



ବେଲ

ହିନ୍ଦୁମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ବେଲ ଏକ ପବିତ୍ର ବୃକ୍ଷ । ତ୍ରିଶାଖା ବିଶିଷ୍ଟ ବେଲପତ୍ର ଭଗବାନ ଶିବଙ୍କର ଅତି ପ୍ରିୟ ବୋଲି ହିନ୍ଦୁମାନେ ମାନନ୍ତି । ଏହି ବୃକ୍ଷର ବିଭିନ୍ନ ଅଂଶ ଔଷଧ ରୂପେ ବହୁଳ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ଭାରତ ବର୍ଷ ବେଲର ଉତ୍ପତ୍ତିସ୍ଥଳ ଭାବେ ପରିଚିତ । ଏହି ଗଛ ଧୂରେ ଧୂରେ ବଢ଼ିଥାଏ ଏହା ଏହା ସାଧାରଣତଃ ୬ରୁ ୮ ମିଟର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଉଚ୍ଚ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ଗଛର ଗଣ୍ଡି ଛୋଟ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ତାଳଗୁଡ଼ିକ ଗୁରୁପାଖକୁ ଝୁଲି ରହିଥାଆନ୍ତି । ଏହା ଏକ ପର୍ଣ୍ଣମୋଚୀ ଜାତୀୟ ଉଦ୍ଭିଦ । ଏହି ଗଛ ଦକ୍ଷିଣ ଓ କେନ୍ଦ୍ର ଭାରତର ପାର୍ବତ୍ୟ ଓ ସମତଳ ଅଳ୍ପ ଜଙ୍ଗଲରେ ଏବଂ ବର୍ମା, ପାକିସ୍ତାନ, ବଙ୍ଗଳାଦେଶ ଆଦି ଦେଶରେ ବହୁଳଭାବେ ଦେଖାଯାଏ । ଖ୍ରୀଷ୍ଟପୂର୍ବ ୬୦୦ ଶତାବ୍ଦୀରେ ପୌରାଣିକ ଗ୍ରନ୍ଥମାନଙ୍କରେ ଏହି ବୃକ୍ଷର ଉଲ୍ଲେଖ ରହିଥିବାର ଜଣାଯାଏ । ଏହା ମୁଖ୍ୟତଃ ମନ୍ଦିର ନିକଟରେ ଭାରତବର୍ଷରେ ରକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ସିଂହଳ, ମାଳଦ୍ୱୀପର ଉତ୍ତର ଭାଗ ଓ ଜାଭା ଦ୍ୱୀପପୁଞ୍ଜରେ ମଧ୍ୟ ଏହି ଗଛ ରକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ । ଫିଲିପାଇନ୍ସ ଦ୍ୱୀପପୁଞ୍ଜର ଉତ୍ତର ଲୁଜୋନ୍ ଅଳ୍ପରେ ମଧ୍ୟ ଏହାକୁ ରକ୍ଷା କରାଯାଇଥାଏ । ଏହାର ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମ ହେଲା ଇଗ୍ନି ମାର୍ମେଲୋସ୍ ଏବଂ ରୁଟାସି ଜାତିର ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ । ବେଲ ଗଛ ସାଧାରଣତଃ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ପତ୍ରଝଡ଼ା ଦେଇଥାଏ । ମେ ଓ ଜୁନ ମାସରେ ଏହି ଗଛରେ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଆରମ୍ଭ ହୋଇଥାଏ । ଏହାର ଏକ ବର୍ଷ ପରେ ଅର୍ଥାତ ପରବର୍ତ୍ତୀ ମେ ଓ ଜୁନ ମାସରେ ଏଥିରେ ଫଳ ଧରିଥାଏ ।

ବିଭିନ୍ନ ଭାଷାରେ ନାମ	
ବେଙ୍ଗଳୀ	: ବେଲ୍
ହିନ୍ଦୀ	: ବେଲ୍
ମରାଠୀ	: ବେଲ୍
ଆସାମୀ	: ବେଲ୍
ଗୁଜୁରାଟୀ	: ବିଲି, ବେଲ୍
ସଂସ୍କୃତ	: ବିଲ୍ୱ, ଶିବଦ୍ରୁମ
ମାଲୟଲାମ	: ମାଦେଡି, ବିଲ୍ୱମ୍
ଓଡ଼ିଆ	: ବେଲ
ତାମିଲ	: ବିଲ୍ୱମ୍
ଉର୍ଦ୍ଦୁ	: ବେଲ
ପଞ୍ଜାବୀ	: ବିଲ୍
କର୍ଣ୍ଣାଟକ	: ବିଲ୍ପତେ
ତେଲୁଗୁ	: ମୋରେହୁ

ଜଳବାୟୁ

ଏହା ଉପକ୍ରାନ୍ତୀୟ ଅଳ୍ପ ଜଳବାୟୁରେ ଭଲ ବଢ଼େ । ଭାରତ ବର୍ଷରେ ବେଶୀ ବର୍ଷା ଓ ବେଶୀ ଖରା ହେଉଥିବା ଅଳ୍ପ ଛାଡ଼ିଦେଇ ଅନ୍ୟ ସମସ୍ତ ଅଳ୍ପରେ ବେଲ ଗଛ



ପ୍ରାକୃତିକ ଭାବେ ବଢ଼ିଥାଏ । ପଞ୍ଜାବରେ ସମୁଦ୍ର ପତନ ନଠାରୁ ୧୨୦୦ ମିଟର ଉଚ୍ଚତାରେ ଏହା ଭଲ ବଢ଼ିଥାଏ । ୬° ରୁ ୪୯° ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ଼ ଉପରେ ଏହି ଗଛ ଉଧାଳ ପାରେ । ଦୀର୍ଘଦିନଧରି ଖରା ନ ହେଉଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଏହା ଭଲ ବଢ଼େ ନାହିଁ ।

ମାଟି

ବେଳଗଛ ସାଧାରଣତଃ ଉର୍ବର, ନିଗିତା ଜମିରେ ଭଲ ବଢ଼େ । କିନ୍ତୁ ସାହାରାନପୁରରେ ଥିବା ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ରର ତଃ. ଏଲ୍.ବି.ସିଂହଙ୍କ ମତରେ ଏହା ସତ୍ତ୍ୱେପିଆ, କ୍ଷାରଯୁକ୍ତ ଓ ପଥୁରିଆ ମାଟିରେ ମଧ୍ୟ ଭଲ ବଢ଼ିପାରେ । ୫ ରୁ ୮ ଅମ୍ଳଯୁକ୍ତ ମାଟିରେ ଏହା ଭଲ ବଢ଼ିପାରେ । ଭାରତବର୍ଷରେ ଯେଉଁଠି ଅନ୍ୟ ଫଳ ଗଛ ବଢ଼ିପାରେ ନାହିଁ ସେଠାରେ ଏହି ଗଛ ଭଲ ବଢ଼ିଥାଏ ।

ପ୍ରକାର

ବେଳ ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇ ପ୍ରକାରର ହୋଇଥାଏ । ପ୍ରଥମଟି ହେଲା ଜଙ୍ଗଲି ବେଳ (ଜଙ୍ଗଲରେ ମିଳୁଥିବା) ଓ ଦ୍ୱିତୀୟଟି ହେଲା ଗ୍ରାମ୍ୟ ବେଳ (ଗାଁରେ ମିଳୁଥିବା) । ଜଙ୍ଗଲି ବେଳ

ଗଛରେ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଅଧିକ କଫ ଥାଏ । ଏହି ଗଛରେ ଫଳ ଛୋଟ ଛୋଟ ଏବଂ କମ୍ ହୋଇଥାଏ । ଗ୍ରାମ୍ୟ ବେଳ ଗଛରେ କମ୍ କଫ ଥାଏ ଓ ଅଧିକ ଫଳ ହୋଇଥାଏ । ତଃ.ଏଲ୍.ବି.ସିଂଓ ତାଙ୍କର ସ ହ କ ମ 1 ମ । 6 ନ ଉ ର ପ୍ରଦେଶରେ ବେଳଗଛର ପ୍ରକାରଭେଦ ଉପରେ



ଗବେଷଣା କରି ପ୍ରାୟ ୧୦୦ ପ୍ରକାର ପ୍ରଜାତି ଠାବ କରିଥିଲେ । ଏଥିମଧ୍ୟରୁ ମିତନାପୁରୀ, ଦାରୋଗାଜି, ରାମପୁରୀ, ଆଳମାଟି, ଖମାରିଆ ଆଦି ବ୍ୟବସାୟିକ କୃଷି ନିମନ୍ତେ ଉପଯୋଗୀ ଅଟେ । “କାଗ୍‌ଜି” ନାମରେ ଅନ୍ୟ ଏକ ପ୍ରଜାତି ଯାହାକି ପ୍ରଚୁର ଫଳେ, ପତଳା ଚୋପାଯୁକ୍ତ ଏବଂ ଅଳ୍ପ ମଞ୍ଜି ଥାଏ । ମିତନାପୁରୀ ପ୍ରଜାତି ମଧ୍ୟ ପତଳା ଚୋପାଯୁକ୍ତ, କମ୍ ତନ୍ତୁ ଏବଂ ଅଠା ଥାଏ, ଭଲ ବାସ୍ନା ଏବଂ ଅଳ୍ପ ମଞ୍ଜିଯୁକ୍ତ ଅଟେ । କେତେକ ପ୍ରଜାତି ଯାହା ଆକାରରେ ଛୋଟ ଏବଂ ଟାଣ ଚୋପାଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହାକୁ ଫଟାଇବା ନିମନ୍ତେ



ଅଧିକ ବଳ ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ପ୍ରକାର ଫଳ ସାଧାରଣ ଖାଦ୍ୟ ବ୍ୟବହାର ଅପେକ୍ଷା ଔଷଧ ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହାର ହୋଇଥାଏ ।

ବେଲ ଫଳର ସଂରଚନା

ବେଲ ଏକ ପୌଷ୍ଟିକ ଫଳ ଅଟେ । ଗୋଟିଏ ବେଲର ଓଜନ ୧୦୦ ଗ୍ରାମରୁ ୨.୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ଫଳର ଉପର ଚୋପା କଠିନ ଏବଂ ମସୃଣ ଏହି ଫଳ ଅତ୍ୟନ୍ତ ସୁଗନ୍ଧଯୁକ୍ତ ଅଟେ । ଫଳରେ ଭିତରେ ଥିବା ଶସ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ଓ ଶସ ଭିତରେ ଥିବା ଏକ ନିହଳ କାରକ ପଦାର୍ଥ ଛୋଟ ଛୋଟ ମଞ୍ଜି ସବୁକୁ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖିଥାଏ । ଏହି ଫଳରେ ୬୧.୫% ଆର୍ଦ୍ରତା, ୧.୮% ପ୍ରୋଟିନ୍, ୧.୬% ଖଣିଜ ଲବଣ, ୩୧.୮% କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ୍, ୦.୫୫% କେରୋଟିନ୍, ୦.୦୧୩% ଥାଇମିନ ଏବଂ ସୁକ୍ଷ୍ମ ମାତ୍ରାରେ ରାଇବୋଫ୍ଲେବିନ୍, ନିଆସିନ୍ ଓ ଭିଟାମିନ୍ ସି ମହଜୁଦ ଥାଏ ।

୧୦୦ ଗ୍ରାମ ବେଲ ଶସରେ ଥିବା ଖାଦ୍ୟ ଗୁଣ	
ଜଳ	୫୪.୯୬ ରୁ ୬୧.୫ ଗ୍ରାମ୍
ପ୍ରୋଟିନ୍	୧.୮ ରୁ ୨.୬୨ ଗ୍ରାମ୍
ସ୍ନେହସାର	୦.୨ ରୁ ୦.୩୯ ଗ୍ରାମ୍
କାର୍ବୋହାଇଡ୍ରେଟ୍	୨୮.୧୧ ରୁ ୩୧.୮ ଗ୍ରାମ୍
ଭସ୍ମ	୧.୦୪ ରୁ ୧.୬ ଗ୍ରାମ୍
କାରୋଟିନ୍	୫୫ ମିଲିଗ୍ରାମ୍
ଥାଇଆମିନ୍	୦.୧୩ ମିଲିଗ୍ରାମ୍
ରିବୋଫ୍ଲାଭିନ୍	୧.୧୯ ମିଲିଗ୍ରାମ୍
ନିଆସିନ୍	୧.୧ ମିଲିଗ୍ରାମ୍
ଆଲୋରବିକ୍ ଏସିଡ୍	୮.୬୦ ମିଲିଗ୍ରାମ୍
ଟାରଟାରିକ୍ ଏସିଡ୍	୨.୧୧ ମିଲିଗ୍ରାମ୍

ଜଳସେଚନ

ବେଲ ଏକ ଅତ୍ୟଧିକ ସହନଶୀଳ ଗଛ ଯାହା ବେଶୀ ପାଣି ଦରକାର କରେ ନାହିଁ । ଅପ୍ରେଲ ମାସରେ ଏହାର ପତ୍ରଗୁଡ଼ିକ ଶୁଖି ଝଡ଼ି ପଡ଼େ । ମେ ଓ ଜୁନ ମାସରେ ଏହାର ପତ୍ର କଅଁଳେ । ନୂଆ ପତ୍ର ଗଛରେ ଆସିଲା ବେଳକୁ ଥରେ ବା ଦୁଇ ଥର ପାଣି ଦିଆଗଲେ ଗଛର ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ ।



କୃଷି

ଏହି ଗଛ କମ୍ ସାର ଓ ସ୍ୱଳ୍ପ ଜଳସେଚନ ଆବଶ୍ୟକ କରୁଥିବାରୁ କୃଷି ନିମନ୍ତେ ବିଶେଷ ସାବଧାନତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବାକୁ ଆବ୍ୟଶ୍ୟକତା ପଡ଼େନାହିଁ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ବେଲ ଗଛରୁ ଅନ୍ୟ ବେଲ ଗଛର ଦୂରତା ସାଧାରଣତଃ ୨୦ ରୁ ୨୫ ଫୁଟ୍ (୬ ରୁ ୮ ମିଟର) ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ୬ ରୁ ୭ ବର୍ଷ ମଧ୍ୟରେ ଏହି ଗଛରେ ଫଳ ଆସିଥାଏ । କଲମି ଗଛରେ ୫ ବର୍ଷରେ ଫଳ ଧରିବାର ଉଦ୍ଦାହରଣ ରହିଛି । ସଂପୂର୍ଣ୍ଣଭାବେ ଫଳ ଧରିବାକୁ ଗଛ ୧୫ ବର୍ଷ ସମୟ ନେଇଥାଏ । ପତ୍ର କର୍ପିକା ପରେ ପରେ ଫୁଲ ଧରିବା ଆରମ୍ଭ ହୁଏ । ଭାରତବର୍ଷରେ ବେଲଗଛ ଏପ୍ରିଲ କିମ୍ବା ମେ ମାସରେ ପ୍ରଥମ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଫୁଲ ଧରିଥାଏ । ଫୁଲ ଧରିବାର ୧୦ ରୁ ୧୧ ମାସ ପରେ ଫଳ ପାଟିଥାଏ । ଅର୍ଥାତ୍ ତା ପର ବର୍ଷ ମାର୍ଚ୍ଚ ରୁ ଜୁନ୍ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ଫଳପାତେ ।

ବଂଶବୃଦ୍ଧି

ସାଧାରଣତଃ ବେଲଗଛ ମଞ୍ଜିରୁ ଚାରି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇ କମିରେ ଚାରିକୁ ଲଗାଯାଇଥାଏ । ଚାରିର ବିଭିନ୍ନତା ଅନୁଯାୟୀ ବେଲ ଗଛ ଓ ଏହାର ଫଳରେ ମଧ୍ୟ ବିଭିନ୍ନତା ଆସିଥାଏ । ଗଛର ଉଚ୍ଚତା, ବଙ୍କଳ, ଫଳରେ ତନ୍ତୁର କମ୍ ବେଶୀ ଓ ଗୁଣବ । ମଧ୍ୟ ଚାରି ଅନୁସାରେ ଭିନ୍ନ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ । ଚାରି ଅନୁସାରେ ବେଲର ବାସ୍ନା ମଧ୍ୟ ଭିନ୍ନ ହୋଇଥାଏ । ଏଣୁ ଭଲ ଫଳ ନିମନ୍ତେ ଭଲ ଚାରି ଲଗାଇବା ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ବେଲେ ବେଲେ ତାଳ କିମ୍ବା ଚେର ମଧ୍ୟ ବଂଶବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ କଲମି କରାଯାଇଥାଏ ।

ମଞ୍ଜି ଦ୍ୱାରା

ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ଓଜନରେ ହାରାହରୀ ୫୦୦୦ ମଞ୍ଜି ରହିଥାଏ । ମଞ୍ଜି ବାହାର କରିବାର ତିନିମାସ ପରେ ଏଥିରୁ ଚାରି ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତା ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ । ଏଣୁ ମଞ୍ଜିକୁ ଫଳରୁ ଅଲଗା କରିବା ମାତ୍ରେ ଚାରି ଉ ାରିବା ନିମନ୍ତେ ଲଗାଇଦିଆଯିବା ଉଚିତ । ପଲିଥିନ୍ ପ୍ୟାକେଟ୍ରେ ମାଟି ଓ ଖତ ମିଶାଇ ଗୋଟିଏ ରୁ ଦୁଇଟି ମଞ୍ଜି ପୋତି ଦିଆଯାଏ । ଚାରି ଉ ାରିବା ନିମନ୍ତେ ଜୁନ୍ ମାସ ସର୍ବୋତ୍କୃଷ୍ଟ ହୋଇଥାଏ । ବର୍ଷା ନ ହେଲେ ଚାରି ପଟାଳି ଉପରେ ଅଳ୍ପ ପାଣି ଛି ା ଦେବାକୁ ପଡ଼େ ।

କଲମି ଦ୍ୱାରା

ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସରେ ମାଟିରୁ ୧୨୦ ସେ଼ ମିଟର ଛାଡ଼ି ଗଛରୁ ବଙ୍କଳକୁ ଛେଲି ଦିଆଯାଇଥାଏ । ତାପରେ ଏହା ଉପରେ ଏକ ପଟି ବାନ୍ଧି ଦିଆଯାଏ । ବାନ୍ଧିବାର ଠିକ୍ ୩ ମାସ ପରେ ଜୁନ୍



ମାସରେ ସେହି କଟା ଜାଗାରୁ ଏକ କଲମି ବାହାରିଥାଏ । ବାହାରିଥିବା ଏହି କଲମିକୁ ଯତ୍ନ ସହକାରେ ନେଇ ଜମିରେ ଲଗାଯାଇଥାଏ ।

ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଓ ବୃକ୍ଷରୋପଣ

ଅପ୍ରେଲ ଓ ମେ ମାସରେ ୩ ଫୁଟ ଲମ୍ବ ୩ ଫୁଟ ଚଉଡ଼ା ଓ ୩ ଫୁଟ ଗଭୀରର ଗାତ ଖୋଳାଯାଇଥାଏ । ପ୍ରତି ଗାତରୁ ଅନ୍ୟ ଗାତର ଦୂରତା ୩୦ ଫୁଟ ହେବା ଆବଶ୍ୟକ । ଗାତକୁ ୨ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖରା ଖାଇବାକୁ ଛାଡ଼ି ଦିଆଯାଇଥାଏ । ଜୁନ୍ ଜୁଲାଇ ମାସରେ ରୁରି ପା ଥର ବର୍ଷା ହୋଇଗଲା ପରେ ଗଛ ଲଗାଯାଏ । ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଗାତରେ ୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଗୋବର ଖତ ଏବଂ ୨ କିଲୋଗ୍ରାମ ନିମ୍ବ ଛେଲି ପକାଇବା ଉଚିତ । ଗାତକୁ ଏପରି ପୂର୍ଣ୍ଣ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ଯେପରି କି ଉପରୁ ୬ ଇ ଖାଲି ରହିବ । ଗଛ ଲଗାଇ ସାରିବା ପରେ କିଛି ପାଣି ଛି ବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ଗଛ ଭଲ ବଢ଼ିବା ପାଇଁ ପ୍ରଥମ ବର୍ଷ ଏଥିରୁ ଛୋଟ ଛୋଟ ଡାଳ ତଳ ଆଡୁ କାଟି ଦିଆଯାଏ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟ ବର୍ଷକୁ ଦୁଇ ଥର (ଅପ୍ରେଲ ଏବଂ ଅଗଷ୍ଟ ମାସ) କରାଯିବା ଉଚିତ ।

ଅମଳ

ଫଳ ଲକ୍ଷ୍ମର ହଳଦିଆ ଓ ଲକ୍ଷ୍ମର ସବୁଜ ରଙ୍ଗ ଥିଲାବେଳେ ଅମଳଯୋଗ୍ୟ ହୋଇଥାଏ । ତୋଳି ସାରିବା ପରେ ଫଳକୁ ୮ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖାଯାଇଥାଏ, ଫଳରେ ଏହାର ସବୁଜ ରଙ୍ଗ ଧିରେ ଧିରେ ହଳଦିଆ ହୋଇଯାଏ । ଏହାପରେ ଫଳରୁ ଡେମ୍ଫକୁ ଅଲଗା କରିଦିଆଯାଏ । ପୂର୍ଣ୍ଣ ବିକଶିତ ହେବାର ୨/୩ ମାସ ପୂର୍ବରୁ ମଧ୍ୟ ଫଳକୁ ଜାନୁୟାରୀ ମାସରେ ଚୋଳାଯାଇଥାଏ ଏବଂ କୃତ୍ରିମ ଉପାୟରେ ଏହା ୧୮ ରୁ ୨୪ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପରୁଇ ଦିଆଯାଇଥାଏ । ଏହି ଫଳକୁ ୩୦° ସେଂଗ୍ରେଡ ଉ ାପରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରାଯିବା ଆବଶ୍ୟକ, ବେଲର ଉପର ଚୋପା ନ ଫାଟିବା ନିମନ୍ତେ ଏହାକୁ ଅମଳ କରିବା ସମୟରେ ଯଥେଷ୍ଟ ସାବଧାନତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବାକୁ ହୋଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ହାରାହାରି ପ୍ରତିଗଛରେ ୧୫୦ ରୁ ୨୦୦ ଟି ଫଳ ଫଳିଥାଏ ।

ସଂରକ୍ଷଣ

ସାଧାରଣତଃ ବେଲ ଫଳକୁ ୩୦° ସେଂଗ୍ରେଡ ଉ ାପରେ ୨ ସପ୍ତାହ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଓ ୯° ସେଂଗ୍ରେଡ ଉ ାପରେ ୪ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସାଇତିବାକୁ ହୋଇଥାଏ । ଏହାପରେ ଚୋପାରେ



ଫାଟ ଦେଖାଗଲେ ଏହା ସଂପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ ପାଚିଗଲା ବୋଲି ଜଣାଯାଇଥାଏ । ଏହି ପ୍ରକ୍ରିୟାରେ ବେଲ ଫଳରେ ମହଜୁଦ ଥିବା ଔଷଧୀୟଗୁଣ ନଷ୍ଟ ହୋଇନଥାଏ ।

ରୋଗ ଓ ପୋକ

ସାଧାରଣତଃ ବେଲ ଫଳରେ ରୋଗ ପୋକ କୌଣସି କ୍ଷତି ପହୁ ଇ ପାରନ୍ତି ନାହିଁ । କେତେକ ସଂରକ୍ଷଣରେ ଅସୁବିଧା ହେଲେ ସ୍ତଳ ବିଶେଷରେ ଏଥିରେ ଫିଙ୍ଗି ମାରିଯାଇଥାଏ ।

ଖାଦ୍ୟଉପଯୋଗୀ ବ୍ୟବହାର

ଏହାର ପତ୍ର, ଛେଲି ବା ବକ୍ଳ, ମୂଳ, କ । ଓ ପାଚିଲା ଫଳ ବ୍ୟବହାରରେ ଆସିଥାଏ । ଇଣ୍ଡୋନେସିଆରେ ବେଲକୁ ଫଟାଇ ଏହାର ଶସ ସହିତ ଚିନି ମିଶାଇ ଏହାକୁ ଜଳଖିଆଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । କ୍ଷୀର ସହିତ ଚିନି ଓ ବେଲ ଶସ ମିଶାଇ ଏକ ପଣା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଭାରତ ବର୍ଷରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ବେଲର ଶସକୁ ତେନ୍ତୁଳି ସହିତ ମିଶାଇ ଏକପ୍ରକାର ଖାଦ୍ୟ ତିଆରି କରାଯାଏ । ଏହି ପ୍ରସ୍ତୁତିକୁ ମୁଖ୍ୟତଃ ଔଷଧଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ସଂପୂର୍ଣ୍ଣ ପାକଳ ହୋଇନଥିବା ଫଳରୁ

ଜାମ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଏ । ଉଭୟ ଖାଦ୍ୟ ଓ ଔଷଧରେ ବ୍ୟବହାର ନିମନ୍ତେ ବେଲର ଶସରୁ ଏକ ପ୍ରକାର ସିରପ୍ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ । ବେଲର ଶସକୁ ପିଚୁଳି ସହିତ ମିଶାଇ ଏକ ପ୍ରକାର ଜେଲି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ । ବେଲର ଶସରୁ ଆରୁର ମଧ୍ୟ ତିଆରି କରାଯାଏ । ଏହାର ଶସକୁ ଚିନି, ଗୁଜୋଇ ଓ ଗୁଣ୍ଡ ଦୁଗ୍ଧ ସହିତ ମିଶାଇ ଚକୋଲେଟ୍ ତିଆରି କରାଯାଏ । ଥାଇଲାଣ୍ଡରେ ଏହାର କଅଁଳ ପତ୍ର ଓ ମୂଳକୁ ରାନ୍ଧିକରି ଖାଇଥାନ୍ତି । ଏହା କ୍ଷୁଧା ନିବାରଣ ନିମନ୍ତେ ଉପଯୋଗୀ ହୋଇଥାଏ । ଏହାର ଫୁଲକୁ ଭିଜାଇ ଏକ ପ୍ରକାର ଶୀତଳ ପାନୀୟ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।

ଔଷଧୀୟ ବ୍ୟବହାର

ବେଲ ଅନେକ ରୋଗର ମହୌଷଧି ରୂପେ ବ୍ୟବହୃତ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ଆମ୍ ପି ଡିସାର, ଆମାଡିସାର, ପି ରକ୍ତାଡିସାର, ଅସାଧ ଝାଡ଼ା, ନାଳରକ୍ତ ଝାଡ଼ା, ପକ୍ୱାଡି ସାର, ପତଳାଝାଡ଼ା, ନାଳରକ୍ତ ଝାଡ଼ା, ଅନ୍ତନଳୀ ରୋଗ, ଅନ୍ତନଳୀ ଘା,କୋଷ୍ଠକାଠିନ୍ୟ, ପେଟମୋଡ଼ା, ପେଟମରା ଯନ୍ତ୍ରଣା, ପେଟ ଦରଜ ହେଲେ, ପେଟଫମ୍ପା- ପେଟର ଯାବତୀୟ ଦୋଷ, ଜ୍ୱର, ଆନ୍ତ୍ରିକ ଜ୍ୱର, ବାତିକା ସୂଚିକା ଜ୍ୱର, ସନ୍ନିପାତ ଜ୍ୱର, ଜ୍ୱରଜନିତ ପ୍ରଳାପ, କମ୍ପଜ୍ୱର, ପିଲାଙ୍କର ଯାବତୀୟ ଜ୍ୱର, ଶ୍ୱାସ, ଅର୍ଶ, ରକ୍ତ ଅର୍ଶ, ସବୁ ପ୍ରକାର ଅର୍ଶ, ଶୋଥ, ସନ୍ଧିଗତ ବାତ, ମଧୁମେହ, ପ୍ରମେହ, ହାତପାଦ ଜଳାପୋଡ଼ା, ସ୍ତ୍ରୀ



ରୋଗ,ଶ୍ୱେତପଦର, ଗର୍ଭପାତ ନିବାରଣ, ପ୍ରସବ କଷ୍ଟ, ପ୍ରସବକନିତ ବେଦନା, ମୁଣ୍ଡରେ ଉକୁଣି ହେଲେ, ଅଣ୍ଡା କାଶ, ଲଟରା କାଶ, ମୁଣ୍ଡ ବ୍ୟଥା, କର୍ଣ୍ଣରୋଗ, ବଧୂରତା, କର୍ଣ୍ଣ ସ୍ୱେଦ, ଦାନ୍ତମାଡ଼ି ରୋଗ, ଚକ୍ଷୁରୋଗ, ଅନ୍ଧାରକଣା, ଅନିଦ୍ରା, କ । ପଶିଲେ, ଘା' ଶୁଖିବା ବିଳମ୍ବ, ସ୍ନାୟୁରୋଗ, ସର୍ପବିଷ, ବିଛା, ବିରୁଡ଼ି ବିଷ, ହୃଦରୋଗ ଓ ରକ୍ତଗୁପ୍ତ, ମୁତ୍ରାଶୟ ରୋଗ, ମୁତ୍ର ରୋଧ, ଘନଘନ ପରିସ୍ରା ମାଡୁଥିଲେ, ବାନ୍ତି, ବ୍ରଣ, ପୁରୁଷ ରୋଗ, ଧାତୁ ଦୌର୍ବଲ୍ୟ, ଧାତୁ ବୃଦ୍ଧି, ନୟନକତା, ରକ୍ତହୀନତା, ବାଳାତିସାର ରୋଗର ତୁରୁକା, ଅମ୍ଳପି , ଆମାଶୟ, ପୁରାତନ ଅତିସାର, ଅନ୍ତଶୋଧନ, ରକ୍ତଶୋଧନ, ବଧୂରତା ଦୂର ପାଇଁ, ଲଟରା କାଶ, ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ରକ୍ଷା ଆଦି ରୋଗର ଚିକିତ୍ସା ନିମନ୍ତେ ବେଲ କାମରେ ଆସିଥାଏ । ପତଳା ଓ ନାଳରକ୍ତଝାଡ଼ା ଯୋଗୁଁ ଦୁର୍ବଳ ଅନୁଭବ ହେଲେ ବେଲରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଏକ ଦ୍ରବଣ ଉପକାରରେ ଲାଗିଥାଏ ।

ବେଲ ଫଳରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପଣା ହଳମକ୍ରିୟାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଏହା କୋଷ୍ଠକାଠିନ୍ୟ ଦୂର କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । କ । ଫଳର ଶସ ଅବା ସହ ମିଶାଇ ରକ୍ତକ୍ଷରଣ ବନ୍ଦ କରିବା ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ଏହି ଫଳକୁ ଖାଦ୍ୟ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରିବା ଫଳରେ ଏହା ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ସହ୍ୟ କରିବାର ଶକ୍ତି ବୃଦ୍ଧି କରେ ଏବଂ ଚର୍ମର ରଙ୍ଗକୁ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ରଖିବା ନିମନ୍ତେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ଏହା ମଧ୍ୟ ଧବଳକୃଷ୍ଣ_ଚିକିତ୍ସାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ଏହି ଫଳର ଶସ ମଳମୁତ୍ର ନିଷ୍ପାସନ ସହଜ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ । ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଗ୍ରହଣ କଲେ ଏହା ଶ୍ୱାସକ୍ରିୟାର ହାର ହ୍ରାସ କରିଥାଏ, ହୃଦୟର ସ୍ପନ୍ଦନର ହାର ହ୍ରାସ କରେ ଏବଂ ନିଦ୍ରାକୁ ଭାବ ବୃଦ୍ଧି କରିଥାଏ । ଔଷଧରେ ବ୍ୟବହାର ନିମନ୍ତେ କଷି କ । ଫଳକୁ ଲମ୍ବଭାବରେ କାଟି ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ବଜାରରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଏ । ଏହା ମାଳତୀପତ୍ର ଓ ଯୁରୋପକୁ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ରସ୍ତାନୀ ହୁଏ । ଏହାର କୋଷ୍ଠବନ୍ଧକାରକ ଗୁଣ ଥିବା ଯୋଗୁଁ ବର୍ଣ୍ଣାଥା ବେଲ ପତଳାଝାଡ଼ା ଓ ନାଳରକ୍ତ ଝାଡ଼ା ବନ୍ଦ କରିବା ନିମନ୍ତେ ସହାୟକ ହୁଏ । ବେଲ ମଞ୍ଜିରୁ ବାହାରୁଥିବା ଇଷତ୍ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ତୈଳ ଅତ୍ୟଧିକ ପିତା ହୋଇଥାଏ । ଏହି ତୈଳରୁ ୧.୫ ଗ୍ରାମ ସେବନ କଲେ ଏହା ରେଚକଭାବେ କାର୍ଯ୍ୟ କରେ । ଏହି ତୈଳରେ ୧୫.୬% ପାଲମିଟିକ୍ ଅମ୍ଳ ୮.୩% ସ୍ଟିଅରିକ୍ ଅମ୍ଳ, ୨୮.୭% ଲିନୋଲେଇକ୍ ଓ ୭.୬% ଲିନୋଲେନିକ ଅମ୍ଳ ମହଜୁଦ ଥାଏ ।

ବେଲପତ୍ର ରସରଏକ କରୁବାସ୍ନା ଥାଏ । ଏହା ତିକ୍ତ ସ୍ୱାଦଯୁକ୍ତ ଅଟେ । ଏହାକୁ ମହୁ ସହ ମିଶାଇ କୂର ରୋଗ ଔଷଧ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ଏହା ସହିତ



ଗୋଲମରିଚଗୁଣ୍ଡ ମିଶାଇ କୋଷ୍ଠବଦ୍ଧତା ଓ କାମଳରୋଗ ଉପଶମ ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ପତ୍ରରସ ସେବନ ଦ୍ଵାରା ଆଜମ୍ବୀ ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ କରାଯାଇପାରେ, ପତ୍ରର ରସକୁ ଉଷ୍ଣମ କରି ସେବନ କଲେ ଏହା ହ୍ରୋଙ୍କାଭଟିସ, ଫୁଲାରୋଗ ଭଲ କରିବାରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ ।

ଫୁଲର ରସକୁ ଆଖୁରେ ଲୋସନ୍ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ଏହାର ବଙ୍କଳକୁ କ୍ଵାଥ କରି ମ୍ୟାଲେରିଆ ରୋଗ ନିରାକରଣ ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ଫୁଲରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା କ୍ଵାଥ ହୃଦୟ ରୋଗ ନିରାକରଣରେ ସହାୟକ ହୋଇଥାଏ । ଏହା ଅଜିର୍ଣ୍ଣ, ବଥ'ଘା ଏବଂ ବାନ୍ତି ବନ୍ଦ କରିବା ନିମନ୍ତେ ମଧ୍ୟ ସାହାଯ୍ୟ କରେ । ବେଲ ଫଳ, ଫୁଲ ଏବଂ ପତ୍ରର ଜୀବାଣୁ ପ୍ରତିରୋଧ ଶକ୍ତି ରହିଛି । ଏହାର ଚେର, ପତ୍ର ଏବଂ ଛେଲି ସାପ କାମୁଡ଼ା ଭଲ କରିବା ନିମନ୍ତେ ସାହାଯ୍ୟ କରିଥାଏ ।

ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ବ୍ୟବହାର

ଫଳ: ଫଳର ଶସରେ ସଫା କରିବା ତୁ ମହଜୁଦ ଥିବାରୁ ଏହାକୁ ଲୁଗାସଫା କରିବା ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଭିନେଗାର ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ମଇଳା କାଢିବା ନିମନ୍ତେ ବେଲ

ଫଳ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ଫଳ କି ଥିଲାବେଳେ ଏଥିରେ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣର ଅଠା ନିର୍ଗତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ଅଠାକୁ ଘରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ସହ ଗହଣା ତିଆରିରେ ମଧ୍ୟ ଲଗାଯାଇଥାଏ । ବେଳେବେଳେ ଏହାକୁ ସାରୁନ ବଦଳରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ଏହାକୁ କୂଅ ଭିତର ଅଂଶର ଗଲସୁରା ଏବଂ କାନ୍ଥ ତିଆରି ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହୃତ ସିମେ ଓ ଚୂନ ସହ



ମିଶାଇ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଚିତ୍ରକରମାନେ ସେମାନଙ୍କର ରଙ୍ଗ ସହ ମିଶାଇ ଏହାକୁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତି । ପଟ୍ଟଚିତ୍ର ଉପରେ ଏହାକୁ ଏକ ପ୍ରତିରୋଧକ ଭାବେ ମଧ୍ୟ ସ୍ଥଳବିଶେଷରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । ଥାଇଲାଣ୍ଡର ପୂର୍ବା ଲରେ ଥିବା ମହାପୋଟ ଜିଲ୍ଲାରେ ବ୍ୟବସାୟିକ ଭିରେ ବେଲଫଳରୁ ରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହି ଅ ଲର ସ୍ତ୍ରୀ ଲୋକମାନେ ବେଲକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଟିଲା ପୂର୍ବରୁ ତୋଳି ଥାନ୍ତି ଏଥିରେ ଥିବା ଶସକୁ



ଛୋଟ ଛୋଟ ଖଣ୍ଡକରି ବାଟି ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଦିଅନ୍ତି । ଏହା ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରୂପେ ଶୁଖିଗଲାପରେ ୨୦ ମିନିଟ ଧରି ଏହାକୁ ଭାଜି ଦିଆଯାଏ । ଏହାପରେ ଏହି ଭାଜା ଯାଇଥିବା ଶସକୁ ଗୁଣ୍ଡକରି ପ୍ୟାକିଂ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହି ବ୍ୟବସାୟରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପରିବାର ହାରାହାରି ମାସକୁ ୬୦୦୦ ଭାଟ (ଥାଇମୁଦ୍ରା) ବା ପ୍ରାୟ ୧୧୦୦୦ ଟଙ୍କା ରୋଜଗାର କରିଥାନ୍ତି । ଏହାର ବଜ୍ଜଳରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଡେଲରେ ଲିମୋନିଜ୍ ଭଳି ଏକ ପଦାର୍ଥ ମହଜୁଦ ଥାଏ । ମାତ୍ରା ଥାଏ, ଯାହା କେଶ ଡେଲକୁ ବାସ୍ନାୟୁକ୍ତ କରିବା ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହୃତ ହୁଏ । ବେଲ ଫଳରେ ରୋପା ଟାଣ ଥିବାରୁ ଏଥିରେ ସୁନ୍ଦର ନାଶଦାନୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ । ଏହି ଦାନୀର ଭପରକୁ ବେଳେବେଳେ ସୁନେଲି, ରୁପେଲି ରଙ୍ଗ କରାଯାଇଥାଏ । କି । ଫଳରେ ରୋପାକୁ ଚମଡ଼ା କଷାଇବା ନିମନ୍ତେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ । ଏଥିରୁ ନିର୍ଗତ ହେଉଥିବା ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗକୁ ସିଲକ ବସ୍ତ୍ର ପ୍ରସ୍ତୁତିରେ ଲଗାଯାଏ ।

ପତ୍ର: ହିନ୍ଦୁ ସଂସ୍କୃତରେ ବେଲପତ୍ରକୁ ମହାପ୍ରଭୁ ଶିବଙ୍କଠାରେ ଲାଗି କରାଯିବାର ପ୍ରଥା ପ୍ରଚଳିତ ଅଛି । ଏହାଛଡ଼ା ତାଳ ଓ ପତ୍ରକୁ ଗୋଖାଦ୍ୟ ରୂପେ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇଥାଏ ।

ଫୁଲ: ପାତନ ପ୍ରଣାଳୀରେ ବେଲଫୁଲରୁ ଏକପ୍ରକାର ସୁବାସିତ ଅତର ବାହାରିଥାଏ ।

କାଠ: ପ୍ରଥେମ କାଟିଲାବେଳେ ଏହି କାଠ ସୁଗନ୍ଧଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି କାଠ ଧୂସର ଧଳା ରଙ୍ଗର ଅଟେ । ଏହା କଠିନ, କିନ୍ତୁ ଦୀର୍ଘସ୍ଥାୟୀ ନୁହେଁ । ଏହାକୁ ଗୁଣ୍ଡ ଉପକରଣ, ତେଲକଳ, ଚିନିକଳ, ହେମଦଣ୍ଡା, ଶଗଡ଼ ତିଆରି ଓ ସମୟ ସମୟରେ ଘର ତିଆରିରେ ମଧ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଏ । କିନ୍ତୁ ଏହାକୁ କାଟିବା ସମୟରେ ସାଧାରଣତଃ ଏହା ଫାଟି ଯାଇଥାଏ । ଛୁରୀବେ , କାରୁକାର୍ଯ୍ୟ ଖୋଦେଇ କାର୍ଯ୍ୟ ଓ ପାନିଆ ଆଦି ଏଥିରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରାଯାଇଥାଏ ।

ବିଷାକ୍ତ ପ୍ରକ୍ରିୟା

ଏହାର ପତ୍ରରେ ଗର୍ଭପାତ ଓ ଜନ୍ମନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଗୁଣ ଅଛି ବୋଲି କୁହାଯାଏ । ବେଲଗଛର ଛେଲିକୁ କେତେକ ଦ୍ୱାପ ଅଧିବାସୀମାନେ ମାଛ ବିଷ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କରିଥାଆନ୍ତି । ଏଥିରେ ଥିବା ଟାନିନକୁ ଅଧିକ ଦିନ ଧରି ନିୟମିତ ଭାବେ ବ୍ୟବହାର କଲେ ଏହା ପୃଷ୍ଠି ହାନିକାରକ ଓ ବିଷ ପ୍ରକ୍ରିୟାଯୁକ୍ତ ହୋଇଥାଏ ।



ବେଳ ଗୁଣରେ ଆୟ ବ୍ୟୟର ବିବରଣୀ
(୧୦୦ ଗଛ ପାଇଁ)

ବର୍ଷ	୧ମ	୨ୟ	୩ୟ	୪ର୍ଥ	୫ମ	୬ଷ୍ଠ	୭ମ	୮ମ	୯ମ	୧୦ମ
୧. ଗୁଣା ବିଶିଷ୍ଟ ଖର୍ଚ୍ଚ (ଗୁଣା ପ୍ରତି ୨୦ ଟଙ୍କା)	୨୦୦୦	--	--	--	--	--	--	--	--	--
୨. ଗାଠ ଖୋଳିବା ଖର୍ଚ୍ଚ (ଗାଠ ପ୍ରତି ୧୦ ଟଙ୍କା)	୧୦୦୦	--	--	--	--	--	--	--	--	--
୩. ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ	୧୨୦୦	୮୦୦	୮୦୦	୮୦୦	୮୦୦	୮୦୦	୮୦୦	୮୦୦	୮୦୦	୮୦୦
୪. ଷେଡ ଓ ଗୁଣାଲ ହୁଣ୍ଡା ପାଇଁ ଖର୍ଚ୍ଚ	୪୦୦୦	--	--	--	--	--	--	--	--	--
୫. ସାଲ ଓ ଗୁଣ୍ଡା ଖର୍ଚ୍ଚ	୧୨୦୦	୧୨୦୦	୧୨୦୦	୧୨୦୦	୧୨୦୦	୧୨୦୦	୧୨୦୦	୧୨୦୦	୧୨୦୦	୧୨୦୦
୬. ପସଲ ସଂରକ୍ଷଣ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଖର୍ଚ୍ଚ	୧୩୦୦	୧୦୦୦	୧୦୦୦	୧୦୦୦	୧୦୦୦	୧୦୦୦	୧୦୦୦	୧୦୦୦	୧୦୦୦	୧୦୦୦
୭. ପଳ ରୋଳିବା ଖର୍ଚ୍ଚ	--	--	--	୪୦୦	୫୦୦	୬୦୦	୭୦୦	୮୦୦	୯୦୦	୧୦୦
୮. ମୋଟ ଖର୍ଚ୍ଚ	୧୧୫୦୦	୩୪୦୦	୩୪୦୦	୩୪୦୦	୩୪୦୦	୩୪୦୦	୩୪୦୦	୩୪୦୦	୩୪୦୦	୩୪୦୦
୯. ମୋଟ ବେଳ ଉତ୍ପାଦନ (କିଲୋଗ୍ରାମରେ)	--	--	--	୧୦୦୦	୨୦୦୦	୩୦୦୦	୪୦୦୦	୫୦୦୦	୬୦୦୦	୭୦୦୦
୧୦. ବିକ୍ରୀ ପର ଆୟ	--	--	--	--	୫୦୦୦	୧୦୦୦୦	୧୫୦୦୦	୨୦୦୦୦	୨୫୦୦୦	୩୦୦୦୦
୧୧. ଲାଭ/କ୍ଷତି	(-)୧୧୫୦୦	(-)୩୪୦୦	(-)୩୪୦୦	୧୨୦୦	୫୨୦୦	୧୦୨୦୦	୧୫୫୦୦	୨୦୮୦୦	୨୬୫୦୦	୩୨୪୦୦



ଲାଭ କ୍ଷତି

୧୦୦ଟି ବେଲଗଛରୁ ୧୦ ବର୍ଷପରେ ଲାଭ ହାରାହାରୀ (୮୪୩୫୦-୧୮୩୦୦)=
 ୬୬୦୫୦ ଟଙ୍କା ମିଳିଥାଏ। ଆଠଦଶ ବର୍ଷର ଗଛ ହେଲେ ଗୋଟିଏ ବେଲଗଛରୁ
 ବାର୍ଷିକ ହାରାହାରୀ ୨୦୦ ଟଙ୍କା ଲାଭ ହୁଏ । ଏଣୁ ଠିକ ଭାବରେ ଗୁଣ କଲେ
 ବେଲ ଗଛ ବଡ଼ ହୋଇଗଲା ପରେ ପ୍ରତିବର୍ଷ ଆୟ ମିଳିଥାଏ ।

କେତେକ ବେଲ ବ୍ୟବସାୟୀଙ୍କ ଠିକଣା

- ୧. ପୁରନ୍ଦମଲ୍ ଅଗ୍ରଫାଲ୍
 ବସଷ୍ଟାଣ୍ଡ ପାଖ
 କ ।ବାଞ୍ଜି
 ବଲାଙ୍ଗୀର
- ୨. ଜୟକିଶନ୍ ଅଗ୍ରଫାଲ୍
 ଜୈନ ମେନ୍ ମାର୍କେଟ୍
 କ ।ବାଞ୍ଜି
 ବଲାଙ୍ଗୀର
- ୩. ଏମ୍ ମାଜିଦ୍
 ଯୋଗୀ ମୁଣ୍ଡା
 ବଲାଙ୍ଗୀର
- ୪. ଶିବା ଟ୍ରେଡିଙ୍ଗ୍ କମ୍ପାନୀ
 ଷ୍ଟେସନ୍ ରୋଡ୍
 ରାୟପୁର
- ୫. ଯୋଗରାଜ୍ ଚଣ୍ଡକ
 ଜେ.ଆର୍.ଟ୍ରେଡରସ୍
 ଷ୍ଟେସନ୍ ରୋଡ୍, ରାୟପୁର



୧. ମହାନନ୍ଦ ଅଫ୍‌ଜଲ୍
ଦୋକାନ ନମ୍ବର- ୩୨
କମଳା ସୁପର ବଜାର
ରାୟପୁର

