୟ୍ୟନତ |

Uses & Importance

Ecological: ମାଗ୍ନୋଲିଆ ଚାମ୍ପାକା ଏହାର ଦଶୋ ଟ୍ରପିକାଲ୍ ଇକୋସିଷ୍ଟମରେ ଏକ ଗରୁତୁୱପରୂଣ୍ଣ ଭମୂକି। ଗ୍ରହଣ କରିଥାଏ ଯାହାକି ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପ୍ରଦଷୂଣକାରୀଙ୍କ ପାଇ ଉଚ୍ଚମାନର ଅମତୃଭଣ୍ଡାରର ମହତ୍ source ପରୂଣ୍ଣ ଉତସ୍ ଭାବରେ କାର୍ୟ୍ୟ କରିଥାଏ, ଯପେରକି ମିହମୁାଛି, ପ୍ରଜାପତି ଏବଂ ବଶିଷେ ବଲିାତି। ଏହାର ଘନ, ବସି୍ତାରତି ଚରି ସବଜୁ କାନପି ବିଭିନ୍ନ ପକ୍ଷୀ ପ୍ରଜାତି ପାଇ ଏଁକ ଦ µst ମାଇକ୍ରୋହାବଟିାଟ୍ ଏବଂ ବସା ବାନ୍ଧିଥୁବିା ସ୍ଥାନ ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ, ଯତେବେଳେ ଏହାର ମାଂସାଳୀ, ଲାଲ ରଙ୍ଗର ମଞ୍ଜି ଫଳ ଖାଉଥିବା ପକ୍ଷୀ ଏବଂ କ୍ଷଦୁର ସ୍ତନ୍ୟପାୟୀ ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କ ପାଇ ଏଁକ ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଉତସ୍ ଅଟେ, ଯଉେଁମାନେ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମୟରେ ବହିନ ବସି୍ତାର କରିବାରେ ସହଜ କରନ୍ତି। ମରୁଭମୂି ଜି odi ବ ବବିଧିତାରେ ଏହାର ଭମୂକି। ବାହାରେ, ଏହି ଗଛ ସହରୀ ସବଜୁ ଏବଂ "ମନ୍ଦରି ବନବଭିାଗ" ପାଇ ଏଁକ ଅତନ୍ତୁନୀୟ ପ୍ରାରଥୀ | ବାୟୁ ବିଶୋଧନରେ ଏହା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଦକ୍ଷ, ବଶିଷେ ଭାବରେ ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳର ସକି୍ଷେଟର ଂ ଏବଂ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର କୁଣକିା ପଦାରଥ ଫଲିଟର୍ କରିବାରେ, ଯାହା ଜନଗହଳପିରୂଣ୍ଣ ଟ୍ରପିକାଲ୍ ସହରଗଡୁକିରେ ଉତ୍ତାପ ଦ୍ୱୀପ ପ୍ରଭାବକ ହ୍ରାସ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ | ଗଛର ଗଭୀର ମଳୂ ପ୍ରଣାଳୀ ମଧ୍ୟ ମତୃତକିାର ସ୍ଥରିତା ଏବଂ ପଷୁଟକିର ସାଇକଲେ ଚଲାଇବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ, ଖଣଜି ପଦାରଥକ ଗଭୀର ମାଟସି୍ତରରୁ ଏହାର ପତ୍ର ଲଟିର ମାଧ୍ୟମରେ ଭପୃଷ୍ଠକ ଟାଣେ | ଏହାର ପତ୍ର ତଳେ ଏକ ଶୀତଳ, ଆର୍ଦ୍ର ପରବିଶେ ବଜାୟ ରଖିବା ଦ୍ୱାରା ଏହା ଛାଇ-ପ୍ରମୋ ଅଣ୍ଡରଷ୍ଟୋରୀ ଉଦ୍ଭଦି ଏବଂ ବଭିନ୍ନ ମତୃତକିା ମାଇକ୍ରୋଅର୍ଗାନସି୍ଗଡୁକିର ବଦ୍ଧିକି ସମର୍ଥନ କରେ ଯାହା ଏକ ସସୁଥ ଜଙ୍ଗଲ ଚଟାଣ ପାଇ ଗଁରୁତୁୱପରୂଣ୍ଣ | ସହରୀ ପାର୍କ ଏବଂ ଆବାସକି ଅଞ୍ଚଳରେ ଏହାର ଉପସ୍ଥତିି କେବଳ ସ est ନ୍ଦର୍ୟ୍ୟମଳୂକ ମଲୂ୍ୟ ପ୍ରଦାନ କରେ ନାହିଁ ବରଂ ଜ bi ବକି କଲୁଂସିଷ୍ଟମ ଭାବରେ ମଧ୍ୟ କାର୍ୟ୍ୟ କରିଥାଏ, ସ୍ଥାନୀୟ ବାୟୁ ଗୁଣବତତାକ ଯଥଷେଟ ଉନ୍ନତ କରିଥାଏ ଏବଂ ସହରୀ ବନ୍ୟଜନତୁଙ୍କ ପାଇ ଏଁକ ଅଭୟାରଣ୍ୟ ଯୋଗାଇଥାଏ ଯାହା କଂକ୍ରଟି-ଭାରୀ ପରବିଶେରେ ଚାରା ଖୋଜିବା ପାଇ ସଂଘର୍ଷ କରିଥାଏ |

Medicinal: ଆୟୁର୍ବଦେକି ଏବଂ ସଦି୍ଧ ଚକିତି୍ସା ପରମ୍ପରାରେ ଚମ୍ପକ ଗଛ ଏହାର ଶକ୍ତଶିାଳୀ ଥଣ୍ଡା (ଶୀତା) ଏବଂ ଶାନ୍ତକାରୀ ଗଣୁ ପାଇ ପାଁଳନ କରାଯାଏ | ଫୁଲୁଗଡୁକି ହଉେଛି ବହମୁୂଲ୍ୟ medic ଷଧୀୟ ଉପାଦାନ, ବାରମ୍ବାର ପଟିା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଅସନତନ୍ତୁନକ ଚକିତି୍ସା କରିବା ପାଇ ଇଁନଫ୍ୟୁଜନ୍ କମି୍ବା icated ଷଧୀୟ ତଲେରେ ପ୍ରକ୍ରୟିାକରଣ କରାଯାଏ, ଯପେରକି ଶିରୀରର ଅତ୍ୟଧିକ ଉତ୍ତାପ, ଜଳୁଥିବା ସନେ୍ସସେ୍ ଏବଂ ଭରଟ୍ଗିୋ | ଆଧନୁକି ଆରୋମାଥରୋପି ଏହି ଫୁଲୁଗଡୁକିର ବାହାର କରାଯାଇଥିବା ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ତଲେକ ବହଳୁ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର କରିଥାଏ - ପ୍ରାୟତ "“ ଆନନ୍ଦ ତଲେ ”ଭାବରେ କହୁାଯାଏ - ସ୍ନାୟୁ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଏହାର ଗଭୀର sedative ଏବଂ euphoric ପ୍ରଭାବ ହତେୁ ଉଦାସୀନତା, ଚନି୍ତା ଏବଂ ଚାପକ ଦୁରୂ କରିଥାଏ | କଦଳୀ ଏବଂ ପତ୍ରରେ ଲଓିରୋଡନୋଇନ୍ ଏବଂ ବଭିନ୍ନ ସସେକ୍ୁଟରପନି ଲାକ୍ଟୋନ୍ ପରଜି o ବ ସକ୍ରୟି ଆଲକାଲଏଡ୍ ଥାଏ, ଯାହା ଆଣ୍ଟପିାଇରଟେକି୍ (ଜ୍ୱର ହ୍ରାସ) ଏବଂ ପ୍ରଦାହ ବରିୋଧୀ କାର୍ୟ୍ୟକଳାପ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରେ | କ୍ରନକି୍ ଫଭେରସ୍ ଏବଂ ଗ୍ୟାଷ୍ଟ୍ରାଇଟସି୍ ଚକିତି୍ସା ପାଇ କାଁଠର ଡକିୋକ୍ସନ୍ ପାରମ୍ପାରକି ଭାବରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ | ଲୋକ ଚକିତି୍ସାରେ, ପତ୍ରଗଡୁକି ପ୍ରାୟତ ushed ଚରୂଣ୍ଣ ହୋଇ ପ୍ରଦାହ ଏବଂ ଚର୍ମ ରୋଗର ଚକିତି୍ସା ପାଇ ପଁ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ, ଯତେବେଳେ ମଞ୍ଜି ଏବଂ ଫଳ ଫାଟଯିାଇଥିବା ପାଦକ ଭୁଲ କରିବା ଏବଂ ରଡିମାଟଜିମିର ଯନ୍ତ୍ରଣାକ କୁମାଇବା ପାଇ ବଁ୍ୟବହୃତ ହୁଏ | ଅଧକିନ୍ତୁ, ଅନସୁନ୍ଧାନ ଗଛର ଆଣ୍ଟମିାଇକ୍ରୋବାୟଲ୍ ଏବଂ ଆଣ୍ଟଅିକ୍ସଡିାଣ୍ଟ ସମ୍ଭାବନାକ ଥୁାଲୋକତି କରଛି, ିପତ୍ରର ନରି୍ବାହ ସହତି ବଭିନ୍ନ ରୋଗ ଜନତି ରୋଗର ପ୍ରଭାବକ ଦୁରଶାଉଛି। ରକତ୍ ବଶିୋଧନକାରୀ ଭାବରେ କାର୍ୟ୍ୟ କରବିାର କ୍ଷମତା ଏବଂ ମଣୁ୍ଡବନିଧି। ଏବଂ ସଫୋଲାଲଜିଆ ପରଚିାଳନାରେ ଏହାର

ପାରମ୍ପାରିକ ବ୍ୟବହାର ଏହାକୁ ଦକ୍ଷିଣ ଏସିଆର ସାମଗ୍ରିକ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟର ମଳୂଦଆରେ ପରିଣତ କରେ, ଯେଉଁଠାରେ ଏହା ଶରୀରର ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ହାସ୍ୟର ସନ୍ତୁଳନ ପାଇ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ ଯେତେବେଳେ ସିଷ୍ଟମିକ୍ ପ୍ରଦାହ ଏବଂ ଅକ୍ସିଡେଟିଭ୍ ଚାପ ପାଇ ପ୍ରାକୃତିକ ଉପଚାର ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ |

Cultural: ଚମ୍ପକ ଗଛ ଦକ୍ଷିଣି ଏବଂ ଦକ୍ଷିଣି ପରୂବ ଏସୀୟ ସଂସ୍କୃତିରି ଆଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଏବଂ ରୋମାଣ୍ଟିକ ଟପେଷ୍ଟ୍ରରିେ ଗଭୀର ଭାବରେ ଜଡିତ | ହନି୍ଦୁ ଧର୍ମରେ ଫୁଲୁଗଡୁକି କଷ୍ଣ ଏବଂ ଦବେୀ କାମାକ୍ଷୀଙ୍କ ପାଇ ପବିତ୍ର ବୋଲି ବିବିଚେନା କରାଯାଏ; ସମୋନେ ମନ୍ଦିରିରେ ପଜୂା ପାଇ ଅଁନମୁତପି୍ରାପତ୍ତ ଅଳପ ସଗୁନ୍ଧତି ଫୁଲୁ ମଧ୍ୟରେ ଅଛନ୍ତି ଏବଂ ବବିାହ ଏବଂ ଧାର୍ମିକ ସମାରୋହରେ ବ୍ୟବହୃତ ଜଟଳି ଫୁଲୁମାଳ ସଷ୍ଟ୍ରିରେ ଅପରହିାର୍ଯ୍ୟ | ଏହି ବିକୃଷଟ ପି୍ରାୟତ Budd ବ Budd ଦ୍ଧ ମହୋତ୍ସବର ପ୍ରାଙ୍ଗଣରେ ଲଗାଯାଏ, ଯେଉଁଠାରେ ଏହାର ସଗୁନ୍ଧ ଧ୍ୟାନରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ଏବଂ ଜ୍ light ାନର ପଥକ ସୁଚୂତି କରେ | ସାଂସ୍କୃତିକ ଦଷ୍ଟ୍ରି, ଚମ୍ପକର ସଗୁନ୍ଧ ପ୍ରମେ, ଭକ୍ତ, ଏବଂ ନାରୀ ସ beauty ନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ସହତି ସମକକ୍ଷ, ବାରମ୍ବାର ଶାସ୍ତ୍ରୀୟ ସଂସ୍କୃତ ସାହତି୍ୟ ଏବଂ କବତିାରେ ପ୍ରୟିଙ୍କ ଆଲୋକର ରପୂାୟନ ଭାବରେ ଦେଖାଯାଏ | ଅନକେ ଦକ୍ଷିଣି ପରୂବ ଏସୀୟ ପରମ୍ପରାରେ, ବଶିେଷତ Bal ବାଲି ଏବଂ ଥାଇଲ୍ୟାଣ୍ଡରେ, ଫୁଲୁଗଡୁକି କଶେରେ ପନିି୍ଧାଯାଏ କମି୍ବା ସମଦୃ୍ଧତା ଏବଂ ଶଦୁ୍ଧତାର ପ୍ରତୀକ ଭାବରେ ଦ daily ନକି ନ ings ବଦେ୍ୟରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ | ବକୃଷର କାଠ, ଯାହା ଅତ୍ୟନ୍ତ ସ୍ଥାୟୀ ଏବଂ ସହଜରେ କାମ କରବିା ସହଜ ଅଟେ, ପାରମ୍ପରକି ଭାବେ ପବତି୍ର ମରୂତ୍ତି, ମନ୍ଦିରି ସ୍ତମ୍ଭ ଏବଂ ଉତ୍ତମ ଆସବାବପତ୍ର ତଆିରି ପାଇ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ | "ଷ୍ଟାଲା ଶ୍ରୀକଷ୍ଣ" (ପବତି୍ର ଗ୍ରୀଭ୍ ଗଛ) ସହତି ଏହି ବିକୃଷର ମଳିନ ପିଢ଼ି generations ମିଧ୍ୟରେ ଏହାର ସରୁକ୍ଷା ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ ସନୁଶି୍ଚତି କରେ, ଯେହେତୁ ବଶି୍ୱାସ କରାଯାଏ ଯେ ଏକ ଫୁଲୁ ଚମ୍ପାଙ୍କ ଉପସ୍ଥତିି ପରିବାରକ divine ଶ୍ୱର ଆଶୀର୍ବାଦ ଏବଂ ଶାନ୍ତି ଆଣିଥାଏ | ଏହି ସାଂସ୍କୃତିକ ସମ୍ମାନ ନଶି୍ଚତି କରଛିି ଯେ ସହରୀକରଣ ସତତ୍ Ch େ ଚମ୍ପକ ଲକ୍ଷ ଲକ୍ଷ ଲୋକଙ୍କ ଜୀବନରେ ଏକ ଗରୁତୁ୍ୱପରୂଣ୍ଣ ସ୍ଥାନ ହୋଇ ରହଛିନ୍ତି, ଏହାର ବଷିାକ୍ତ ସଗୁନ୍ଧ ଏବଂ ପ୍ରତୀକାତ୍ମକ ସବୁରଣ୍ଣ-କମଳା ଫୁଲୁ ମାଧ୍ୟମରେ historical ତହିାସକି ବଟାନକିାଲ୍ heritage ତହି୍ୟ ଏବଂ ସମସାମୟକି ଧାର୍ମିକ ଅଭ୍ୟାସ ମଧ୍ୟରେ ବ୍ୟବଧାନକ ଦୁରୂ କରପିାରଛିି |

Location

GPS: 20.15860192, 85.76535449

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