



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ



ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି

ପତ୍ର ସଂ - ୦୯୭/୨୦୨୩

ସପ୍ତାହ- ୪୯

ମଙ୍ଗଳବାର, ତାରିଖ ୦୫.୧୨.୨୦୨୩

ନୂଆପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ - ୦୬.୧୨.୨୦୨୩ ରୁ ୧୦.୧୨.୨୦୨୩ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ:

ଦକ୍ଷିଣପୂର୍ବ ବଙ୍ଗୋପ ସାଗର ରେ ସୃଷ୍ଟି ହେଉଥିବା ଲମ୍ବୁଚାପ ବର୍ତ୍ତମାନ ଭୀଷଣ ବାତ୍ୟା ର ରୂପ ନେଇ ସାରିଛି। ତେଣୁ ଭୀଷଣ ବାତ୍ୟା "MICHAUNG" ( ମିଗଲୋମ୍ ଭାବରେ ଉଚ୍ଚାରଣ) ପ୍ରଭାବରେ ଆସନ୍ତା ୬ ରୁ ୭ ତାରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସ୍ୱଳ୍ପ ରୁ ମଧ୍ୟ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ଆଶଙ୍କା ରହିଛି। ଏହି ସମୟରେ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ମେଘଶୂନ୍ୟ ରୁ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବା ସହିତ ଉଚ୍ଚ ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ପବନ ମୁଖ୍ୟତଃ ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ଦିଗ ଆଡୁ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୦୦୪ - ୦୧୦ କି.ମି. ବେଗରେ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ଏହି ସମୟରେ ଦିନ ର ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୮ - ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୮ - ୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବାଧିକ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୩ - ୯୭ % ଓ ୭୦ - ୯୨ % ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା ପରିମାଣ (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ଆକାଶରେ ମେଘର ପରିମାଣ (ଅକଟା)	ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆଦ୍ରତା (%)	ପବନର ବେଗ (କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
ନୂଆପଡ଼ା	୦୬-୧୨-୨୦୨୩	୨୦	୨୯	୧୯	୭	୯୬	୭୯	୧୦	୫୮
	୦୭-୧୨-୨୦୨୩	୭	୨୮	୧୯	୭	୯୭	୮୧	୧୦	୬୬
	୦୮-୧୨-୨୦୨୩	୫	୨୯	୨୦	୬	୯୭	୯୨	୬	୬୩
	୦୯-୧୨-୨୦୨୩	୦	୩୦	୧୯	୩	୯୭	୭୬	୫	୬୩
	୧୦-୧୨-୨୦୨୩	୦	୩୦	୧୮	୨	୯୩	୭୦	୪	୫୬

ଅଧିକ ସୂଚନା ପାଇଁ ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ଫୋନ୍.#୦୬୭୪ - ୨୫୯୭୧୧୬

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

- ଆସନ୍ତା ଦିନରେ ସ୍ୱଳ୍ପ ରୁ ମଧ୍ୟ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ସମସ୍ତ ଫସଲ କୁ ତୁରନ୍ତ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ।
- ବର୍ଷା ପାଣି ଠାରୁ ସୁରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ପରିପରିବା ଯଥା ବାଲଗଣ, ବିଳାତି ବାଲଗଣ, ଫୁଲକୋବି, ବନ୍ଧାକୋବି, ବ୍ରୋକୋଲି, ଲଙ୍କା ଆଦି ଫସଲ ରେ ତଳି ପଡ଼ିଥିଲେ ତଳିକୁ ପୋଲିଥିବା ଜରି କିମ୍ବା କୌଣସି ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ପଦାର୍ଥ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
- ଜମିରୁ ବଳକା ପାଣି ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ନାଳୀ ମୁହଁ କୁ ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ।
- ଚିନାବାଦାମ ବୁଣିବା ଏବେ ସାମୟିକ ରୂପେ ଛାଡ଼ିତ ରଖନ୍ତୁ।
- ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ବର୍ଷା ପ୍ରଭାବ ରୁ ଗଛ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ନିୟମା ପାଇଁ କିଳା ମାରନ୍ତୁ।
- ଜଳସେଚନ, କୀଟନାଶକ ସିଞ୍ଚନ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କୁ ସାମୟିକ ଭାବେ ଛାଡ଼ିତ ରଖନ୍ତୁ।
- ପରିପରିବା ତଥା ରବି ଫସଲରେ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ସୁବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।
- ସମସ୍ତ ରବି ଫସଲ ବୁଣିବା କିମ୍ବା ଲଗାଇବା ସାମୟିକ ଛାଡ଼ିତ ରଖନ୍ତୁ।

**ଧାନ :**

- ଧାନ ଶତକଡ଼ା ୮୦ ରୁ ୮୫ ଭାଗ ପାଟିଗଲେ ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ। ଅମଳ ପରେ ଧାନକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ। ଧାନରେ ସର୍ବାଧିକ ଶତକଡ଼ା ୧୨ ରୁ ୧୪ ପ୍ରତିଶତ ଆର୍ଦ୍ରତା ରହିଲେ ଧାନକୁ ଅଧିକ ଦିନ ସଂତର୍କ କରି ରଖି ହେବ । ଧାନ ଅମଳ କରିବାର ୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଜମିରୁ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରି ଦିଅନ୍ତୁ।
- ଅମଳ ହେଉଥିବା ଧାନ କୁ ସୁପର ଗ୍ରେନ ବେଗ ରେ ସଂଗ୍ରହ କରି ତାହାକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଧାନର ଗୁଣବତ୍ତା ରଙ୍ଗ, ବାସ୍ନା, ସ୍ୱାଦ ଆଦି ନଷ୍ଟ ହେବ ନାହିଁ ଓ ଅଧିକ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସୁରକ୍ଷିତ ହେଇ ରହିବ।
- ପ୍ରତ୍ୟେକ କିସମ କୁ ଅଲଗା ଅଲଗା କରି ସଂଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଯଦ୍ୱାରା ଭଲ ଦାମ୍ ରେ ବିକ୍ରି ହେଇପାରିବ।

**କପା :**

- ଅମଳ ସମାପ୍ତ ହେବା ପରେ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବା ଫଳ ଓ ଗଛକୁ ଜମିରୁ ବାହାର କରି ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- କପା ଫୁଟିବା ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ଥିବାରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫୁଟିଥିବା ବକରାରୁ କପା ତୋଳନ୍ତୁ ।
- ତୋଳିଥିବା କପାକୁ ସିମେଣ୍ଟ ଚଟାଣ କିମ୍ବା ତାରପଲିନ ଉପରେ ଭଲ ଭାବରେ ଶୁଖାନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଏହାର ଆଦ୍ରତା ୮ - ୧୦ % ଭିତରେ ରହିବ। ପ୍ରଥମରେ ତୋଳା ହୋଇଥିବା କପାକୁ ଅଲଗା କରି ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ ଯାହାକି ଭଲ ଦାମରେ ବିକ୍ରି ହେବ ।
- ପ୍ରଥମ ଥର କପା ତୋଳିବା ପରେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ଏନ.ପି.କେ ୧୯:୧୯:୧୯ ସାରକୁ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ବାଳକ ବକରା ସବୁ ଭଲ ଭାବରେ ବଢ଼ି ପାରିବ ।



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା  
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ  
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ**



**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି**

- ଉପଯୁକ୍ତ ମୂଲ୍ୟ ପାଇବା ପାଇଁ ଡୋଲି ସାରିଥିବା କପା କୁ ନିକଟସ୍ଥ ମଣ୍ଡି ରେ ବିକ୍ରି କରନ୍ତୁ।

**ଚିନାବାଦାମ:**

- ଚିନାବାଦାମ ପାକଳ ହୋଇଗଲେ ଅର୍ଥାତ୍ ଚୋପା ରେ ଜଳୀୟ ଅଂଶ ୩୦ ରୁ ୪୦ ପ୍ରତିଶତ ଥିଲେ ତାହାକୁ ତୁରନ୍ତ ଅମଳ କରି ୩ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖରା ରେ ଶୁଖାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଯେମିତିକି ଜଳୀୟ ଅଂଶ ୧୦ ପ୍ରତିଶତ କୁ କମିଯିବ ଏବଂ ଚିନାବାଦାମ କୁ ସୁରକ୍ଷିତ ସଞ୍ଚୟ କରି ରଖି ହେବ।
- ରବି ରତ୍ନରେ ଚିନାବାଦାମ ଚାଷ ପାଇଁ ବର୍ତ୍ତମାନ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ। ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜିକୁ ୩-୩.୫ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେନ୍ୟୁଜିମ୍ ୨୫% + ମାଇକୋଜେବ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ-ଏସ୍ ଦ୍ୱାରା ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବୁଣିବା ସମୟରେ ପ୍ରତି ୨୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜି କୁ ୫୦୦ ଗ୍ରାମ ଅଥବା ୨୫୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ରାଇପୋବିୟମ୍ କଲଚର୍ ଦ୍ୱାରା ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ।
- ଏକର ପ୍ରତି ବିହନ ପରିମାଣ - ୪୦ ରୁ ୫୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଚୋପାଛଡ଼ା ବିହନ ।
- ଉପଯୁକ୍ତ କିସମ - ଦେବୀ (ଆଇସିଜିଭି ୯୧୧୧୪), କଦେବୀ-୬, କଦେବୀ-୯, ଟିଏଜି-୫୧, ଟିଏମଭି -୨, ସ୍ମୃତି (ଓଜି ୫୨-୧), ସିଓ-୭, ଧରଣୀ ଇତ୍ୟାଦି,।
- ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା - ବିହନ ବୁଣିବା ବେଳେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡି.ଏ.ପି, ୨୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏମ୍.ଓ.ପି ଓ ୧୨ କିଲୋଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

**ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ:**

- ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା - ପ୍ରତି ଏକର ପିଛା ଅଧା ପରିମାଣର ଯୁରିଆ (ଉନ୍ନତ କିସମ-୬ କି.ଗ୍ରା., ସଙ୍କର କିସମ-୧୨ କି.ଗ୍ରା.) ପ୍ରଥମ ଦଫା ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରଥମ ଜଳସେଚନ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଜଳସେଚନ - କଢ଼, ପୁଲ ଓ ଦାନା ପୁରଣ ଅବସ୍ଥା ରେ ଜଳସେଚନ ର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।
- ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ - ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ସେଚିତ ଗନ୍ଧକ ଗୁଣ୍ଡ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ରାଇ ଓ ସୋରିଷ:**

- ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା - ଏକର ପିଛା ୫୫ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ+ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍.ଓ.ପି ଓ ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ+ ୫ କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍.ଓ.ପି ଯଥାକ୍ରମେ ରାଇ ଓ ସୋରିଷ ପାଇଁ ପ୍ରଥମ ଜଳସେଚନ ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଜଳସେଚନ - ପୁଲ ହେବା ସମୟ ଓ ଛୁଇଁ ହେବା ସମୟରେ ଜଳସେଚନ ର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ।
- ଜଉ ପୋକ କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରା. ଥିଓମେଥୋକ୍ସମ୍ ୨୫ ଡବ୍ଲୁ.ଜି ନଚେତ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ୍. କୁ ମିଶ୍ରିତ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ମୁଗ ଓ ବରି :**

- ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା - ଏକର ପିଛା ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି + ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍.ଓ.ପି ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ଓ ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ଡିଏପି + ୭ କି.ଗ୍ରା. ଏମ୍.ଓ.ପି ଅଣ ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ବିହନ ବୁଣିବା ସମୟରେ ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।

**ହରଡ଼ :**

- ଫଳ ବିନ୍ଧା ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୫ ମି.ଲି. ଡେଲଟାମେଥରିନ୍ ୨.୮% ଇ.ସି. କିମ୍ବା ୧.୫ ମି.ଲି. ସିନୋସାତ ୪୫% ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୧ ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩୫ % ଏସ୍.ସି କୁ ପାଞ୍ଚ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ଜଉ ପୋକ କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରା. ଥିଓମେଥୋକ୍ସମ୍ ୨୫ ଡବ୍ଲୁ.ଜି ନଚେତ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ୍. କୁ ମିଶ୍ରିତ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ପନିପରିବା :**

**ପିଆଜ**

- ଉପଯୁକ୍ତ କିସମ - ଭିମା ରାଜ୍, ଭୀମା ଡାର୍କ ରେଡ୍, ଭୀମା ଶ୍ୱେତା, ଭୀମା ଶୁଭ୍ରା, ଭୀମା ସଫେଦ୍, ଭୀମା ଶକ୍ତି, ଏଗ୍ରି ଫାଇଣ୍ଡ ଡାର୍କ ରେଡ୍, ଅର୍କ ନିକେତନ ଆଦି ରବି ରତ୍ନ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ କିସମ।
- ଏକର ପିଛା ବିହନ ପରିମାଣ - ୪ କି.ଗ୍ରା।

**ଟମାଟୋ**

- ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା: ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଡିଏପି ୬୬ କି.ଗ୍ରା., ଯୁରିଆ ୮୦ କି.ଗ୍ରା. ଓ ୩୩ କି.ଗ୍ରା. ପୋଟାସ ସାର ଆବଶ୍ୟକ। ଏକ ତୃତୀୟାଂଶ ଯୁରିଆ + ପୁରା ମାତ୍ରାର ଡିଏପି + ଅର୍ଦ୍ଧେକ ପୋଟାସ ସାର କୁ ଚାରା ଲଗାଇଲା ବେଳେ ମୂଳସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଗଛର ସଅଳ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଅଧିକ ଅମଳ ନିମନ୍ତେ ୩.୫ ମି.ଲି ଜିବେରେଲିନ୍ ଏସିଡ୍ ୦.୦୦୧% ଏଲ୍ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ୪୫ ଓ ୬୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ**



**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି**

**ଫୁଲ କୋବି ଓ ବନ୍ଧା କୋବି**

- ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା: ଏକର ପ୍ରତି ଡିଏପି ୨୫ କି.ଗ୍ରା., ଯୁରିଆ ୧୫ କି.ଗ୍ରା., ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ପୋଟାସ ଓ ୫ କି.ଗ୍ରା. ବୋରାକ୍ସ ସାରକୁ ଚାରା ପ୍ରତିରୋପଣ ସମୟରେ ମୂଳସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
- ଠିକିରି ପିଠିଆ ପ୍ରଜାପତି ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% ଏସ.ସି କିମ୍ବା ୪ ମି.ଲି କ୍ଲୋରୋପାଇଫୋସ୍ ୨୦ % ଇ.ସି କୁ ମିଶ୍ରଣ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
- ତମ୍ବାଖୁ ପତ୍ରଖୁଆ ପୋକର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ୬ ମି.ଲି ସିନପ୍ଟାଲିପ୍ରୋଲ ୧୦.୨୬% ଓଡି କୁ ୫ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଗଛର ସଅଳ ବୃଦ୍ଧି ଓ ଅଧିକ ଅମଳ ନିମନ୍ତେ ୩.୫ ମି.ଲି ଜିବେରେଲିନ୍ ଏସିଡ ୦.୦୦୧% ଏଲ୍ କୁ ପ୍ରତି ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ୪୫ ଓ ୬୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

**ଲଙ୍କା**

- ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ-ଉତ୍କଳ ଥାଭା, ଉତ୍କଳ ରଶ୍ମି, ଉତ୍କଳ ରାଗିଣୀ, ପୁସା ଜ୍ୱାଲା, ପୁସା ସଦାବାହାର ।
- ସଂକର କିସମ- ଜ୍ୟୋତି, ଅଗ୍ନିରେଖା, ରୋଷନୀ, ତେଜସ୍ୱିନୀ ଇତ୍ୟାଦି।
- ଏକର ପ୍ରତି ବିହନ ପରିମାଣ - ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ- ୨୦୦ ଗ୍ରା ଓ ସଙ୍କର କିସମ-୧୦୦ ଗ୍ରା. ।

**ପଶୁପାଳନ**

- କ୍ଷୀର ଦେଉଥିବା ପଶୁ ମାନଙ୍କୁ ଅଧିକ ଅମଳ ନିମନ୍ତେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଦାନା ଦିଅନ୍ତୁ।
- ଛେଳି ମାନଙ୍କୁ ଅଣ୍ଡା ପବନ ଓ ସନ୍ତସନ୍ତିଆ ଚଟାଣ ପାଇଁ ସୁରକ୍ଷା ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ।
- ରାତିରେ ନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ରୁ ରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଗୁହାଳ ଓ କୁକୁଡ଼ା ଘର କୁ ମରାମତି କରି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ପୋଲିଥିନ୍ କିମ୍ବା ଲୁଗା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଅଣ୍ଡା ପବନ ପଶି ନପାରିବ।
- ପଶୁ ମାନଙ୍କୁ ସବୁଜ ଘାସ, ନଡ଼ା, ଶୁଖିଲା ଖାଦ୍ୟ ସହିତ ପରିଷ୍କାର ପାଣି ଯୋଗାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ମୁହଁ ଓ ଖୁରା ରୋଗ ପାଇଁ ପ୍ରତିଷେଧକ ଟୀକା ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ।
- ବିଶେଷ କରି ଶୀତ ଦିନ ରାତିରେ କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ ମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ତାପ ପ୍ରଦାନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦ୍ୱାରା ସେମାନଙ୍କର ମରଣଶୀଳତା ହ୍ରାସ ପାଇବ । କୁକୁଡ଼ା ଘର କୁ ସଫା ରଖନ୍ତୁ ଓ ରହିବା ପାଇଁ ଶୁଖିଲା ଉପାଦାନ ମାନ ଯୋଗାଇ ଦିଅନ୍ତୁ।

**ନୋଡାଲ ଅଫିସର**  
**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା , ଭବାନୀପାଟଣା**

ବି.ଦ୍ର:- ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟ ପାଇଁ “ମଉସମ”, ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ” ଓ ବିଜୁଳି ସର୍ବକ୍ ସୂଚନା ପାଇଁ “ଦାମିନୀ” ମୋବାଇଲ ଆପ୍ଲିକେସନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ। କୃଷିରେ ଅଧିକତର ଲାଭ ନିମନ୍ତେ **ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ** ଦ୍ରବ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ବିହନ, ଚାରା ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ସାମଗ୍ରୀ, ଚିପୁ କଲ୍ଚର ଚାରା, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ , ଅନୁକୂଳ ଯାଆଁଳ/ ବର୍ଷିକାୟା ଯାଆଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ପଶୁ ପ୍ରଜାତି, ଛତୁ ଓ ମଞ୍ଜି , ଜୀବାଣୁ ସାର , ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ , ଜିଆ ଓ ଜିଆଖତ ଏବଂ କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି)।  
ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ସଂସ୍ଥା ର ପାଣିପାଗ ଆକଳନ ଓ କୃଷିପାଣିପାଗ ଜନିତ ସୂଚନା ଏବେ ଉତ୍ତମ ଓଡ଼ିଆ ଓ ଇଂରାଜୀ ଭାଷାରେ ମେଘଦୂତ ଆପ ରେ ଉପଲବ୍ଧ । ଆପ ତାଉନଲୋଡ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲିଙ୍କରେ କ୍ଲିକ୍ କରନ୍ତୁ ।  
(Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>), (iOS: <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>)