



# ତେନ୍ତୁଳି

ଭାରତର ବିଭିନ୍ନ ବୃକ୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ତେନ୍ତୁଳି ଅନ୍ୟତମ । ତେନ୍ତୁଳି ଗଛର ଛାଇ ଓ ସେଥିରୁ ଆସୁଥିବା ପବନ ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟପକ୍ଷେ ଅତ୍ୟନ୍ତ କ୍ଷତିକାରକ । ସେଥିପାଇଁ ଗୃହ ନିକଟରେ ତେନ୍ତୁଳି ଗଛ ରଖିବା ନିଷେଧ କରାଯାଇଛି । ମାତ୍ର ଏହାର ଫଳ ଅମୃତ ତୁଲ୍ୟ । ଏଥିରେ ଅନେକ ଔଷଧୀୟ ଗୁଣ ଅଛି । ଦକ୍ଷିଣ ଭାରତରେ ଏହାର ଆଦର ବେଶି । ଦକ୍ଷିଣ ଭାରତରେ କେତେକେ ବିଶ୍ୱାସ କରନ୍ତି ଯେ ତେନ୍ତୁଳି ଖାଇବା ଦ୍ୱାରା ସେମାନଙ୍କୁ ଖୁବ୍ କମ ହୃଦରୋଗ ଓ ବୃକ୍କ ରୋଗ ହୋଇଥାଏ ।



ତେନ୍ତୁଳି ମୂଳତଃ ଆଫ୍ରିକାର କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଅଞ୍ଚଳ ଏବଂ ସୁଦାନର ଜଙ୍ଗଲ ଅଞ୍ଚଳରେ ପୃଷ୍ଠି । ଅନେକ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଏହା ଭାରତବର୍ଷକୁ ଆସିଛି । ପୃଥିବୀର କ୍ରାନ୍ତୀୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏହା ବହୁଳ ଭାବରେ ରୁଷ କରାଯାଏ । ଷୋଡ଼ଶ ଶତାବ୍ଦୀର ମଧ୍ୟଭାଗରେ ଏହା ଆମେରିକା ପହଞ୍ଚିଥିଲା । ଏବେ ମେକ୍ସିକୋରେ ଏହା ବହୁଳଭାବେ ରୁଷ କରାଯାଉଛି ।

ତେନ୍ତୁଳିର ଅନ୍ୟ ନାମ	
ତେନ୍ତୁଳିର ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ	ଟାମାରିଣ୍ଡସ୍ ଇଣ୍ଡିକା
ହିନ୍ଦୀ	ଇମଲି
ଓଡ଼ିଆ	ତେନ୍ତୁଳି ଓ କଇଁଆ
ବଙ୍ଗଳା	ତେନ୍ତୁଳ
ମରାଠୀ	ଚିନ୍ ବା ଚିଞ୍ଚୁ
ଗୁଜୁରାଟୀ	ଆମଲି ବା ଆମିଲ
ତେଲୁଗୁ	ଚିତ୍ତାପାଣ୍ଡୁ
ତାମିଲ	ପୁଲି ଓ ଆମିଲମ୍
କନ୍ନଡ	ତୁଲି ବା ଆମିଲ୍
ମାଲାୟାଲମ୍	ପୁଲି
ଆସାମୀ	ତେନ୍ତୁଳି
ପଞ୍ଜାବୀ	ଇମ୍ମଲି

ତେନ୍ତୁଳି ସହିତ ବହୁ କିମ୍ବଦନ୍ତି ଯୋଡ଼ି ହୋଇ ରହିଛି । ଶ୍ରୀଚୈତନ୍ୟ ଦେବ ପ୍ରଥମଥର ପାଇଁ ବୃନ୍ଦାବନ ଗଲାବେଳେ ଯେଉଁ ତେନ୍ତୁଳି ଗଛ ତଳେ କିଛି ସମୟ ପାଇଁ ବସିଥିଲେ ସେହି ଗଛକୁ ପବିତ୍ର ମାନି ଭକ୍ତମାନେ ଏବେବି ତାକୁ ପୂଜା କରନ୍ତି ।

ଶ୍ରୀ ଜଗନ୍ନାଥଙ୍କ ଦାରୁ ଛେଦନ ପରେ ସେହି ଦାରୁକୁ ତେନ୍ତୁଳି ଏବଂ କେନ୍ଦୁ କାଠରେ ତିଆରି ଚକଥିବା ହାତ ଟଣା ଗାଡ଼ିରେ ଶ୍ରୀ ମନ୍ଦିରକୁ ଅଣାଯାଏ ।

ଭାରତବର୍ଷରେ ତେନ୍ତୁଳି ଏକ ସାଧାରଣ ଏବଂ ଦରକାରୀ ଗଛ । ଏହି ଗଛଗୁଡ଼ିକ ସାଧାରଣତଃ ରାସ୍ତାକଡ଼ରେ ଲଗାଯାଇଥାଏ । ଏହି ଗଛର ପ୍ରତ୍ୟେକ ଅଂଶ କାମରେ ଲାଗେ । କିନ୍ତୁ ଏହାର ଫଳ ସବୁଠାରୁ ବେଶି ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ । ତେନ୍ତୁଳିର ଖଟାମିଠା ଶସ ତରକାରୀ, ଆରୁ, ଚଟଣୀ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବ୍ୟଞ୍ଜନରେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ । ତେନ୍ତୁଳିର ଔଷଧୀୟ ବ୍ୟବହାର ମଧ୍ୟ ରହିଛି ।



ଏହାର ମଞ୍ଜିରୁ ଏକ ମଣ୍ଡ ବା ଅଠା ଜାତୀୟ ଗୁଣ୍ଡ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇ ସୁତା ଏବଂ ଝୋଟ କାରଖାନାରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଏହାର ଗଣ୍ଡକୁ ମଧ୍ୟ ମୂଲ୍ୟବାନ କାଠ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ।

ପତ୍ର ଝଡ଼ା	-	ଏପ୍ରିଲ-ମେ
ପତ୍ର କଅଁଳିବା	-	ଜୁନ୍
ଫୁଲ ଫୁଟିବା	-	ଅଗଷ୍ଟ
ଫଳ ଧରିବା	-	ସେପ୍ଟେମ୍ବର
ଫଳ ପାଟିବା	-	ଫେବୃଆରୀ-ଏପ୍ରିଲ

ଏହା ଏକ ସାଧାରଣରୁ ଅଧିକ ଉଚ୍ଚତା ବିଶିଷ୍ଟ ଗଛ ଅଟେ । ଏହା ଏକ ଚିରହରିତ୍ ଗଛ । ଏହା ମୁଖ୍ୟତଃ ଦକ୍ଷିଣ ଭାରତର ସମତଳ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏବଂ ହିମାଳୟ ପାଦ ଦେଶରେ ବହୁଳ ପରିମାଣରେ ଦେଖାଯାଏ । ଏହି ଗଛର ଏକ ଛୋଟ ଓ ମୋଟା ଗଣ୍ଡ ଥାଏ । ଯଦିଓ ଏହା ଏକ ଚିରହରିତ୍ ଗଛ କିନ୍ତୁ ଗଛଟିରୁ ପତ୍ର ଝଡ଼େ ଏବଂ ମାର୍ଚ୍ଚ-ଏପ୍ରିଲ ମାସରେ ନୂଆପତ୍ର କଅଁଳେ । ସ୍ଥଳ ବିଶେଷରେ ବହୁତ ଶୁଖିଲା ସ୍ଥାନରେ ଖରାଦିନେ ଗଛା ସମସ୍ତ ପତ୍ର ଝଡ଼ିଯାଏ । ତେନ୍ତୁଳି ଏପ୍ରିଲରୁ ଜୁନ୍ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ଫୁଲ ଧରେ ଏବଂ ଶୀତ ଦିନେ ଫଳଗୁଡ଼ିକ ପାଟିଥାଏ ।

**ରସାୟନିକ ସଂରଚନା**

ସ୍ଥାନ ଓ ଗଛ ଝଡ଼ା ହେବା ସମୟ ଅନୁସାରେ ତେନ୍ତୁଳିର ରସାୟନିକ ସଂରଚନା ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ । ତେନ୍ତୁଳିରେ କ୍ୟାଲସିୟମ୍, ମ୍ୟାଗନେସିୟମ୍, ଫସଫରସ୍, ଲୌହ, ତମ୍ବା, କ୍ଲୋରିନ୍ ଏବଂ ଗନ୍ଧକ ଭଳି ଖଣିଜ ମହଜୁଦ ଥିବା ବେଳେ ଥାଇମିନ୍, ରିବୋଫ୍ଲାଭିନ୍, ନିଆସିନ୍ ଏବଂ ଭିଟାମିନ୍-ସି ଭଳି ଭିଟାମିନ୍ମାନେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ରହିଥାଏ । ଏହାର ପତ୍ରରେ ମଧ୍ୟ ଅକ୍ସାଲିକ୍ ଏସିଡ୍ ଥାଏ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ତେନ୍ତୁଳି ପତ୍ରରେ ପ୍ରୋଟିନ୍, ତନ୍ତୁ, ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍, ଇଥର୍, କ୍ୟାଲସିୟମ୍ ଏବଂ ଫସଫରସ୍ ଥାଏ ।

- ମଞ୍ଜି : ଏହାର ମଞ୍ଜିରେ ପୁଷିସାର, ତୈଳ ଓ ଭସ୍ମ ଅଂଶ ମହଜୁଦ ଥାଏ ।
- ଶସ : ଏହାର ଶସରେ ଆର୍ଦ୍ରତା, ପୁଷିସାର, ତୈଳ, ତନ୍ତୁ, ଶ୍ୱେତସାର, ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟ, କ୍ୟାଲସିୟମ୍, ଫସଫରସ୍, ଲୌହ, କାରୋଟିନ୍, ଟାର୍ଟରିକ୍ ଏସିଡ୍, ଗୁକୋଜ୍ ଏବଂ ଫୁକ୍ସୋଜ୍ ଇତ୍ୟାଦି ଥାଏ ।

**ବ୍ୟବହାର ଶସ ଏବଂ ଶସରେ ଉତ୍ପାଦିତ ସାମଗ୍ରୀ**

ତେନ୍ତୁଳିରେ ଯଥେଷ୍ଟ ପରିମାଣର ଭିଟାମିନ୍ ‘ସି’ ଥାଏ । ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ତେନ୍ତୁଳିରେ ହାରାହାରି ୧୮୩ କ୍ୟାଲୋର ଭିଟାମିନ୍ ‘ସି’ ମିଳିଥାଏ । ଭାରତବର୍ଷରେ ତେନ୍ତୁଳିକୁ ସାଧାରଣତଃ ରସମ ଓ ସମ୍ବରରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ ।

**ମଞ୍ଜି**

ତେନ୍ତୁଳି କାରବାରରୁ ବହୁ ପରିମାଣରେ ମଞ୍ଜି ମିଳିଥାଏ । ପୂର୍ବେ ଏହି ତେନ୍ତୁଳି ମଞ୍ଜି ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉନଥିଲା । କେବଳ ଅସୁବିଧା ସମୟରେ ଗରିବ ଲୋକମାନେ ଏହାକୁ ଖାଦ୍ୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରୁଥିଲେ । ଦ୍ୱିତୀୟ ବିଶ୍ୱଯୁଦ୍ଧ ପରେ ଏହି ମଞ୍ଜିକୁ ବସ୍ତ୍ର ଶିଳ୍ପରେ ମଣ୍ଡ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଗଲା । ତେନ୍ତୁଳି ମଞ୍ଜିର ଓଜନ ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ଫଳର ଓଜନର ୪୦-୪୫ ଭାଗ ଅଟେ ।

**ମଞ୍ଜି ଗୁଣ୍ଡ**

ତଥ୍ୟ ଅନୁଯାୟୀ ଭାରତରେ ୨୦୦୦୦ ଟନ୍ ତେନ୍ତୁଳି ମଞ୍ଜିଗୁଣ୍ଡ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥାଏ । ମଞ୍ଜିର ଉତ୍ପାଦ ଚୋପାକୁ ଛତାଇବା ପରେ ଭିତରର ଧଳା ଅଂଶକୁ ଗୁଣ୍ଡ କରାଯାଇଥାଏ । ପ୍ରଥମେ ମଞ୍ଜିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଧୋଇଦେବା ଉଚିତ୍ । ପାଣିରେ ଭାସୁଥିବା ଫମ୍ପା ଓ ପୋକରା ମଞ୍ଜିସବୁକୁ ଅଲଗା କରି ଦିଆଯାଏ । ତେନ୍ତୁଳି ମଞ୍ଜିର ପାଉଁଶର ଉତ୍ତମ ବଡ଼ କମ୍ପାନୀ ଓ କୁଟୀର ଶିଳ୍ପରେ ତିଆରି ହୋଇଥାଏ । ଏହା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିବାର ସରଳ ଏବଂ ସ୍ୱଳ୍ପ ଖର୍ଚ୍ଚର ଉତ୍ପାଦ ହେଲା ପ୍ରଥମେ ତେନ୍ତୁଳିକୁ ଏକ ରୁଲାରରେ ଶୁଖାଇ ଦିଆଯାଏ । ତା’ପରେ ଏହାକୁ ଏକ ଚୋପାଛତା ମେସିନ୍ରେ ପୁରାଇ ପଞ୍ଜୀ ସାହାଯ୍ୟରେ ଚୋପା ଓ ଅଦରକାରୀ ପଦାର୍ଥକୁ ସଫା କରିଦିଆଯାଏ । ଏହି ଚୋପା ଛତା ମଞ୍ଜି ସବୁକୁ ଗୁଣ୍ଡ କରି ଦିଆଯାଏ । ଏକ ପରୀକ୍ଷାରୁ ଜଣା ଯାଇଛି ଯେ ମଞ୍ଜିରୁ ୫୧ ପ୍ରତିଶତ ଗୁଣ୍ଡ ମିଳିଥାଏ ଏବଂ ୩୩ ପ୍ରତିଶତ ଚୋପା ଆଦି ମିଳିଥାଏ । ଅନ୍ୟ ଅଂଶତକ ଉଡ଼ିଯାଏ । ଓଦା ଜାଗାରେ ଏହି ପାଉଁଶର ନଷ୍ଟ ହୋଇଯିବାର ଆଶଙ୍କା ଥାଏ । ତେଣୁ ଏହାକୁ ଏକ ଶୁଖିଲା ସ୍ଥାନରେ ସଂରକ୍ଷିତ କରି କିଛି ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ଧୁଆଁ ଦେବାକୁ ହୋଇଥାଏ । ମଞ୍ଜିରୁ ଚୋପା ଅଲଗା କରିବା ନିମନ୍ତେ ନିଆଁରେ ଭାଜିବା କିମ୍ବା ପାଣିରେ ବତୁରାଇବା ପଦ୍ଧତି ଅବଲମ୍ବନ କରାଯାଇଥାଏ । ଖାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏହି ଗୁଣ୍ଡକୁ ସିଝାଇ କିମ୍ବା ଭାଜି ଦେବା ଉଚିତ୍ । ବେଳେ ବେଳେ ସେଗୁଡ଼ିକୁ ଗୁଣ୍ଡ କରି ପିଠା କିମ୍ବା ରୁଟି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ । ପିଠା ଓ ରୁଟି ପ୍ରସ୍ତୁତି ନିମନ୍ତେ ଅନ୍ୟ ଅଟା କିମ୍ବା ଗୁଡ଼ଳ ଜାତୀୟ ପଦାର୍ଥର ଗୁଣ୍ଡ ଏଥିରେ ମିଶାଯାଇଥାଏ ।

କେତେକ ଜାଗାରେ ଏହି ମଞ୍ଜି ଗୁଣ୍ଡକୁ ଭାତ ସହ ମିଶାଇ ଏକ ଗୁଳା ପ୍ରସ୍ତୁତ କଲାପରେ ଏହି ଗୁଳାକୁ ଚିନି ଓ ଘିଅ କିମ୍ବା ତେଲ ସହ ମିଶାଇ ଖିଆଯାଇଥାଏ । କେତେକ ଆଦିବାସୀ ଏହାକୁ ମହୁଳ ସହ ମଧ୍ୟ ମିଶାଇ ଖାଇଥାଆନ୍ତି ।

**ଔଷଧୀୟ ବ୍ୟବହାର**

ଏହି ଫଳ (ତେନ୍ତୁଳି) ହଜମ କ୍ରିୟା ବୃଦ୍ଧି, ବାୟୁନାଶକ, କୋଷ୍ଠବନ୍ଧନାଶକ ଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ଆୟୁର୍ବେଦରେ ଏହାକୁ କ୍ଷୁଧାବର୍ଦ୍ଧକ ଓ ପାକସ୍ଥଳୀର କ୍ରିୟାରେ ଉନ୍ନତି ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଚୀନୀ ଚିକିତ୍ସା ପଦ୍ଧତିରେ ଏହାକୁ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ତାପରୁ ରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଏକ ଶୀତଳକରଣ ଔଷଧ ଭାବେ



ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଛି । ତେନ୍ତୁଳିର ତନ୍ତୁ ଭାରତୀୟ ଭେଷଜ ଶାସ୍ତ୍ରରେ ଶୀତଳତା ପ୍ରଦାୟକ, ରେଚକ ଓ ପିତ୍ତକନିତ ରୋଗ ଉପଶମକାରୀ ବୋଲି ଦର୍ଶାଯାଇଛି । ଏହାକୁ ମଧ୍ୟ ଫୁଲ୍ଲା ଜାଗାରେ ଲଗାଇଲେ ଉପଶମ ହୋଇଥାଏ ।

**ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବ୍ୟବହାର**

ଏହାକୁ ରଙ୍ଗ କରିବା ଓ ଚମତା କଷାଇବା ନିମନ୍ତେ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ଏହାର କଅଁଳ ପତ୍ର, ଫୁଲ ଓ ଛୋଟ ଚୋରା ଗଛ ମଧ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ ଭାବେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ଏହାର ପତ୍ରରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା ଲାଲ ହଳଦୀ ରଙ୍ଗକୁ ଭଲ ଓ ସିଲ୍‌କ ବସ୍ତୁ ରଙ୍ଗ କରିବା ସକାଶେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଆମେରିକାରେ ତେନ୍ତୁଳିରେ ଚିନି ଓ ପାଣି ମିଶାଇ ଏହାକୁ ଏକ ଅଣ୍ଡା ପାନୀୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଫ୍ରାନ୍ସରେ ତେନ୍ତୁଳି ମଞ୍ଜି ଓ ପାଉଁର ବୟନ ଶିଳ୍ପରେ ଲାଗିଥାଏ । ଜାପାନରେ ଏହି ପାଉଁର ଆଇସକ୍ରିମ୍, ସରବର୍ ଓ ସସ୍ ଆଦି ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ଲଗାଯାଏ । ଏତଦ୍‌ଭିନ୍ନ ଏହା ବସ୍ତ୍ର ଓ କାଗଜ ଶିଳ୍ପରେ ମଣ୍ଡରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ଚୈଳ ଖନନ ଓ ପଥର ଫଟାଇବା ନିମନ୍ତେ ରାସାୟନିକ ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ମଧ୍ୟ ଏହା ଲାଗିଥାଏ ।

**ରୂଷ ପ୍ରଣାଳୀ**

ତେନ୍ତୁଳି ଏକ ରୂଷ କରାଯାଉଥିବା ଗଛ ନୁହେଁ । ଏହା ସାଧାରଣତଃ ଜଙ୍ଗଲ ଅଞ୍ଚଳରେ ହୋଇଥାଏ । ବଡ଼ ହୋଇ ଫଳ ଧରିବା ନିମନ୍ତେ ତେନ୍ତୁଳି ଗଛ ୧୩ ରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ସମୟ ନେଇଥାଏ । ରୂଷ କଲେ ଦୀର୍ଘ ସମୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ, ଏଣୁ ଏହା ରୂଷ ଉପଯୋଗୀ ନୁହେଁ । କିନ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଅନ୍ୟ ଦେଶମାନଙ୍କରେ ତେନ୍ତୁଳିର ରୂହିଦାକୁ ଆଖି ଆଗରେ ରଖି ଏହାକୁ ରୂଷ କରିବା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦିଆଗଲାଣି । ଏହି ଗଛରେ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସମୟରେ ପାଣି ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ । କିନ୍ତୁ ଯେହେତୁ ଏହା ଜଙ୍ଗଲରେ ବଢେ ଏହି ଦିନ ପ୍ରତି କେହି ନଜର ଦେଇ ନଥାନ୍ତି ।

ଗଛ	: ମନୁର ବୃଦ୍ଧି, ଅନେକ ଦିନ ବଞ୍ଚେ, ଚିରହରିତ, ସାଧାରଣତଃ ୬୦ ରୁ ୮୦ ଫୁଟ ଉଚ୍ଚ ।
ପତ୍ର	: ସବୁଜ ରଙ୍ଗ, ଗହଳିଆ, ପକ୍ଷୀ ପର ଭଳି ସଜା ହୋଇଥାଏ, ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଖିଲା ସ୍ଥାନରେ ବା ସ୍ଥଳ ବିଶେଷରେ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଦିନେ ପତ୍ର ଝଟା ଦିଏ ।
ବକଳ	: ବାଦାମୀ କିମ୍ବା ଗାଢ଼ ଧୂସର ରଙ୍ଗର
ଫୁଲ	: ପାଞ୍ଚଟି ପାଖୁଡ଼ା ଥାଏ, ଏକ ଉଚ୍ଚ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲମ୍ବ ହୋଇଥାଏ, ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର କିନ୍ତୁ ଲାଲ କିମ୍ବା କମଳା ରଙ୍ଗର ଗାର ଥାଏ । କଢ଼ଗୁଡ଼ିକ ପାଟଳ ରଙ୍ଗର ହୋଇଥାଏ ।
ଫଳ	: ଫଳଟି ମୋଟା ଓ ଚୋପାୟୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ଚୋପା ଭିତରେ ମଞ୍ଜି ଥାଏ । ମଞ୍ଜି ଉପରେ ଶସ ଲାଗି ରହିଥାଏ ଯାହା ଦେଖିବାକୁ ବାଦାମୀ ବା ଲାଲ ରଙ୍ଗର ହୋଇଥାଏ । ଏହାର ସ୍ୱାଦ ମିଠା ଓ ଖଟାମିଠା ଅଟେ । ଏହା ଖାଦ୍ୟ ଉପଯୋଗୀ ।

ଏହି ଗଛ ବହୁତ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବଞ୍ଚେ ଓ ବହୁତ ବଡ଼ ହୁଏ । କିନ୍ତୁ ଏହି ଗଛର ବୃଦ୍ଧି ବହୁତ ମନ୍ଦୁର । ଅନୁକୂଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଚୋରା ଗଛଟି ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଭଲ ବଢ଼ିଥାଏ । ନିର୍ଯ୍ୟତ ଭାବରେ ପାଣି ଦେଲେ ଏବଂ ଘାସ ବାଛିଲେ ପ୍ରଥମ ବର୍ଷ ଏହି ଗଛ ହାରାହାରି ୬୦ ସେଣ୍ଟିମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବଢ଼ିଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଦ୍ୱିତୀୟ ବର୍ଷ ଏହାର ବୃଦ୍ଧି ପ୍ରଥମ ବର୍ଷ ତୁଳନାରେ ପ୍ରାୟ ଦୁଇଗୁଣ ହୋଇଥାଏ । ହାଲୁକା ମାଟିରେ ଚୋରା ଗଛ ଭଲ ବଢେ । ଏହି ଗଛକୁ ଲଗାଇ ମୃତ୍ତିକାକ୍ଷୟ ରୋକା ଯାଇପାରେ । ଉଚ୍ଚତା ଜମିର ପୁନରୁଦ୍ଧାର ନିମନ୍ତେ ମଧ୍ୟ ଏହି ଗଛକୁ ଲଗାଯାଇଥାଏ ।

**ମାଟି**

ତେନ୍ତୁଳି ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରକାରର ମାଟିରେ ବଢ଼ିପାରେ, କିନ୍ତୁ ପାଣି ଗତି ଯାଉଥିବା ସାମାନ୍ୟ ଅମ୍ଳୟୁକ୍ତ ମାଟିରେ ଏହା ଭଲ ବଢେ । ଏହି ଗଛ ପାଇଁ ସତ୍ତ୍ୱତିଆ ମାଟି ଅନୁକୂଳ ନୁହେଁ ।

**ଜଳବାୟୁ**

କ୍ରୀତୀୟ ଜଳବାୟୁ ତେନ୍ତୁଳି ପାଇଁ ଉପଯୋଗୀ । ତେବେ ଅତ୍ୟଧିକ ବର୍ଷା ହେଉଥିବା ଅଞ୍ଚଳରେ ଏହା ଉଧାଏ ନାହିଁ । ଛୋଟ ଗଛ ଦୁଷ୍ଟାରପାତ ହେଲେ କ୍ଷତିଗ୍ରସ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଫଳ ଧରିବା ସମୟରେ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ପାଗ ରହିବା ନିତାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକ । ଲୁଣି ହାଡ଼ା ତେନ୍ତୁଳି ପାଇଁ ଅନୁକୂଳ ଅଟେ । ଏହି ଗଛ ସମୁଦ୍ର ଉପକୂଳରେ ଭଲ ହୁଏ ।

**ବଂଶବୃଦ୍ଧି**

ମଞ୍ଜିରୁ ସହଜରେ ତେନ୍ତୁଳି ଚାରା ଉତ୍ତାରି ହୁଏ । ଏହି ଗଛ କଲମୀ ଦ୍ୱାରା ବଂଶ ବିଷ୍ଠାର କରିପାରେ, ଯେଉଁଥିରେ ଏହାର ଗୁଣ ଅପରିବର୍ତ୍ତିତ ରହେ । ହଳ କରାଯାଇଥିବା ଜମିରେ ବୁଣା ଯାଇଥିବା ମଞ୍ଜି ୫ ରୁ ୧୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗଜା ହୁଏ । ବୃଷ ରୋପଣ ନିମନ୍ତେ ମଞ୍ଜିକୁ ଏପ୍ରିଲ ମାସରେ ଚୋରା ଗଜାରେ ଲଗାଯାଇ ବର୍ଷା ଋତୁ ଆରମ୍ଭରେ ଚୋରାକୁ ଜମିରେ ରୋପଣ କରାଯାଏ । କେତେକ ସ୍ଥଳରେ ଦ୍ୱିତୀୟ ବର୍ଷା ପୂର୍ବରୁ ଚୋରା ଡାଳକୁ ୫ ସେ.ମି. ଓ ଫୁଲକୁ ୨୨ ରୁ ୨୩ ସେ.ମି. ଲମ୍ବ ରଖି କାଟି ଲଗାଯାଇ ଏଥିରୁ ସଫଳତା ମିଳିଥିବାର ନଜିର ରହିଛି । ୩ ମି. X ୩ ମି. ଦୂରତାରେ ଏକ ଘନମିଟର ଖାତରେ ଚୋରାଗୁଡ଼ିକ ଲଗାଇଲେ ଭଲ ଫଳ ମିଳେ । ମଞ୍ଜିକୁ ଶୁଖିଲା ଅବସ୍ଥାରେ ରଖିଲେ ଏହା ଅନେକ ଦିନ ରହିଥାଏ ଭଲ ଉତ୍ପାଦନ ହେଉଥିବା ଏବଂ ଗୁଣମାନ ଥିବା ଗଛରୁ ମଞ୍ଜି ସଂଗ୍ରହ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ । ଏସବୁ ସତ୍ତ୍ୱେ ମଞ୍ଜିରୁ ଉତ୍ତୁରିଥିବା ଗଛର ବୃଦ୍ଧି ମନ୍ଦୁର ଏବଂ ଫଳ ଧରିବାକୁ ଅନେକ ସମୟ ନିଏ । ସ୍ଥଳ ବିଶେଷରେ କଲମୀ ସାହାଯ୍ୟରେ ହୋଇଥିବା ଗଛ ଉତ୍ତମ ପରିବେଶରେ ୪ ରୁ ୫ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଫଳ ଧରିଥାଏ । ଚୋରା ଗଛରେ ୬ ରୁ ୮ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଫଳ ଧରିଥାଏ ।



ଛୋଟ ଗଛକୁ ଏକ ବଡ଼ ଗାଡ଼ କରି ଲଗାଇବାକୁ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ଦ୍ଵାରା ଚେର ବଢ଼ିବା ପାଇଁ ସ୍ଥାନ ମିଳିଥାଏ । ଗଛକୁ ସାଧାରଣତଃ ଜମିର ପତ୍ତନଠାରୁ ଉଚ୍ଚରେ ଲଗାଇବା ଆବଶ୍ୟକ । ଛୋଟ ଗଛରେ ପାଣିର ଆବଶ୍ୟକତା ଥିବାରୁ ଏହାର ଗୁରିପତେ ପାଣି ରହିବା ନିମନ୍ତେ ଏକ ମନ୍ଦା ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବା ଦରକାର । ବ୍ୟାବସାୟିକ ଭିତ୍ତିରେ ଗୁଣ କରାଯାଉଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଗଛ ମଧ୍ୟରେ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଫୁଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦୂରତା ରହିବା ଭଲ ।

**ଜଳସେଚନ**

ଗଛ ବଡ଼ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଜଳସେଚନ ଆବଶ୍ୟକ କରିଥାଏ । କିନ୍ତୁ ବଡ଼ ହେଲା ପରେ ଏହାପାଇଁ ଆଉ ଜଳସେଚନ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇ ନଥାଏ ।

**ରୋଗ ଓ ପୋକ**

ବେଳେବେଳେ ପିମ୍ପୁଡ଼ି ଓ ଭଲ ଗଛକୁ କ୍ଷତି ପହଞ୍ଚାଇଥାଆନ୍ତି । ଭାରତରେ ତେନ୍ତୁଳି ଗଛ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପୋକ ଯଥା ସିଂବାଲୁଆ ଇତ୍ୟାଦି ଦ୍ଵାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହାଛଡ଼ା ତେନ୍ତୁଳି ଫଳ କୀଟ ଦ୍ଵାରା ମଧ୍ୟ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।

**ସାର ପ୍ରୟୋଗ**

ତେନ୍ତୁଳି ଗଛରେ ସାର ଦିଆଯିବା ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ ନୁହେଁ । କିନ୍ତୁ ଛୋଟ ଗଛରେ ପ୍ରତି ୨/୩ ମାସ ଅନ୍ତରରେ ଏନ୍.ପି.କେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଭଲ । ପ୍ରଥମେ ଅଳ୍ପ ସାରରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଗଛ ବଡ଼ ହେଲେ ସାରର ମାତ୍ରା ବଢ଼ାଇଲେ ଭଲ ଫଳ ମିଳେ । କ୍ଷାର ଗୁଣଯୁକ୍ତ ମାଟିରେ କିଛି ମାତ୍ରାରେ ଲୌହ ଖଣିଜ ଦ୍ରବଣ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

**ଡାଳକଟା**

ଗଛରେ ୩ ରୁ ୫ଟି ଡାଳ ଛାଡ଼ି ଦେଇ ଅନ୍ୟ ସବୁଗୁଡ଼ିକୁ କାଣ୍ଟ ଛାଣ୍ଟ କରିଦେଲେ ଏହା ଭଲ ବଢ଼ିଥାଏ । ଗଛରୁ ମଝିରେ ମଝିରେ ମଲା ଓ ରୋଗଗ୍ରସ୍ତ ଡାଳଗୁଡ଼ିକୁ କାଟି ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍ ।

**ଅମଳ ପ୍ରକ୍ରିୟା**

ବସନ୍ତ ଋତୁ ଶେଷରେ ବା ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁର ଆରମ୍ଭରେ ତେନ୍ତୁଳି ଫଳ ପରିପକ୍ୱ ହୋଇଥାଏ । ପରିପକ୍ୱ ହେଲାପରେ ମଧ୍ୟ ତେନ୍ତୁଳି ଫଳକୁ ୬ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗଛରେ ଛାଡ଼ି ଦିଆଯାଏ କାରଣ ଏହା ଫଳରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ୨୦ ପ୍ରତିଶତ କିମ୍ବା ତା'ଠାରୁ କମ୍‌କୁ ଖସିଥାଏ । ଚୋପା ଶୁଖିଯିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହାକୁ ଗଛରେ ପାଟିବା ନିମନ୍ତେ ଛାଡ଼ିଦେବା ଦ୍ଵାରା ଚୋପାକୁ ଅଲଗା କରିବା ସହଜ ହୋଇଥାଏ । ସହଜ ଅମଳ ନିମନ୍ତେ ବୃକ୍ତରୁ ଫଳକୁ ତୋଳି ଦିଆଯାଇଥାଏ । ଆର୍ଦ୍ର ଜଳବାୟୁରେ ପାଟିଲା ଫଳ ଫିମ୍ପି

ମାରିଯାଇଥାଏ । ତେଣୁ ଭଲ ଶସ ପାଇବା ନିମନ୍ତେ ଫଳକୁ ଖରାରେ ଶୁଖାଯାଏ । ତେଣୁ ପରିପକ୍ୱ ଫଳକୁ ତୋଳିବା ପରେ ଶୀତଳ ଭଣ୍ଡାରରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ଉଚିତ୍ । ଏହି ଗଛ ୧୩ ରୁ ୧୪ ବର୍ଷ ବଡ଼ ହେଲାପରେ ଫଳ ଧରେ ଏବଂ ପ୍ରାୟ ୬୦ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଏହା ଫଳିଥାଏ ।

**ପ୍ରକୃଷ୍ଟ ଅମଳ ସମୟ**

ସକାଳ ୭ଟାରୁ ସନ୍ଧ୍ୟା ୫ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତେନ୍ତୁଳି ତୋଳାଯାଇପାରେ । ସାଧାରଣତଃ ଶିବରାତ୍ରି ପରେ ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ ପ୍ରାରମ୍ଭରୁ ମେ ମାସ ମଧ୍ୟଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ତେନ୍ତୁଳି ତୋଳା ଯାଇଥାଏ ।

**ସଂଗ୍ରହ ଓ ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ**

**ସଂଗ୍ରହ**

ତେନ୍ତୁଳି ମାର୍ଚ୍ଚରୁ ମେ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ସଂଗ୍ରହ କରାଯାଇଥାଏ । ମଞ୍ଜି ଥିବା ତେନ୍ତୁଳିର ମୂଲ୍ୟ କିଲୋ ପିଛା ୫ ଟଙ୍କା ରୁ ୬ ଟଙ୍କା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ତେନ୍ତୁଳିରୁ ମଞ୍ଜି ଓ ତନ୍ତୁ ଅଲଗା କରି ମଧ୍ୟ ବିକ୍ରୟ କରାଯାଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ବଜାରରେ ମଞ୍ଜିଲଗା ତେନ୍ତୁଳିର କାରବାର ବହୁଳଭାବେ ହୋଇଥାଏ । ତେନ୍ତୁଳି ମଣ୍ଡର ବ୍ୟାବସାୟିକ ଗୁଣିତା ଫଳରେ ଏବେ ବଜାରରେ ଏହାର କାରବାର ବଢ଼ୁଛି ।

**ପ୍ରକ୍ରିୟାକରଣ**

ଭଲ ମୂଲ୍ୟ ପାଇବା ନିମନ୍ତେ ତେନ୍ତୁଳିରୁ ମଞ୍ଜି ଛଡ଼ାଇ ବିକ୍ରୀ କରାଯାଇଥାଏ । ମଞ୍ଜି ଛଡ଼ା ହେବା ପୂର୍ବରୁ ତେନ୍ତୁଳିକୁ ଦୁଇଦିନ ଖରାରେ ଶୁଖାଇବାକୁ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ଦ୍ଵାରା ମଞ୍ଜିକୁ ତନ୍ତୁରୁ ସହଜରେ ଅଲଗା କରିହୁଏ । ମଞ୍ଜି ଛଡ଼ା ଯାଇଥିବା ଓ ତନ୍ତୁ ଅଲଗା ହୋଇଥିବା ତେନ୍ତୁଳିକୁ ଭଲ ତେନ୍ତୁଳି କୁହାଯାଏ । ଏହି ତେନ୍ତୁଳିର ଧଳା ଅଂଶ ବାହାରକୁ ଦେଖାଯାଏ । ଲୋହିତ ଧୂସର ରଙ୍ଗର ତେନ୍ତୁଳି ଭଲ ତେନ୍ତୁଳିକୁ ଭାବେ ଗଣାଯାଏ । ଏହାର ଶସ ଖଟା, ମିଠା ଓ ସ୍ଵାଦିଷ୍ଟ ।

ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜିଲଗା ତେନ୍ତୁଳିରୁ ହାରାହାରି ୫୫୦ ଗ୍ରାମ ତନ୍ତୁମିଶା ତେନ୍ତୁଳି ମିଳିଥାଏ । ଜଣେ ଲୋକ ଗୋଟିଏ ଦିନରେ ପ୍ରାୟ ୨୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ତେନ୍ତୁଳିରୁ ମଞ୍ଜି ବାହାର କରିପାରେ । ଅଧିକାଂଶ ମଞ୍ଜି ଓ ତନ୍ତୁ ଛଡ଼ା ଯାଇଥିବା ତେନ୍ତୁଳିରେ ୧୦ ପ୍ରତିଶତ ଲୁଣ ମିଶାଇ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର ନିମନ୍ତେ ଯୋଗ୍ୟ କରାଯାଏ । ଏହି ଲୁଣ ମିଶା ତେନ୍ତୁଳିକୁ ବଡ଼ ବଡ଼ ଗୁଳା କରି ଦିଆଯାଏ । ଏହାପରେ ଏହାକୁ ଏକ ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖରା ଓ କାକରରେ ରଖି ଦିଆଯାଏ । ଉତ୍ତମ ସଂରକ୍ଷଣ ନିମନ୍ତେ ଏହି ଗୁଳାଗୁଡ଼ିକୁ ଶୁଖାଇବା ପୂର୍ବରୁ ନିଆଁରେ ସିଝାଇ ଦିଆଯାଇଥାଏ । ପ୍ରଥମ ପ୍ରସ୍ତୁତି ବେଳେ ତେନ୍ତୁଳିର ରଙ୍ଗ ଇଷଡ଼ ବାଦାମୀ ଓ ଲାଲ ରଙ୍ଗର ହୋଇଥିବା ବେଳେ ଅଧିକ ଦିନ ରହିଲେ ଏହା କଳା ରଙ୍ଗ ଧାରଣ କରିଥାଏ । ଭଲ ଶସ ପାଇବା ନିମନ୍ତେ ଏଥିରୁ ତନ୍ତୁ, ମଞ୍ଜି ଓ ଚୋପା ଆଦିକୁ ସଫା କରିବା ଦରକାର ।

ଚେନ୍ଦୁଳିର ସଂଗ୍ରହ ଓ ବ୍ୟବସାୟ  
ଓଡ଼ିଶା ଏବଂ ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶରେ ଗତ ୫ ବର୍ଷର ଚେନ୍ଦୁଳିର ସଂଗ୍ରହ ଓ ବିକ୍ରି  
(ପରିମାଣ - କ୍ଷିତିଗୁଡ଼ିକରେ/ମୂଲ୍ୟ - ଲକ୍ଷରେ)

ପ୍ରକା	ରାଜ୍ୟ	୧୯୯୭-୯୮		୧୯୯୮-୯୯		୧୯୯୯-୦୦		୨୦୦୦-୦୧		୨୦୦୧-୦୨	
		ପ	ମୂ	ପ	ମୂ	ପ	ମୂ	ପ	ମୂ	ପ	ମୂ
ମଞ୍ଜି ଥିବା ଚେନ୍ଦୁଳି	ଓଡ଼ିଶା ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶ	-	-	୪୦୦୧.୨	୨୪୭.୫୪	୪୦୦୧.୨	୨୪୭.୫୪	୨୦୦୧.୨	୨୪୭.୫୪	-	-
		୪୮୭୩	୨୫୬.୨୬	୪୨୧୯.୬୫	୩୯୫.୭୫	୨୫୬.୨୬	୨୫୬.୨୬	୨୫୬.୨୬	୨୫୬.୨୬	୪୫୫୩୬	୨୭୦.୫୨
ମଞ୍ଜି ଛଡ଼ା ଚେନ୍ଦୁଳି	ଓଡ଼ିଶା ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶ	-	-	୫୧୬.୯୦	୮୫୧	୫୧୬.୯୦	୮୫୧	୫୧୬.୯୦	୮୫୧	-	-
		୧୧୫୫୬	୧୧୬.୬୧	୫୦୮୪.୭୫	୬୦.୨୫	୫୧୬.୯୦	୬୦.୨୫	୫୧୬.୯୦	୬୦.୨୫	୧୦୩୪୬	୯୧.୪୭
ଚେନ୍ଦୁଳି ମଞ୍ଜି	ଓଡ଼ିଶା ଆନ୍ଧ୍ର ପ୍ରଦେଶ	-	-	୨୬୮.୦୦	୦.୬୭	-	-	-	-	-	-
		୪୮୨୯	୯୬.୬୪	୨୬୮.୦୦	୦.୬୭	୨୬୮.୦୦	୦.୬୭	୨୬୮.୦୦	୦.୬୭	୧୦୦୨୮	୧୮.୦୪

ଚେନ୍ଦୁଳିକୁ ଶୁଖାଇବା ସମୟରେ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ବିଷୟ ଉପରେ ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ଆବଶ୍ୟକ

- ଏହାକୁ ଖରାରେ ଅତ୍ୟଧିକ ଶୁଖାଇଲେ ରଙ୍ଗ ଖରାପ ହୋଇଯାଏ
- ଫୁଲ ଲାଗିଥିବା ପାଖଟି ଉପରକୁ ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ

ସଂଗ୍ରହ ଏବଂ ବ୍ୟବସାୟ

୬୫ ରୁ ୭୦ ପ୍ରତିଶତ ଚେନ୍ଦୁଳି ଗଛ ଜଙ୍ଗଲ ବାହାରେ ପତିତ ଜମିରେ ଅଛି । ଚେନ୍ଦୁଳିର ଅମଳ ଗଛକୁ ହଳାଇ କିମ୍ବା ଆଙ୍କୁଡି ସାହାଯ୍ୟରେ ଫଳକୁ ଛିଣ୍ଡାଇ କରାଯାଇଥାଏ । ଓଡ଼ିଶାରେ ୨୦୦୦ ମାର୍ଚ୍ଚ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଚେନ୍ଦୁଳିର କିଣାବିକା ଓ.ଏ.ସି.ଡି.ସି. ଏବଂ ଟି.ଡି.ସି.ସି. ଦ୍ୱାରା କରାଯାଇଥିଲା । ୨୦୦୦ ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସରେ ରାଜ୍ୟ ସରକାର ଏକ ନୂତନ ନୀତି ପ୍ରଣୟନ କଲେ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଗ୍ରାମପଞ୍ଚାୟତକୁ ଚେନ୍ଦୁଳିର ମାଲିକାନାସତ୍ତ୍ୱ ମିଳିଲା । ଆଦିବାସୀମାନେ ସଂଗ୍ରହ କରିଥିବା ଚେନ୍ଦୁଳିକୁ ଗାଆଁର ଛୋଟ ବ୍ୟବସାୟୀମାନେ କିଣି ବଡ଼ ବ୍ୟବସାୟୀମାନଙ୍କୁ ଦେଇଥାଆନ୍ତି । ଏହି ସଂଗ୍ରହର କିଛି ଅଂଶ ଗୋଖାଦ୍ୟରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । କର୍ଣ୍ଣାଟକ ଓ ତାମିଲନାଡୁ ରାଜ୍ୟରେ ଚେନ୍ଦୁଳିର ସଂଗଠିତ ବଜାର ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିଛି ।

ନୀତି ନିୟମ

ଚେନ୍ଦୁଳିର ବ୍ୟବସାୟ ନିମନ୍ତେ ପଞ୍ଚାୟତରେ ୧୦୦ ଟଙ୍କା ପଞ୍ଜିକରଣ ଫି ଦାଖଲ କରି ସେହି ପଞ୍ଚାୟତ ପରିସରରେ ଯେକୌଣସି ବ୍ୟବସାୟୀ, ବ୍ୟକ୍ତି ବା ଅନୁଷ୍ଠାନ ବ୍ୟବସାୟ କରିପାରିବେ । ଏହି ପଞ୍ଜିକରଣ ଏକ ବର୍ଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ (ଅକ୍ଟୋବର ୧ ତାରିଖରୁ ପରବର୍ଷ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୩୦ ତାରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) କାଏମ ରହିବ । ଏହି ବ୍ୟବସାୟ ନିମନ୍ତେ କୌଣସି ପରିବହନ ପରମିଟ୍ ବା ରୟାଲଟି ଆବଶ୍ୟକ ନାହିଁ ।

ଦର ଏବଂ ଉତ୍ପାଦନ

ଗୋଟିଏ ପୂର୍ଣ୍ଣ ବୃଦ୍ଧିପ୍ରାପ୍ତ ଗଛ ବର୍ଷକୁ ୧୮୦ ରୁ ୨୨୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଅମଳ ଦେଇଥାଏ । ଗୋଟିଏ ଫଳରେ ହାରାହାରି ୫୫ ପ୍ରତିଶତ ଶସ, ୩୪ ପ୍ରତିଶତ ମଞ୍ଜି ଏବଂ ୧୧ ପ୍ରତିଶତ ତନ୍ତୁ ଓ ରୈପା ଥାଏ । ସାରା ପୃଥିବୀରେ ଭାରତ ଏକ ପ୍ରଧାନ ଚେନ୍ଦୁଳି ଉତ୍ପାଦନକାରୀ ରାଷ୍ଟ୍ର । ଭାରତରେ ବର୍ଷକୁ

ବର୍ତ୍ତମାନର ବଜାର ଦର (ଓଡ଼ିଶା)

୧. ମଞ୍ଜି ଛଡ଼ା ଚେନ୍ଦୁଳି	ଟ ୭.୦୦ ରୁ ୮.୦୦
୨. ମଞ୍ଜି ଥିବା ଚେନ୍ଦୁଳି	ଟ ୩.୦୦ ରୁ ୫.୦୦
୩. ଖାଲି ମଞ୍ଜି	ପ୍ରାୟ ଟ ୨.୦୦



ହାରାହାରି ୨,୫୦,୦୦୦ ଟନ୍ ତେନ୍ତୁଳି ଅମଳ ହୋଇଥାଏ । ଜଣେ ବ୍ୟକ୍ତି ଦିନକୁ ୨୫ ରୁ ୪୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ତେନ୍ତୁଳି ସଂଗ୍ରହ କରିପାରେ ।

ବିଗତ ରତ୍ନରେ ତେନ୍ତୁଳିର ବଜାରଦର ରାୟପୁର ମଣ୍ଡି, ଛତିଶଗଡ଼		
କ୍ର.ସଂ.	ଲଘୁ ବନଜାତୀୟ ଦ୍ରବ୍ୟ	ମୂଲ୍ୟ (ଟଙ୍କା ପ୍ରତି କିଲୋଗ୍ରାମ)
୧.	ମଞ୍ଜି ଛତା ତେନ୍ତୁଳି	ଟ ୭.୫୦
୨.	ମଞ୍ଜି ଥିବା ତେନ୍ତୁଳି	ଟ ୩.୫୦

ବି.ଦ୍ର. :

- ବିକ୍ରେତା ମାଲ ଉଠାପକା ଖର୍ଚ୍ଚ ବହନ କରିବେ ।
- କ୍ରେତା ୪% ବିକ୍ରି କର, ୦.୬% ପ୍ରବେଶ କର ଏବଂ ୨% ମଣ୍ଡି କର ବହନ କରିବେ ।

ଓଡ଼ିଶାରେ ତେନ୍ତୁଳିର ଉତ୍ପାଦନ	
ବର୍ଷ	ଉତ୍ପାଦନ (ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍ରେ)
୧୯୯୨-୯୩	୮୫୧୮.୧୭
୧୯୯୩-୯୪	୯୭୬୧.୯
୧୯୯୪-୯୫	୧୮୭୭୧.୧୨
୧୯୯୫-୯୬	୭୦୭.୩୭
୧୯୯୬-୯୭	୧୦୧୨୪.୩୯
୧୯୯୭-୯୮	୯୪୨୪.୩୭
୧୯୯୮-୯୯	୧୫୬୨୯.୨୯
ମୋଟ (୧୯୯୨-୧୯୯୮)	୭୮୧୯୨.୬୩୩
ହାରାହାରି ବାର୍ଷିକ ଉତ୍ପାଦନ	୧୧୧୭୦.୩୮
ସଂଗ୍ରହ ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା	୧୯୬୮୨



### ବାଣିଜ୍ୟ ବ୍ୟବସାୟ

ଭାରତରେ ଥିବା ତେନ୍ତୁଳିର ଗୁରୁତ୍ୱ ଏହାର ଘରୋଇ ଉତ୍ପାଦନ ଦ୍ୱାରା ଭରଣା କରାଯାଇପାରୁଛି । ତେନ୍ତୁଳି ଶସର ଭାରତରେ ଭଲ ବଜାର ଅଛି । ତେନ୍ତୁଳି ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇ ପ୍ରକାର ଅବସ୍ଥାରେ ଭାରତରୁ ବାହାରକୁ ରପ୍ତାନୀ ହୋଇଥାଏ ଶୁଖିଲା ଶସ ଏବଂ ମଞ୍ଜି ଓ ମଞ୍ଜି ପାଉଁର ଶୁଖିଲା ଶସ ବ୍ରିଟେନ୍ ଏବଂ ମଧ୍ୟପ୍ରାଚ୍ୟ ଦେଶମାନଙ୍କୁ ରପ୍ତାନୀ ହେଉଥିବା ବେଳେ ମଞ୍ଜି ଓ ମଞ୍ଜି ପାଉଁର ଆମେରିକା, ବ୍ରିଟେନ୍, ଜାପାନ ଏବଂ କାନଡା ଆଦି ଦେଶକୁ ରପ୍ତାନୀ ହୁଏ । ଭାରତ ୨୦୦୧-୨୦୦୨ ରେ ପ୍ରାୟ ୧୨୨୭.୬୦୪ ଟନ୍ ପରିମାଣର ତେନ୍ତୁଳି ମଞ୍ଜି, ୨୧୮.୩୪୬ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କାରେ ରପ୍ତାନୀ କରିଥିଲା । (ଜେ.ଏମ୍.ଏ.ପି., ଆର୍.ଆର୍.ଏଲ୍., ୨୦୦୨) । ଭାରତରେ ତେନ୍ତୁଳିର ପ୍ରମୁଖ ସଂଗ୍ରହ କେନ୍ଦ୍ରଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗର କୋଲକାତା ଓ ଘଟାଳ; ଓଡ଼ିଶାର କଟକ, ଜୟପୁର, ପାରଳାଖେମୁଣ୍ଡି, ବ୍ରହ୍ମପୁର ଏବଂ ରାୟଗଡ଼ା, ଆନ୍ଧ୍ରପ୍ରଦେଶର ବୋବିଲି, ଝାଉଳାଲ, ହାଇଦ୍ରାବାଦ୍, ସିକନ୍ଦରାବାଦ୍ ଏବଂ ହିନ୍ଦୁପୁର; ତାମିଲନାଡୁର ମଦୁରାଇ ଓ ପୋଲାର୍ଟି; କେରଳର ଧୋଡୁଭାବି; ମହାରାଷ୍ଟ୍ରର ମୁମ୍ବାଇ, ଅହମ୍ମଦନଗର, ସତାରା ଓ ନାସିକ୍ । କେବଳ ମଧ୍ୟ ପ୍ରଦେଶର ଅଧିଭକ୍ତ ବସ୍ତର ଜିଲ୍ଲାରେ ବାର୍ଷିକ ୧୦,୦୦୦ ରୁ ୨୫,୦୦୦ ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍ ତେନ୍ତୁଳି ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇଥାଏ ।

### ଜଙ୍ଗଲଜାତ ତେନ୍ତୁଳିର ରପ୍ତାନୀ

ଲଘୁ ବନଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟ	୧୯୯୫-୧୯୯୬		୧୯୯୬-୧୯୯୭	
	ପରିମାଣ (ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍)	ମୂଲ୍ୟ (ଟଙ୍କା ଲକ୍ଷରେ)	ପରିମାଣ (ମେଟ୍ରିକ ଟନ୍)	ମୂଲ୍ୟ (ଟଙ୍କା ଲକ୍ଷରେ)
ତେନ୍ତୁଳି-କଞ୍ଚା	୫,୯୩୦	୪୯୯	୩,୧୭୨	୨୬୮
ତେନ୍ତୁଳି-ଶୁଖିଲା	୪,୬୦୩	୯୨୬	୫,୦୨୫	୯୪୯
ମୋଟ	୧୦,୫୩୩	୧,୪୨୫	୮,୧୯୭	୧,୨୧୭

### ୨୦୦୧ ଓ ୨୦୦୩ରେ ତେନ୍ତୁଳିର ସଂଗ୍ରହ ମୂଲ୍ୟ ଲକ୍ଷରେ

ତେନ୍ତୁଳିର ପ୍ରକାର	ବର୍ଷ ୨୦୦୧-୦୨	ବର୍ଷ ୨୦୦୨-୦୩	ଶତକଡ଼ା ବୃଦ୍ଧି
ଶୁଖିଲା	୧୧୨୦.୧୫	୧୩୫୪.୫୧	୨୦.୯୨
ସଦ୍ୟ ତୋଳନା ତେନ୍ତୁଳି	୨୪୮.୦୦	୪୩୮.୮୧	୭୬.୯୪
ବହଳ ଶସ	୩୨୫.୩୫	୪୪୨.୧୧	୩୫.୮୮
ମଞ୍ଜିଗୁଣ୍ଡ	୬୮୪.୪୩	୬୬୩.୦୨	- ୩.୧୩

କେତେକ ତେନ୍ତୁଳି ବ୍ୟବସାୟୀଙ୍କ ତାଲିକା

- |   |  |
|---|--|
| <p>୧. ମେସର୍ସ ପି.ଭି. ନର୍ସେସନ୍<br/>ପି.ଭି. ସିପିଙ୍ଗ୍ କର୍ପୋରେଶନ-୨୯,<br/>ଚିନ୍ମାଧାୟ ଷ୍ଟିଟ୍, ପାଷ୍ଟ ପ୍ଲୋର୍<br/>ତେନ୍ତୁଳି</p> <p>୨. ମେସର୍ସ ଆର୍.ଏସ୍. ମୁରୁଗାସନ୍<br/>ନାଲା ଅମାଲକ୍ରିଟ୍, ଷ୍ଟିଟ୍ ଓଲଡ଼ପେଟ୍<br/>କ୍ରିଷ୍ଣଗିରି- ୬୩୫୦୦୨<br/>ତାମିଲନାଡୁ</p> <p>୩. ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଟ୍ରେଡିଙ୍ଗ୍ କର୍ପୋରେଶନ୍<br/>୧୯୬, କାମଧେନୁ କମ୍ପ୍ଲେକ୍ସ<br/>ଜୋନ୍ - ୧, ଏମ୍.ପି. ନଗର<br/>ଭୋପାଳ - ୪୬୨୦୦୩</p> <p>୪. ମେସର୍ସ ଏଚ୍. ଭି. ମୋହନମୂର୍ତ୍ତି<br/>ମାନକଭିପେଟା ଷ୍ଟିଟ୍<br/>ଜୟପୁର - ୭୬୪୦୦୧<br/>କୋରାପୁଟ</p> <p>୫. ମେସର୍ସ ମଞ୍ଜୁଳା ଟ୍ରେଡର୍ସ<br/>କୋମଳବରି ଷ୍ଟିଟ୍,<br/>ଚାୟର ଅଫିସ୍ ନିକଟରେ<br/>ବ୍ରହ୍ମପୁର - ୭୬୦୦୦୨</p> | <p>୬. ନିମେକ୍ସ ଟ୍ରେଡିଙ୍ଗ୍ କର୍ପୋରେସନ୍<br/>ସେକେଣ୍ଡ ପ୍ଲୋର୍,<br/>୯୩/୯୭, ଟୋପିଓଲା ମାନସନ୍<br/>ମହମ୍ମଦଅଲ୍ଲୀ ରୋଡ୍<br/>ମୁମ୍ବାଇ- ୪୦୦୦୦୩</p> <p>୭. ଓରିଏଣ୍ଟାଲ ଟ୍ରେଡିଂ<br/>କର୍ପୋରେସନ୍ ପ୍ରା.ଲି.<br/>୭୧-ଏ, ନେତାଜୀ<br/>ସୁଭାଷ ବୋଷ ରୋଡ୍<br/>କୋଲକତା - ୧</p> <p>୮. ଟ୍ରାନ୍ସ ଓ୍ବାଲ୍ଡ୍ ଏକ୍ସପୋର୍ଟ<br/>୮୪, ବସୁନ୍ଧରା ବିଲ୍ଡିଙ୍ଗ୍<br/>୧୧, ଟଲଷ୍ଟୟ ମାର୍ଗ<br/>ନୂଆଦିଲ୍ଲୀ - ୧୧୦୦୦୧</p> |
|---|--|





ଆର.ସି.ଡି.ସି.

୪୨୪, ଶହୀଦ ନଗର

ଭୁବନେଶ୍ୱର - ୭

ଫୋନ୍ - (୦୬୭୪) ୨୫୧୦୯୮୫/୨୫୧୭୮୯୭

[www.banajata.org](http://www.banajata.org)

ବଲାଙ୍ଗୀର ଅଫିସ୍

ଆର.ସି.ଡି.ସି.

ପ୍ୟାଲେସ୍ ଲାଇନ୍, ବଲାଙ୍ଗୀର

ଫୋନ୍ - ୦୬୬୫୨ - ୨୩୪୮୪୨

ଡାକୁ ଗାଁ ଅଫିସ୍

ଆର.ସି.ଡି.ସି.

ଡାକୁଗାଁ, ନବରଙ୍ଗପୁର

ଫୋନ୍ - ୦୬୮୬୭ - ୨୫୫୫୧୮

ରାୟପୁର ଅଫିସ୍

ଆର.ସି.ଡି.ସି.

ଶଙ୍କର ନଗର, ରାୟପୁର

ମୋବାଇଲ୍ - ୯୪୩୭୦ - ୫୪୯୦୯

ଡିସେମ୍ବର ୨୦୦୩

ଜନସ୍ୱାର୍ଥ ଦୃଷ୍ଟିରୁ ଆର.ସି.ଡି.ସି.ଦ୍ୱାରା

ସଙ୍କଳିତ ଓ ବିତରିତ

# ଡେଡ୍‌ଲି

