ଜୈବିକ ଖତ ଓ କୀଟନାଶକ

ଘନ ଜୀବାମୃତ

ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସାମଗ୍ରୀ

- ଏକ ସପ୍ତାହର ଗୋବର - ୧୦୦ କି.ଗ୍ରା
- ଗୁଡ - ୨ କି.ଗ୍ରା
- ବେସନ କିମ୍ବା ବିରିଚୂନା କିମ୍ବା ମୁଗଚୂନା - ୨ କି.ଗ୍ରା
- ଉଈ ହୁଙ୍କା ମାଟି କିମ୍ବା ବର ଗଛ ତଳମାଟି - ୧ ମୁଠା
- ଗୋମୂତ୍ର - ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁଯାଇ
- ପଲିଥିନ ଚାଦର - ୧ ଟି

ଉପାଦେୟତା

ମୃତ୍ତିକାରେ ଅଣୁଜୀବର ପରିମାଣ ବଢାଇବା ପାଇଁ ଏବଂ ଫସଲକୁ ଠିକ ଭାବରେ ଖାଦ୍ୟସାର ମିଳିବା ପାଇଁ ଏହି ଘନ ଜୀବାମୃତ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ। ଏହାର ପ୍ରସ୍ତୁତ ପ୍ରଣାଳୀ ଓ ଆବଶ୍ୟକ ପଦାର୍ଥ ସହଜରେ ମିଳିପାରେ। ଛୋଟ ଓ ନାମ ମାତ୍ର ଚାଷୀ ଏହାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ ।

ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ

- ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁସାରେ ଗୋବର, ଗୁଡ, ଡାଲି ଚୂନା ଏବଂ ମାଟିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଏକ ପଲିଥିନ ଚାଦର ଉପରେ ମିଶାନ୍ତୁ ।
- ଏହି ମିଶ୍ରଣରେ ଗୋମୂତ୍ରକୁ ଧୀରେ ଧୀରେ ମିଶାନ୍ତୁ, ଯେପରି କି ଏହା ଏକ କଠିନ ଅବସ୍ଥାକୁ ଆସିବ ।
- ଏହାକୁ ଘଷି ପାରିଲାପରି ପାରି ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ଶୁଖାନ୍ତୁ କିମ୍ବା ଏକ ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ଏହାକୁ ଖେଳାଇ ଶୁଖାନ୍ତୁ ।

ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

- ୧୦କେ.ଜି ଘନ ଜୀବମୃତକୁ ଗୁଣ୍ଡ କରି ୧୦୦କେ.ଜି ସଢା ଗୋବର ଖତରେ ଭଲ ଭାବରେ ମିଶାନ୍ତୁ । ଶେଷ ଥର ହଳ କରିବା ପୂର୍ବରୁ, ଏହି ମିଶ୍ରଣକୁ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ହଳ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଯଦି କେବଳ ଘନ ଜୀବାମୃତ ଚାଷ କଲା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରିବେ ତେବେ ଏକରକୁ ୪୦୦ କି. ଗ୍ରା. ପ୍ରୟୋଗ କରିବେ ।

ଜୀବାମୃତ

ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସାମଗ୍ରୀ

- ଗୋଟିଏ ବଡ ଡ୍ରମ - ୨୦୦ ଲିଟରରୁ ଅଧିକ ଜଳ ଧାରଣ କରିପାରୁଥିବ
- କଞ୍ଚା ଗୋବର - ୧୦ କି.ଗ୍ରା.
- ଗୋମୂତ୍ର - ୫ ରୁ ୧୦ ଲିଟର
- ଗୁଡ - ୨ କି.ଗ୍ରା.
- ଡାଲି ଚୂନା - ୨ କି.ଗ୍ରା.
- ଉଈ ହୁଙ୍କା ବା ବରଗଛ ତଳ ଉର୍ବର ମାଟି - ୧ କି.ଗ୍ରା.

ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ (୧ ଏକର୍ ପାଇଁ)

ଏକ ଡ୍ରମରେ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣି ନିଅନ୍ତୁ । ଉପରେ ଦର୍ଶାଯାଇଥିବା ସାମଗ୍ରୀକୁ ସେଥିରେ ଭଲ ଭାବରେ ମିଶାନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଡ୍ରମର ମୁହଁକୁ ଭଲ ଭାବରେ ବନ୍ଦ କରି ଏକ ଛାଇ ଜାଗାରେ ରଖନ୍ତୁ । ପ୍ରତିଦିନ ମିଶ୍ରଣକୁ ଏକ ବାଡି ସାହାଯ୍ୟରେ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଗୋଳାନ୍ତୁ । ଏହି ପରି ୭ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କରନ୍ତୁ ,ଏହାଦ୍ୱାରା ଗୋବର, ଗୋମୂତ୍ର ଏବଂ ଉର୍ବର ମୃତ୍ତିକାରେ ଥିବା ଅଣୁଜୀବ ମାନଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇ ସମୁଦାୟ ମିଶ୍ରଣ ଜୀବାମୃତରେ ପରିଣତ ହୋଇଯିବ ।

ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

- ଡ୍ରମରୁ ଜୀବାମୃତକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଛାଣି, ୯ ରୁ ୧୨ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଅଣୁଜୀବମାନେ ସକ୍ରିୟ ହୋଇ ଗଛକୁ ଖାଦ୍ୟସାର ପ୍ରଦାନ କରିଥାନ୍ତି ।
- ଜଳ ସେଚନ ସମୟରେ ସେଚିତ ଜଳ ସହ ବୁନ୍ଦା ବୁନ୍ଦା କରି ଜୀବାମୃତକୁ ପ୍ରବାହିତ କରି ଦିଅନ୍ତୁ କିମ୍ବା ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଲିଟର ଜୀବମୃତକୁ ଗୋଳାଇ ସିଂଚନ ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫଳଗଛ ବା ଫୁଲଗଛ ଆଦିର ମୂଳରେ ମୃତ୍ତିକାରେ ଆଦ୍ରତା ଥିବା ସମୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସାବଧାନତା

- ଗୁଡକୁ ଡ୍ରମର ଦ୍ରବଣରେ ମିଶାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ଗୁଣ୍ଡ କରି ବା ପାଣିରେ ବତୁରାଇ ମିଶାନ୍ତୁ ।
- ଡାଲିଚୂନାକୁ ମଧ ଦ୍ରବଣରେ ମିଶାଇବା ପୂର୍ବରୁ ଅନ୍ୟ ଏକ ପାତ୍ରରେ ଥଣ୍ଡା ପାଣି ନେଇ ଗୋଳାଇ ମିଶାନ୍ତୁ ।
- ଯଦି ଏହି ଦୁଇ ସାମଗ୍ରୀକୁ ସିଧାସଳଖ ଡ୍ରମରେ ଥିବା ଦ୍ରବଣରେ ମିଶାଇବେ ତାହା ବିଣ୍ଡା ହୋଇ ଯିବ ।

ହାଣ୍ଡି ଖତ

ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସାମଗ୍ରୀ

- ବଡ ମାଠିଆ - ଆନୁମାନିକ (୫ - ୭ ଲିଟର କ୍ଷମତା) - ୧ଟା
- ଦୁଇ ଦିନର ଗୋବର - ୧ କି.ଗ୍ରା.
- ଗୋମୂତ୍ର - ୫ ଲିଟର
- ଗୁଡ - ୫୦ ଗ୍ରାମ
- କରଞ୍ଜ ପତ୍ର - ୧ କି.ଗ୍ରା.
- ନିମ୍ବ ପତ୍ର - ୧ କି.ଗ୍ରା.
- ଅରଖ ପତ୍ର - ୧ କି.ଗ୍ରା.
- ବାଡି - ୧ଟି
- ଛଣା କପଡା - ୧ ଟି

ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ

ନିମ୍ବ, ଅରଖ ଓ କରଞ୍ଜ ପତ୍ରକୁ ଟିକି ଟିକି କରି କାଟନ୍ତୁ ଏବଂ ମାଠିଆ ଭିତରେ ପକାନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଗୋବର, ଗୋମୂତ୍ର ଏବଂ ଗୁଡକୁ ମାଠିଆରେ ପକାଇ ଏକ ବାଡି ଦ୍ୱାରା ଭଲ ଭାବରେ ଘାଣ୍ଟନ୍ତୁ । ପରେ ମାଠିଆର ମୁହଁକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହି ମିଶ୍ରଣକୁ ୧୦ ଦିନ ଏକ ନିରାପଦ ଓ ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପ୍ରତ୍ୟେକ ଦିନ ସକାଳ ଓ ସନ୍ଧ୍ୟାରେ ଏକ ବାଡି ସାହାଯ୍ୟରେ ଘାଣ୍ଟି ମାଠିଆ ମୁହଁକୁ ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ୧୦ ଦିନପରେ ଅନ୍ୟ ଏକ ପାତ୍ରକୁ ଏକ ଛଣା କପଡା ସାହାଯ୍ୟରେ ତରଳ ହାଣ୍ଡିଖତକୁ ଛାଣନ୍ତୁ । ଏହି ତରଳ ପଦାର୍ଥକୁ ୬ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖି ବ୍ୟବହାର କରି ପାରିବେ । ମାଠିଆରୁ ତରଳ ପଦାର୍ଥ ନିଷ୍କାସନ ପରେ ପୁନର୍ବାର ଏଥିରେ ୫ ଲିଟର ଗୋମୂତ୍ର ମିଶାଇ, ଭଲ ଭାବରେ ଘାଣ୍ଟି ପୁଣି ୧୦ ଦିନ ପାଇଁ ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହିପରି ତରଳ ହାଣ୍ଡିଖତ ନିଷ୍କାସନ କରି ଓ ଗୋମୂତ୍ର ପୁନର୍ବାର ମିଶାଇ ଏହାକୁ ତିନିଥର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟବହାର କରି ପାରିବେ । ତିନିଥର ବ୍ୟବହାର ପରେ ମାଠିଆରେ ଥିବା ଖତକୁ ଜମିରେ ପକାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

- ମାଣ୍ଡିଆ ରୋପାର ୨୦-୩୦ ଦିନ ପରେ ୧ ଲିଟର ହାଣ୍ଡିଖତରେ ୪୦ ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଇ ପ୍ରତିଷେଧକ ରୂପେ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ
- ଫସଲରେ ରୋଗ ଓ ପୋକ ଲାଗିରେ ୧ ଲିଟର ହାଣ୍ଡିଖତରେ ୨୦ ଲିଟରେ ପାଣି ମିଶାଇ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏହା ପତ୍ରକଟା ପୋକ, ନଳିପୋକ, ଲେଡାପୋକ, ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ମାନଙ୍କୁ ଦମନ କରେ ।
- ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨୦ ମି.ଲି. ହାଣ୍ଡିଖତ ମିଶାଇ ଯେ କୌଣସି ବିହନ କୁ ୧୫ ରୁ ୨୦ ମିନିଟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବତୁରାଇ ବୁଣିପାରିବା । ଏହା ଫସଲକୁ କବକ ଓ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ ।

ବୀଜାମୃତ

ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସାମଗ୍ରୀ

- ଗୋବର - ୫ କି.ଗ୍ରା
- ଚୂନ - ୫୦ ଗ୍ରାମ
- ବାଲଟି - ୨୫ ଲିଟର
- ଛୋଟ ବାଲଟି - ୨ ଲିଟର
- କପଡା - ୦.୫ ମିଟର
- ବାଡି - ୧ ମିଟର
- ମାଟି - ୧ ମୁଠା

ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ

- ତିନି ଦିନର ଗୋବର ୫କେ.ଜିକୁ ଏକ କପଡାରେ ଭଲ ଭାବରେ ବାନ୍ଧି ୨୦ ଲିଟର ପାଣି ଥିବା ଡ୍ରମ ଭିତରେ ଏପରି ଭାବରେ ଝୁଲାଇ ରଖିବେ, ଯେପରିକି ୯୦ ଭାଗ କପଡ଼ାଟି ପାଣିରେ ଗୋଟିଏ ରାତି ବୁଡି ରହିବ।
- ଆଉ ଏକ ପାତ୍ରରେ ୫୦ ଗ୍ରାମ ଚୂନକୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ଗୋଟିଏ ରାତି ବତୁରାଇବେ ।
- ପରଦିନ ଭିଜିଥିବା ଗୋବର ମିଶା କପଡାକୁ ଭଲଭାବରେ ଚିପୁଡି ପାଣିରୁ କାଢିଦେବେ ।
- ଏହାପରେ ଗୋଟିଏ ମୁଠା ବିଲ ମାଟି, ଚୂନ ଭିଜା ପାଣି ଓ ୫ ଲିଟର ଗୋମୁତ୍ରକୁ ସେହି ଗୋବର ମିଶା ଡ୍ରମ ପାଣିରେ ଭଲ ଭାବରେ ଗୋଳାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

- ଏଥର ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣର ବିଜାମୃତ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଗଲା । ଏହି ଦ୍ରବଣକୁ ୧୦୦କେ.ଜି ବିହନ ଉପରେ ସିଞ୍ଚନ କରି ଭଲ ଭାବରେ ଗୋଳାଇ ଛାଇ ଜାଗାରେ ଶୁଖାଇଦେବ

ଅଗ୍ନେୟାସ୍ତ୍ର

ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସାମଗ୍ରୀ

- ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଡ୍ରମ - ୫୦ ଲିଟର କ୍ଷମତା
- ଗୋମୁତ୍ର - ୧୦ ଲିଟର
- ଧୂଆଁ ପତ୍ର - ୧ କି.ଗ୍ରା.
- ନିମ୍ବପତ୍ର - ୫ କି.ଗ୍ରା.
- କଞ୍ଚାଲଙ୍କା - ୫୦୦ ଗ୍ରାମ
- ରସୁଣ - ୫୦୦ ଗ୍ରାମ
- ବାଡି - ୧ଟି
- ଛଣା କପଡା - ୧ ଟି

ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ

ଏକ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଡ୍ରମ ନିଅନ୍ତୁ । ସେଥିରେ ୧୦ ଲିଟର ଗୋମୁତ୍ର ଢାଳନ୍ତୁ । ୧ କି.ଗ୍ରା. ଧୂଆଁପତ୍ରକୁ ଛେଚି ଏହାର ମଣ୍ଡକୁ ମିଶାନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ସେଥିରେ ୫୦୦ ଗ୍ରାମ କଞ୍ଚାଲଙ୍କା ଓ ୫୦୦ ଗ୍ରାମ ରସୁଣକୁ ବାଟି ପକାଇ ଭଲ ଭାବରେ ଏକ ବାଡି ସାହାଯ୍ୟରେ ଗୋଳାନ୍ତୁ । କିଛିସମୟ ପରେ ସେହି ମିଶ୍ରଣରେ ୫ କି.ଗ୍ରା. ନିମ୍ବ ପତ୍ରକୁ ଛେଚି ଏହାର ମଣ୍ଡକୁ ପକାଇ ଭଲ ଭାବରେ ଗୋଳାନ୍ତୁ । ଏହି ମିଶ୍ରଣକୁ ୩୦ ମିନିଟ ଲେଖାଏଁ ପ୍ରତି ୧ ଘଣ୍ଟା ବ୍ୟବଧାନରେ ଫୁଟାନ୍ତୁ । ମିଶ୍ରଣଟି ଥଣ୍ଡା ହେଲାପରେ ଗୋଟିଏ ପତଳା କପଡାରେ ଛାଣି ୨୪ ଘଣ୍ଟା ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଡ୍ରମର ମୁହଁକୁ ଭଲ ଭାବରେ ବନ୍ଦ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

- ୧ ଲିଟର ଅଗ୍ନେୟାସ୍ତ୍ରରେ ୫୦ ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନରେ ଥରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଏହି ଅଗ୍ନେୟାସ୍ତ୍ର ଫସଲରେ ଲାଗୁଥିବା କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ, ଫଳ ବିନ୍ଧା, ଛୁଇଁ ବିନ୍ଧା, ପତ୍ରମୋଡା ଇତ୍ୟାଦି ପୋକ ମାନଙ୍କୁ ଦମନ କରିଥାଏ ।
- ଏହି ମିଶ୍ରଣକୁ ମଧ୍ୟ ପନିପରିବା, ଫଳ ଗଛ, ଫୁଲ ଗଛରେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।
- ଏହି ମିଶ୍ରଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବା ଦିନରୁ ୬ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖି ବ୍ୟବହାର କରି ପାରିବେ ।

ପଞ୍ଚଗବ୍ୟ

ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସାମଗ୍ରୀ

- ତରଳ ଗୋବର - ୫୦୦ ମି.ଲି.
- ଗୋମୂତ୍ର - ୩୦୦ ମି.ଲି.
- ଦହି - ୨୦୦ ମି.ଲି.
- କ୍ଷୀର - ୨୦୦ ମି.ଲି.
- ମାଠିଆ - ୧ଟି
- ଘିଅ - ୧୦୦ ମି.ଲି.
- ପାଚିଲା କଦଳୀ - ୨ଟି
- ପଇଡ ପାଣି - ୩୦୦ ମି.ଲି.

ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ

- ଏକ ମାଠିଆରେ ପ୍ରଥମେ ତରଳ ଗୋବର ପକାଇବ, ଏହା ପରେ ଗୋମୂତ୍ର, ଦହି ଓ କ୍ଷୀରକୁ ପକାଇ ଭଲ ଭାବରେ ଘାଣ୍ଟି ୧୦ ମିନିଟ୍ ରଖିବ ।
- ପାଚିଲା କଦଳୀକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଚକଟି ସେଥିରେ ମିଶାଇ ପରେ ଦୁଇଟି ପଇଡ଼ କାଟି ଏହାର ପାଣିକୁ ମିଶାଇବ ।
- ମାଠିଆର ମୁହଁକୁ ଭଲ ଭାବରେ ବାନ୍ଧି ୧୦ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗୋଟିଏ ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବେ ।
- ପ୍ରତିଦିନ ସକାଳୁ ମିଶ୍ରଣକୁ ଘାଣ୍ଟିବା ଦରକାର ।

ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

- ମାଠିଆରୁ ତରଳ ମିଶ୍ରଣକୁ ଛାଣି ୧ ଲିଟରରେ ୨୦ ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରିବ ।
- ଏହା ପତ୍ରର ଓ ଶସ୍ୟର ରୋଗ ନିରାକରଣ କରିବା ସଙ୍ଗେ ସଙ୍ଗେ ଫୁଲ ଓ ଫଳକୁ ଶକ୍ତ କରିଥାଏ ।

ନିମାସ୍ତ୍ର

ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସାମଗ୍ରୀ

- ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଡ୍ରମ - ୧୫୦ ଲିଟର କ୍ଷମତା
- ଗୋମୁତ୍ର - ୫ ଲିଟର
- ଗୋବର - ୫ କି.ଗ୍ରା.
- ନିମପତ୍ର - ୫ କି.ଗ୍ରା.
- ବାଡି - ୧ଟି
- ଛଣା କପଡା - ୧ ଟି

ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ

ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଡ୍ରମରେ ୧୦୦ ଲିଟର ପାଣି ନିଅନ୍ତୁ । ସେଥିରେ ୫ ଲିଟର ଗୋମୁତ୍ର ଏବଂ ୫ କି.ଗ୍ରା. ଗୋବର ମିଶାଇ ଭଲ ଭାବରେ ଏକ ବାଡି ସାହାଯ୍ୟରେ ଗୋଳାନ୍ତୁ । ୫ କିଗ୍ରା ନିମ୍ବ ପତ୍ରକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଛେଚି ସେଥିରୁ ମଣ୍ଡ ବାହାର କରି ଡ୍ରମରେ ଥିବା ମିଶ୍ରଣରେ ମିଶାଇ ଭଲ ଭାବରେ ଗୋଳାନ୍ତୁ । ଏହି ମିଶ୍ରଣକୁ ୨୪ ଘଣ୍ଟା ରଖନ୍ତୁ ।

ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

ଏହି ମିଶ୍ରଣକୁ ଏକ ପତଳା ଛଣା କପଡାରେ ଛାଣି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

- ପ୍ରତି ୧୦ ଦିନରେ ଥରେ ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଏହି ନିମାସ୍ତ୍ର ଫସଲରେ ଲାଗୁଥିବା ଯେତେ ପ୍ରକାର ଶୋଷକ ପୋକ (sap feeder) ଓ ଚୂନିଆ (mealy bug)ପୋକ କୁ ଦମନ କରିଥାଏ ।

ବ୍ରହ୍ମାସ୍ତ୍ର

ଆବଶ୍ୟକୀୟ ସାମଗ୍ରୀ

• ବଡ ମାଠିଆ - ଆନୁମାନିକ (୫ - ୭ ଲିଟର କ୍ଷମତା)	- ୧ଟା
• ଆତ ପତ୍ର	- ୨ କି.ଗ୍ରା.
• ଗୋମୂତ୍ର	- ୧୦ଲିଟର
• ଅମୃତଭଣ୍ଡା ପତ୍ର	- ୨ କି.ଗ୍ରା.
• ଡ଼ାଳିମ୍ବ ପତ୍ର	- ୨ କି.ଗ୍ରା.
• ନିମ୍ବ ପତ୍ର	- ୩ କି.ଗ୍ରା.
• ପିଜୁଳି ପତ୍ର	- ୨ କି.ଗ୍ରା.

ପ୍ରସ୍ତୁତି ପ୍ରଣାଳୀ

ଏକ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ଡ୍ରମ ନିଅନ୍ତୁ । ସେଥିରେ ୧୦ ଲିଟର ଗୋମୁତ୍ର ଢାଳନ୍ତୁ । ୩ କି.ଗ୍ରା. ନିମ୍ବ ପତ୍ରକୁ ଛେଚି ଏହାର ମଣ୍ଡକୁ ମିଶାନ୍ତୁ । ଏହା ପରେ ସେଥିରେ ୨ କି.ଗ୍ରା. ଆତ ପତ୍ର ମଣ୍ଡ , ୨ କି.ଗ୍ରା. ଅମୃତ ଭଣ୍ଡା ପତ୍ର ମଣ୍ଡ, ୨ କି.ଗ୍ରା. ଡାଳିମ୍ବ ପତ୍ର ମଣ୍ଡ, ୨ କି.ଗ୍ରା. ପିଜୁଳି ପତ୍ର ମଣ୍ଡ ମିଶାଇ ଭଲ ଭାବରେ ଏକ ବାଡି ସାହାଯ୍ୟରେ ଗୋଳାନ୍ତୁ । ଏହି ମିଶ୍ରଣକୁ ୩୦ ମିନିଟ ଲେଖାଏଁ ପ୍ରତି ୧ ଘଣ୍ଟା ବ୍ୟବଧାନରେ ଫୁଟାନ୍ତୁ । ମିଶ୍ରଣଟି ଥଣ୍ଡା ହେଲାପରେ ଗୋଟିଏ ପତଳା କପଡାରେ ଛାଣି ୨୪ ଘଣ୍ଟା ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଡ୍ରମର ମୁହଁକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଘୋଡାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପ୍ରୟୋଗ ପ୍ରଣାଳୀ

- ୧ ଲିଟର ବ୍ରହ୍ମାସ୍ତ୍ରରେ ୫୦ ଲିଟର ପାଣି ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନରେ ଥରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଏହି ବ୍ରହ୍ମାସ୍ତ୍ର ଫସଲରେ ଲାଗୁଥିବା କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ, ଶୋଷକ ପୋକ, ସାଆଁବାଳୁଆ ପୋକ ମାନଙ୍କୁ ଦମନ କରିଥାଏ ।
- ଏହି ମିଶ୍ରଣକୁ ମଧ୍ୟ ପନିପରିବା, ଫଳ ଗଛ, ଫୁଲ ଗଛରେ ମଧ୍ୟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାରିବେ ।
- ଏହି ମିଶ୍ରଣକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବାର ଦିନରୁ ୬ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖି ବ୍ୟବହାର କରି ପାରିବେ ।

ଶ୍ରୀ ଅନ୍ନ ଅଭିଯାନ - ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା, ପୋଷଣ ସୁରକ୍ଷା ଏବଂ ଜଳବାୟୁ ସହିଷ୍ଣୁତା
କୃଷି ଓ କୃଷକ ସଶକ୍ତିକରଣ ବିଭାଗ, ଓଡ଼ିଶା ସରକାର | www.milletsodisha.com
ଶ୍ରୀ ଅନ୍ନ ଅଭିଯାନ (Shree Anna Abhiyan)