

# ଗ୍ରାମିଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

## ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

### ପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ରୀୟ ଯୁନିଟ୍, ଜି. ଭଦ୍ରପୁର

ଆବଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଷୟିକ ସମ୍ପ୍ରଦାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଜି. ଭଦ୍ରପୁର, କନ୍ଧମାଳ

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

ପାଣିପାଗ ପୂବାନୁମାନ : ୧୮.୦୧.୨୦୧୯ ଠାରୁ ୨୩.୦୧.୨୦୧୯

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷା (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ସେ.ଗ୍ରେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ସେ.ଗ୍ରେ.)	ମେଘାଞ୍ଚଳ	ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା	ବାୟୁର ଗତି	ବାୟୁର ଦିଗ (ଡି.)
ଗଞ୍ଜାମ	୧୯.୦୧.୨୦୧୯	୦	୨୯	୧୫	୦	୮୦	୪୦	୪	୨୮୫
	୨୦.୦୧.୨୦୧୯	୦	୨୯	୧୬	୦	୬୬	୩୨	୩	୨୭୯
	୨୧.୦୧.୨୦୧୯	୦	୨୯	୧୬	୦	୫୯	୩୪	୪	୨୮୧
	୨୨.୦୧.୨୦୧୯	୦	୩୦	୧୬	୧	୭୭	୩୬	୪	୨୬୮
	୨୩.୦୧.୨୦୧୯	୦	୩୦	୧୬	୧	୭୩	୩୮	୩	୨୬୧

### ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

#### କୃଷି ଉପଦେଶ

ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ରହୁଥିବାରୁ ଉପଯୁକ୍ତ କୃଷି ପଦକ୍ଷେପ

- ଧାନ ତଳି ପକାଇବା ପାଇଁ ଧାନ ବିହନ ଗଞ୍ଜା କରୁଥିଲେ ତାପମାତ୍ରା କମ୍ କରିବା ଯୋଗୁଁ ଧାନ ଭଲ ଗଞ୍ଜା ହୋଇପାରେ ନାହିଁ। ତେଣୁ ଭିଜା ଧାନକୁ ଅଖାରେ ଭର୍ତ୍ତିକରି ମଝିରେ ମଝିରେ ଗରମ ପାଣି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
- ରାତିର ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ରହୁଥିବାରୁ ତଳିଘରାରେ ଧାନ ତଳି ଭଲ ବଢ଼ିବା ପାଇଁ ଶୁଖିଲା ଖତକୁ ଗୁଣ୍ଡ କରି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଯଦ୍ୱାରା ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରହିବ ଓ ତଳି ଭଲଭାବରେ ବଢ଼ିବ।
- ଆଗକୁ ଖରା ଓ ଶୁଖିଲା ପାଗ ହେବାକୁ ଥିବାରୁ ଧାନକୁ ଭଲଭାବରେ ଶୁଖାଇ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ଓ ଅମଳ ପରେ ଧାନକୁ ସାଇତି ରଖିବା ପୂର୍ବରୁ ଗୋଦାମରେ ସାଇତା ପୋକର ଆକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଟାଣ ଖରାରେ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ।
- ବିଲମ୍ବ ଶୀତ ଦିନିଆ କୋବି ଓ ଚମାଟୋ ଫସଲ ପାଇଁ ତଳି ପକାଇଥିଲେ ତଳିଘରାର ତାପମାତ୍ରା ଅଧିକ ରଖିବା ପାଇଁ ବିହନ ଲଗାଇ ନଡ଼ା ସ୍ୱାରା ଆହ୍ଲାଦନ କରନ୍ତୁ କିମ୍ବା ପଲିଥିନ୍ ରେ ତଳି ଘରାକୁ ରାତି ସମୟରେ ଘୋଡ଼ାଇ ସକାଳୁ ବାହାର କରିଦିଅନ୍ତୁ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପନିପରିବା ତଳି ରୋଗ ଥିଲେ ରାତିର କମ୍ ତାପମାତ୍ରାରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ରାତିରେ ତଳିକୁ ଠୁଙ୍ଗାରେ ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା କମ୍ ଥିବାରୁ ଗଞ୍ଜା ଭଲ ହେବ ନାହିଁ। ତେଣୁ ଡେଇଁକଦାଳ ଫସଲର ବୁଣାବୁଣି ପାଇଁ ତାପମାତ୍ରା ବଢ଼ିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ଜଳସେଚନର ସୁବିଧା ଥିଲେ ଗୋଲାପ ଫୁଲ ଡିସେମ୍ବର ମାସ ଶେଷ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଲଗାଯାଇ ପାରିବ। ଗଛ କୁ ଗଛ 60X60 କିମ୍ବା 1X1 ମିଟର ବ୍ୟବଧାନ ରଖନ୍ତୁ। ଅଧିକ ଫୁଲ ପାଇବା ପାଇଁ ବ୍ୟବଧାନ 30X30 କମାଇ ପାରିବେ। ଗଛ ଲଗାଇବା ପରେ ପାଣି ଦିଅନ୍ତୁ। ନୂଆ ଡାଳ କଅଁଳିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରିଥାଆନ୍ତୁ।

## ସୋରିଷ

- ସୋରିଷ ଫସଲରେ ଜଉପୋକ ଦେଖାଦେଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦% ଇ.ସି. କିମ୍ବା ୦.୩ ମି.ଲି. ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ୍ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର କୀଟନାଶକ ଦ୍ରବଣ ଅପରାହ୍ନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |
- ପତ୍ରଦାଗ ରୋଗର ନିରାକରଣ ନିମନ୍ତେ - ଆକ୍ରାନ୍ତ ଫସଲରେ ମେଟାଲାଇଡ୍ ଏମ ୮% + ମଲ୍ଲୋଜେବ ୬୪% କୁ ୦.୨ ଓ ମଲ୍ଲୋଜେବ ୦.୪% କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ ୨ଗ୍ରାମ୍ / କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ + ମଲ୍ଲୋଜେବ ୦.୧୫ ଗ୍ରାମ୍ କୁ ୧୦ ଦିନ ଏକାନ୍ତରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |
- ଧଳା କଳଙ୍କି ରୋଗ - ଆକ୍ରାନ୍ତ ବିଲରେ ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମଲ୍ଲୋଜେବ ୦.୨% କିମ୍ବା କପରଅକ୍ସିକ୍ଲୋରାଇଡ ୦.୨୫% ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |

## କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ

- ବନ୍ଧାକୋବି, ଫୁଲକୋବି, ଓଲୋକୋବି ଆଦି ଫସଲରେ ପତ୍ରଖୁଆ ପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି | ଏହି ପୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ମି.ଲି. ଫିପ୍ରୋନିଲ୍ ୫% ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୧.୫ ଗ୍ରାମ୍ କାରଟାପ୍ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଏସ୍.ପି. କିମ୍ବା ୦.୪ ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ ମି.ଲି. ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩୫% ଏସ୍.ସି. ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର କୀଟନାଶକ ମିଶ୍ରଣ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |
- ବନ୍ଧାକୋବି, ଫୁଲକୋବି, ଓଲୋକୋବି ଆଦି ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାନକୋଜେବ୍ ୬୩% ଡବ୍ଲୁ.ପି. ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ଫିମ୍ପିନାଶକ ମିଶ୍ରଣ ମୂଳକୁ ଭିଜେଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |
- କୋବି ଫସଲରେ କଳାସତ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ ମି.ଲି. କାସୁଗାମାଇସିନ୍ ୩% ଏସ୍.ଏଲ୍. ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ଫିମ୍ପିନାଶକ ମିଶ୍ରଣ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |
- ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବି ଓ ଫୁଲ କୋବିରେ କାଳି ମୁଣ୍ଡିପୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି| ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ଏକ କିଗ୍ରା ବିଟି ପ୍ରଡକ୍ଟ କିମ୍ବା 250 ଏଲ୍.ଇ.ଏସ୍.ଏଲ୍.ଏନ୍.ପି.ଭି ଏକ ସପ୍ତାହ ଅନ୍ତରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ|
- କୋବି ଫସଲରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଜନିତ ରୋଗ ଦେଖାଦେଲେ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋନିଲ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ୍ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଲିଟର ଫିମ୍ପିନାଶକ ଦ୍ରବଣ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |

## ଶୀତଦିନେ ଗୃହପାଳିତ ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦର ଯତ୍ନ

ଶୀତଦିନେ ପ୍ରାଣୀପାଳକ ମାନେ ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ ରକ୍ଷା ନେଇ ଅନେକ ରୂପେ ଚିନ୍ତିତ ଥାଆନ୍ତୁ । ଠିକ୍ ଭାବରେ ଯତ୍ନ ନ ନେଲେ ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦର ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷମତାରେ ହ୍ରାସ ଘଟିଥାଏ ଓ ରାଖା ମାନେ ପ୍ରଭୃତ କ୍ଷତି ସହିଥାନ୍ତି । ଶୀତ ଦାଉରୁ ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦର ସୁରକ୍ଷା ସାଙ୍ଗକୁ ଉତ୍ପାଦକତା ବଢ଼ାଇବାକୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସତର୍କତା ଅବଲମ୍ବନ କରିବା ବିଧେୟ ।

- ଶୀତ ରାତିରେ ଗୃହପାଳିତ ପ୍ରାଣୀ ମାନଙ୍କୁ ବାହାରେ ଛାଡ଼ାକୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଖୋଲା ସ୍ଥାନରେ ବାନ୍ଧି ନାହିଁ ।
- ଖୋଲା ଗୃହାଳ ହୋଇଥିଲେ ରାତ୍ରି ସମୟରେ ଜରି, ପାଲ ଓ ଅଖା ଆଦିରେ ଏହାକୁ ନିବୃତ୍ତ କରି ରଖନ୍ତୁ ।
- ଗର୍ଭବତୀ ପ୍ରାଣୀ ତଥା ସେମାନଙ୍କ ଛୁଆଙ୍କ ସକାଶେ ନଡ଼ା ଓ ଶୁଖିଲା ପତ୍ର ଆଦିର ବିଛଣା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ରଖନ୍ତୁ । ଏହା ଆରାମଦାୟକ ପ୍ରସବ ସାଙ୍ଗକୁ ଛୁଆମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକ ଉଷ୍ମତା ପ୍ରଦାନ କରିଥାଏ ।

## ମାଛ ଚାଷ

- ⊗ ଶୀତ ଦିନେ ପୋଖରୀରେ ସାଧାରଣତଃ ଖାଦ୍ୟ କମାଇବା ସହିତ ଜୈବିକ ସାର ପ୍ରୟୋଗ ନକରିବା ଉଚିତ୍ ।
- ⊗ ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ଗାଳି ରୋଗରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ମାଛ ଭଲ ଭାବରେ ପହଁରି ପାରେ ନାହିଁ | କୂଳକୁ ଆସି ବାଡେଇହୁଏ ଗାଳି ଛିଡ଼ିଯାଏ ଏ ସେଥା ପଡ଼ିଯାଏ| ଆକ୍ରାନ୍ତ ମାଛକୁ 30 ପିପିଟି ଲୁଣପାଣିରେ 4 ମିନିଟ ବୁଡ଼ାଇ ପୋଖରୀରେ ଛାଡ଼ିଲେ ରୋଗ ଭଲ ହୋଇଯିବ ଓ ଏହା ବ୍ୟତିତ ପ୍ରତି ଏକର ମିଟର ପୋଖରୀ ପାଣିରେ 40 କିଗ୍ରା କାର୍ବୋନେଟ୍ ଚୂନ ଓ ଆୟୋଡିନ୍ ଦ୍ରବଣ ଯୁକ୍ତ ଔଷଧ ଆବଶ୍ୟକ ମୂତାବକ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ|

## ବିଶେଷ ସୂଚନା -

- କୃଷି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ବିନା ଦେୟରେ କିଷାନ କଲ୍ କେନ୍ଦ୍ର (**Kisan Call Centre**) ର ୧୫୫୧ ନମ୍ବରକୁ ଫୋନ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ବାମା ନିର୍ମୂଳ ପକ୍ଷେ କରନ୍ତୁ ।

ଅର୍ଚ୍ଚନିକ ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଏବଂ ନୋଡାଲ ଅଫିସର,

ଶ୍ରୀମତୀ କୃଷି ମୌସମ ସେବା, ଜି. ଉଦୟଗିରି

