



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ**  
**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି**  
**(ପରିମ୍ପନ-ପାହାଡ଼ିଆ କୃଷି ଜଳବାୟୁ ଅଞ୍ଚଳ)**



**ପତ୍ର ସଂ-୫୩/୨୦୨୨ ସପ୍ତାହ-୨୭ ଗୁଜୁବାର, ତାରିଖ-୦୩.୦୭.୨୦୨୨**

**ଭବାନୀପାଟଣା କୃଷିପାଣିପାଗ କ୍ଷେତ୍ର ମୁନିଟ୍ ରେ ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ରେକର୍ଡ କରାଯାଇଥିବା ପାଣିପାଗ ସୂଚନା :**

ସର୍ବମୋଟ ବୃଷ୍ଟିପାତ (ମିମି) / ବର୍ଷା ଦିନ (୦୧-୦୧-୨୦୨୨ ଠାରୁ)	୨୨୨.୪/୧୮
ସାପ୍ତାହିକ ବୃଷ୍ଟିପାତ(ମିମି) / ବର୍ଷା ଦିନ	୪୭.୦/୦୩
ସାପ୍ତାହିକ ହାରାହାରି ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°C)	୩୫.୬
ସାପ୍ତାହିକ ହାରାହାରି ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°C)	୨୨.୬

**କଳାହାଣ୍ଡି ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ :**

ଜିଲ୍ଲା	ତାରିଖ	ବର୍ଷାର ପରିମାଣ (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (°ସେ.)	ଆକାଶରେ ମେଘର ପରିମାଣ (ଅକଟା)	ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ପବନର ବେଗ (କି.ମି. ପ୍ରତି ଘଣ୍ଟା )	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
<b>କଳାହାଣ୍ଡି</b>	୦୪-୦୭-୨୦୨୨	୭୦	୩୧	୨୫	୮	୯୧	୭୪	୧୧	୨୪୮
	୦୫-୦୭-୨୦୨୨	୬୦	୩୦	୨୪	୮	୯୧	୭୫	୧୧	୨୪୬
	୦୬-୦୭-୨୦୨୨	୨୫	୩୦	୨୪	୮	୯୩	୭୪	୧୨	୨୪୦
	୦୭-୦୭-୨୦୨୨	୧୧.୭	୩୧	୨୩	୮	୯୧	୭୪	୧୪	୨୩୮
	୦୮-୦୭-୨୦୨୨	୬.୬	୩୧	୨୩	୮	୮୮	୬୮	୧୩	୨୩୭

ଅଧିକ ସୂଚନା ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱର ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ ଫୋନ୍.#୦୬୭୪ - ୨୫୯୨୧୧୬

**ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚ ଦିନର ପାଣିପାଗ ସଂକ୍ଷିପ୍ତସାର/ସତର୍କ ସୂଚନା**

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ଉପରୋକ୍ତ ପାଞ୍ଚ ଦିନର ଆକଳନ ଅନୁସାରେ ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାଲୁକା ରୁ ପ୍ରବଳ ମାତ୍ରାରେ ବର୍ଷା (୦୬ ରୁ ୭୦ ମିମି/ଦିନ) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ଏବଂ ୦୪ ରୁ ୦୬ ଜୁଲାଇ ମଧ୍ୟରେ ମଧ୍ୟମରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଓ ତା'ପରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ କ୍ରମଶଃ ହ୍ରାସ ପାଇବାର ଆଶଙ୍କା ରହିଛି । ଏହି ଦିନ ଗୁଡ଼ିକରେ ଆକାଶ ମେଘାଳୁକ୍ତ ରହିବା ସହିତ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୧୧ ରୁ ୧୪ କିଲୋମିଟର ବେଗରେ ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଦିଗ ରୁ ପବନ ବହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ଦିନର ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୩୦ ରୁ ୩୧° ସେଲସିୟସ୍ ମଧ୍ୟରେ ରହିବାକୁ ଥିବାବେଳେ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୩ ରୁ ୨୫° ସେଲସିୟସ୍ ପାଖାପାଖି ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ସକାଳ ସମୟରେ ସର୍ବାଧିକ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୮୮ ରୁ ୯୩% ଏବଂ ଅପରାହ୍ନ ସମୟରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ୬୮ ରୁ ୭୫% ମଧ୍ୟରେ ରହିପାରେ, ଯାହା ଅତ୍ୟଧିକ ଆର୍ଦ୍ର ପରିସ୍ଥିତିର ସମ୍ଭାବନା କୁ ଦର୍ଶାଉଛି।

**ବର୍ତ୍ତମାନ ଲଘୁତାପର ସ୍ଥିତି:** ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ ବଙ୍ଗୋପସାଗର ଏବଂ ଏହାର ପାର୍ଶ୍ୱବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳ ଏବଂ ସଂଲଗ୍ନ ଉତ୍ତର ଓଡ଼ିଶା-ପଶ୍ଚିମବଙ୍ଗ ଉପକୂଳରେ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ଲଘୁତାପ କ୍ଷେତ୍ର ବର୍ତ୍ତମାନ ଉତ୍ତର-ପଶ୍ଚିମ ବଙ୍ଗୋପସାଗର ଓ ଏହାର ପାର୍ଶ୍ୱବର୍ତ୍ତୀ ଅଞ୍ଚଳରେ ସକ୍ରିୟ ରହିଛି। ଏହା ସହିତ ଜଡ଼ିତ ଘୂର୍ଣ୍ଣବଳୟ (cyclonic circulation) ସମୁଦ୍ର ପତ୍ତନଠାରୁ ୭.୬ କିଲୋମିଟର ଉଚ୍ଚତା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବ୍ୟାପିଛି ଏବଂ ଉଚ୍ଚତା ବଢ଼ିବା ସହ ଏହା ଦକ୍ଷିଣ-ପଶ୍ଚିମ ଦିଗକୁ ଢଳି ରହିଛି। ଆସନ୍ତା ୨ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏହା ଅଧିକ ଘନୀଭୂତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି।

**ଟେଡାବନୀ :** ଜିଲ୍ଲାରେ ଗୋଟିଏ କିମ୍ବା ଦୁଇଟି ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରବଳରୁ ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। (ଆସନ୍ତାକାଲି ସକାଳ ୦୮:୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୈଧ)

**ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଭୁବନେଶ୍ୱର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତ ଓଡ଼ିଶାରେ ଆଗାମୀ ଦୁଇ ସପ୍ତାହ ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ:**

- **ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ (୦୩ ଜୁଲାଇ ରୁ ୦୯ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୨):** ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ଅନେକ ସ୍ଥାନରୁ ଅଧିକାଂଶ ସ୍ଥାନରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ଏହା ସହିତ କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରବଳରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ଏବଂ ସ୍ୱଳ୍ପ ସ୍ଥାନରେ ଅତି ପ୍ରବଳରୁ ମାତ୍ରାଧିକ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହୋଇପାରେ। ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ସ୍ୱାଭାବିକଠାରୁ ଅଧିକ କିମ୍ବା ବହୁତ ଅଧିକ ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।  
ଉତ୍ତର ବଙ୍ଗୋପସାଗର ଏବଂ ଏହାକୁ ସଂଲଗ୍ନ ପୂର୍ବ ଓ ମଧ୍ୟ ଭାରତର ସ୍ଥଳଭାଗ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏକ ଅବପାତ ବା ବାତ୍ୟା ସୃଷ୍ଟି ହେବାର ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି।
- **ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ (୧୦ ଜୁଲାଇ ରୁ ୧୬ ଜୁଲାଇ, ୨୦୨୨):** ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ ରେ ଓଡ଼ିଶାରେ କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ସାମଗ୍ରିକ ଭାବେ, ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହରେ ଓଡ଼ିଶାର କିଛି ଅଞ୍ଚଳରେ ବର୍ଷାର ପରିମାଣ ସ୍ୱାଭାବିକ ରହିବାକୁ ଥିବାବେଳେ ଅନେକ ଅଞ୍ଚଳରେ ଏହା ସ୍ୱାଭାବିକଠାରୁ କମ୍ ବା ନିଅଣ୍ଟିଆ ରହିବା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି।

**କଳାହାଣ୍ଡି ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପରାମର୍ଶ**

**ସାଧାରଣ ପରାମର୍ଶ**

- ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ହାଲୁକା ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି।ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି (ହଳ କରିବା) ପାଇଁ ମାଟିରେ ଥିବା ବତର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପାଗ ସମ୍ପା ହେବା ପରେ ହିଁ ବିହନ ବୁଣିବା ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ।
- ବିହନ ବୁଣିବା, ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା କିମ୍ବା ଔଷଧ ଷ୍ଟ୍ରେ (ସିଞ୍ଚନ) ପାଗ ଅନୁକୂଳ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସ୍ଥଗିତ ରଖନ୍ତୁ ।
- ଜମିରୁ ପାଣି ବହିଯିବା ଏବଂ ମୃତ୍ତିକା କ୍ଷୟ ରୋକିବା ପାଇଁ ଜମିର ହୁଡ଼ାଗୁଡ଼ିକୁ ଶକ୍ତ କରନ୍ତୁ।
- ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ସମୟରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଜାତୀୟ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ, କାରଣ ଏହା ଧୋଇ ହୋଇଯାଏ ।
- ପାଗ ଅନୁକୂଳ ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପନିପରିବା ଫସଲରେ କୀଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ କିମ୍ବା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ନାହିଁ।



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ**  
**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି**  
**(ପଣ୍ଡିତ-ପାହାଡ଼ିଆ କୃଷି ଜଳବାୟୁ ଅଞ୍ଚଳ)**



- ଚଳିଯିବା (ନର୍ସରୀ) ଏବଂ ନୂତନ ଭାବେ ରୁଆ ହୋଇଥିବା ଜମିରେ ଯେପରି ପାଣି ଜମି ନରହେ, ସେଥିପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଚଳିଯିବାକୁ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ କଭର ଦ୍ୱାରା ସୁରକ୍ଷିତ ରଖନ୍ତୁ।
- କ୍ରମାଗତ ବର୍ଷା ସମୟରେ ଗୋରୁଗାଈ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଗୃହପାଳିତ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଶୁଖିଲା ଏବଂ ସୁରକ୍ଷିତ ଆଶ୍ରୟସ୍ଥଳରେ ରଖନ୍ତୁ।
- ଚାଷ କାର୍ଯ୍ୟର ସଠିକ୍ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବେ ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଏବଂ ସୂଚନାଗୁଡ଼ିକର ଯାଞ୍ଚ କରନ୍ତୁ।

**ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ବାର୍ତ୍ତା**      ■ ଲଘୁଚାପ ବଳୟ ଯୋଗୁଁ ଆସନ୍ତା ଦୁଇ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବର୍ଷା ସହ କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି।

**ଫସଲ ଓ ପ୍ରାଣୀସମ୍ପଦ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ପରାମର୍ଶ**

ଫସଲ ର ନାମ	ଫସଲ ଅବସ୍ଥା	ପରାମର୍ଶ
<b>କ୍ଷେତ୍ର ଫସଲ</b>		
<b>ଖରିଫ ଧାନ</b>	<b>ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା/ ଚଳି ପଡ଼ିବା ଅବସ୍ଥା</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁସାରେ ଚଳିତ ବର୍ଷ ମୌସୁମୀ ଜନିତ ବର୍ଷା ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ କମ (୯୦%) ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଚାଷୀ ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀମାନେ ଲମ୍ବ ଅବଧିର ଧାନ ନକରି ସ୍ୱଳ୍ପ ରୁ ମଧ୍ୟମ ଅବଧିର ଧାନ କିସମ ଚୟନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉ ଅଛି ।  <b>ବିହନ ବିଶୋଧନ:</b> ମାଟି ତଥା ମଞ୍ଜି ରୁ ଜାତ ରୋଗ କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଚଳିଯିବାରେ ବିହନ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନକୁ ୧୦ ଗ୍ରାମ ଟ୍ରାଇକୋଡେରମା ପାଉଡର କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ କାରବେନଡାଜିମ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ପି କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ ଲେଖାଏଁ କ୍ୟାପଟାନ୍ ୫୦% ଡବ୍ଲୁ.ପି. କିମ୍ବା ଥିରାମ୍ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ.ପି. ସହିତ ମିଶାଇ ୧୨ ରୁ ୨୪ ଘଣ୍ଟା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ରଖି ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।  <b>ଚଳି ପ୍ରସ୍ତୁତି :</b> ରୁଆ ଧାନ ପାଇଁ ଚଳି ପକେଇବା କାମ ଦେରି ନକରି ସାରିଦିଅନ୍ତୁ। ଏକ ଏକର ଧାନ ଜମିରେ ରୋଇବା ପାଇଁ ୩୨୦ ବର୍ଗ ମିଟର ଜାଗାରେ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ। ୧୦ ସେ. ମି. ଉଚ୍ଚତା, ୧. ୫ ମିଟର ଚଉଡ଼ା ଓ ସୁବିଧା ଅନୁସାରେ ଲମ୍ବା ପଟାଳି ବିଶିଷ୍ଟ ଚଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଜଳସେଚନ ଓ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ନିମନ୍ତେ ଦୁଇ ଚଳିଘରା ପଟାଳି ମଧ୍ୟରେ ୧ ଫୁଟ ରୁ ୧.୫ ଫୁଟ ଓସାରର ଏକ ନାଳୀ ରଖନ୍ତୁ। ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୪ ରୁ ୧୬ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ଏବଂ ସଙ୍କର (ହାଇବ୍ରିଡ଼) ଧାନ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୫ ରୁ ୬ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ଚଳିଘରା ପାଇଁ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ।  <b>ବୁଣାଧାନ :</b> ଶେଷ ଓଡ଼ିଶା ସମୟରେ ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦ କୁଣ୍ଡାଲ ଶଦ୍ଦା ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।  <b>ଅନୁମୋଦିତ ସାର :</b> ମୂଳ ସାର ହିସାବରେ ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ଡି.ଏ.ପି + ୧୩ କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ଓ.ପି + ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। କିଛି ଚାଷୀ ଭାଇ ମାନେ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା କରି ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣ ର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।  <b>ଘାସ ପରିଚାଳନା :</b> ଗଜା ପୂର୍ବରୁ ଘାସ ଦମନ ନିମନ୍ତେ ଧାନ ବୁଣିବାର ୨ ରୁ ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ପ୍ରିଲିଲକ୍ଲୋର ୩୦.୭ % ଇସି କିମ୍ବା ୨୫୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ଅକ୍ସିଫ୍ଲୁରଫେନ୍ ୨୩.୫ % ଇସି କିମ୍ବା ୪୫୦ ମିଲିଗ୍ରାମ ଅକ୍ସାଡିଆରଜିଲ ୨% ଇସି କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>କପା</b>	<b>ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ଓଡ଼ିଶାରେ ଚଳିତ ବର୍ଷ ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ମାଟିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ଆର୍ଦ୍ରତା ଜମିବା ପରେ ହିଁ ବିହନ ବୁଣିବାକୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି । ଏହା ସହିତ, ଅନିଷ୍ଟିତ ବର୍ଷା ପରିସ୍ଥିତିରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଫସଲ ନଷ୍ଟ ହେବାର ଆଶଙ୍କାକୁ କମାଇବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟକ୍ରମେ ବା ଭାଗ ଭାଗ କରି ବିହନ ବୁଣିବା ପଦ୍ଧତି ଆପଣାନ୍ତୁ ।</li> <li>■ ଅନିଷ୍ଟିତ ଦୃଷ୍ଟିପାତ ଜନିତ ସ୍ଥିତିରେ କ୍ଷତିର ଆଶଙ୍କା କମାଇବା ଏବଂ ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ ଚାଷୀମାନେ ମିଶ୍ରିତ ବା ଅକ୍ଷୟଫସଲ ପ୍ରଣାଳୀ ଆପଣାଇବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି । ଏଥିପାଇଁ ହରଡ଼ ସହିତ ପୁଗଳ ୮:୨ ଧାଡ଼ି ଅନୁପାତରେ ଏବଂ ହରଡ଼ ସହିତ ବିରିକୁ ୧:୨ ଧାଡ଼ି ଅନୁପାତରେ ଲଗାନ୍ତୁ ।  <b>ଆବଶ୍ୟକ ବିହନ:</b> ସାଧାରଣ କପା ଚାଷ ପାଇଁ ୧ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ଏବଂ ସଘନ କପା ଚାଷ ପାଇଁ ୫ କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର।  <b>ବିହନ ବିଶୋଧନ:</b> ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ୧ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜିକୁ ୨ ଗ୍ରାମ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ଼ ୭୦ ଡବ୍ଲୁ.ଜି ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ଯାହାଦ୍ୱାରା ଶୋଷକ ପୋକ ମାନଙ୍କର ସଂକ୍ରମଣ ହ୍ରାସ ପାଇବ।  <b>ଅନୁମୋଦିତ ସାର :</b> ହଳ କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୨ ଟନ ସଡ଼ା ଗୋବର ଖତ କିମ୍ବା ୧ ଟନ ଜିଆ ଖତ କୁ ମାଟି ଉପରେ ସମାନ ଭାବରେ ଖେଳାଇ ଦିଅନ୍ତୁ। ଚାଷୀ ଭାଇ ମାନେ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା କରି ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣ ର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ସାଧାରଣତଃ ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ସମୟରେ ସଙ୍କର ଜାତୀୟ କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୨୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୨୪ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏମଓପି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ଏବଂ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୮ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏମଓପି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ।</li> </ul>



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ**  
**ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟ**  
**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର , ଭବାନୀପାଟଣା, କଳାହାଣ୍ଡି**  
**(ପଣ୍ଡିତ-ପାହାଡ଼ିଆ କୃଷି ଜଳବାୟୁ ଅଞ୍ଚଳ)**



		<p><b>ଘାସ ପରିଚାଳନା :</b> ଗଜା ପୂର୍ବରୁ ଘାସ ବମନ ନିମନ୍ତେ ବୁଣିବାର ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏକର ପିଛା ଏକ ଲିଟର ପେଣ୍ଡିମିଆଲିନ୍ ୩୦% ଇସି କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
<b>ହରଡ଼</b>	<b>ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା</b>	<p>ଓଡ଼ିଶାରେ ଚଳିତ ବର୍ଷ ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ମାଟିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ଆର୍ଦ୍ରତା ଜମିବା ପରେ ହିଁ ବିହନ ବୁଣିବାକୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି ।</p> <p><b>ଏକର ପ୍ରତି ପ୍ରତି ଆବଶ୍ୟକ ବିହନ:</b> ସଅଳ କିସମ ପାଇଁ ୮ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏବଂ ମଧ୍ୟମ କିମ୍ବ ଲମ୍ବ କିସମ ପାଇଁ ୬ କିଲୋଗ୍ରାମ ।</p> <p><b>ବିହନ ବିଶୋଧନ:</b> ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ସାତ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜିକୁ ୨ ଗ୍ରାମ ଥିରାମ + ୧ ଗ୍ରାମ କାରବେନଡାଜିମ କିମ୍ବ ୩ ଗ୍ରାମ ଥିରାମ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର କିଛି ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜିକୁ ୨୦ ଗ୍ରାମ ଜୈବିକ କଲ୍ଚର (ରାଇଜୋଭିୟମ ଓ ପି.ଏସ.ବି) ଏବଂ ତା ପରେ ୫ ରୁ ୭ ଗ୍ରାମ ପ୍ରାଇକୋଡର୍ମା ଭିରିଦେ ଦ୍ୱାରା ଦ୍ୱାରା ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବିଶୋଧନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ମଞ୍ଜି ଏବଂ ମାଟିରୁ ଜାତ ହେଉଥିବା ରୋଗର ସଂକ୍ରମଣ ହ୍ରାସ ପାଇଥାଏ ।</p> <p><b>ଅନୁମୋଦିତ ଖାଦ୍ୟସାର :</b> ଏକର ପ୍ରତି ୧ ଟନ ଶଙ୍ଖା ଗୋବର ଖତ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀ ଭାଇ ମାନେ ମୂଢ଼ିକା ପରୀକ୍ଷା କରି ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣ ର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୧୩ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏମଓପି ସାର + ୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ସାର + ୧୦୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଜିପସମ + ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।</p> <p><b>ଘାସ ପରିଚାଳନା :</b> ଗଜା ପୂର୍ବରୁ ଘାସ ବମନ ନିମନ୍ତେ ବୁଣିବାର ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏକର ପିଛା ଏକ ଲିଟର ପେଣ୍ଡିମିଆଲିନ୍ ୩୦% ଇସି କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
<b>ମକା</b>	<b>ବୁଣିବା ଅବସ୍ଥା</b>	<p>ଓଡ଼ିଶାରେ ଚଳିତ ବର୍ଷ ସ୍ୱାଭାବିକ ଠାରୁ କମ୍ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ମାଟିରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ଆର୍ଦ୍ରତା ଜମିବା ପରେ ହିଁ ବିହନ ବୁଣିବାକୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି ।</p> <p><b>ଆବଶ୍ୟକ ବିହନ:</b> ଏକର ପ୍ରତି ୬ ରୁ ୮ କିଲୋଗ୍ରାମ ।</p> <p><b>ବିହନ ବିଶୋଧନ:</b> ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ମଞ୍ଜି କୁ ୧ ଗ୍ରାମ ବାଭିଷ୍ଟିନ + ୧ ଗ୍ରାମ କ୍ୟାପଟାନ ଏବଂ ୪ ଗ୍ରାମ ଇମିଡ଼ାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ଼ ଦ୍ୱାରା ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।</p> <p><b>ଅନୁମୋଦିତ ସାର :</b> ଏକର ପ୍ରତି ୨ ରୁ ୪ ଟନ ଶଙ୍ଖା ଗୋବର ଖତ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମୂଢ଼ିକା ପରୀକ୍ଷା କରି ଆବଶ୍ୟକ ପରିମାଣ ର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ସମୟରେ ସଙ୍କର ଜାତୀୟ କିସମ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୫୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି + ୪୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଏମଓପି ସାର ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ । ବୋରନ ଓ ଜିଙ୍କ ଅଭାବ ଥିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ୍ କିମ୍ବ ୪ କିଲିଗ୍ରାମ ବୋରନ ବୁଣିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।</p> <p><b>ଘାସ ପରିଚାଳନା :</b> ଗଜା ପୂର୍ବରୁ ଘାସ ବମନ ନିମନ୍ତେ ବୁଣିବାର ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏକର ପିଛା ୫୦୦-୭୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ଆଗ୍ରାଜାଇନ୍ ୫୦% ଡବଲ୍.ପି କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</p>
<b>ଗୃହ ପାଳିତ ପଶୁ ଓ ପକ୍ଷୀ ପାଳନ</b>		
<b>ଗାଈ ଓ ମଇଁଷି</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ଏଫ.ଏମ.ଡି, ଏଚ.ଏସ, ବିକ୍ରମ ଆଦିର ଟୀକାକରଣ କରାନ୍ତୁ ।</li> <li>▪ ବିଶୁଦ୍ଧ ପାନୀୟ ଜଳ ର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସହିତ ବର୍ଷା ସମୟରେ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଘର ଭିତରେ ରଖନ୍ତୁ ।</li> <li>▪ ଗୁହାଳ ଘର ଛାତ ନଷ୍ଟ ହେଇଯାଇଥିଲେ କିମ୍ବ ପାଣି ଗଳୁଥିଲେ ତୁରନ୍ତ ତାହାର ମରାମତି କରିଦିଅନ୍ତୁ ।</li> </ul>
<b>ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ଅନ୍ତକୃମିମାନଙ୍କ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକଙ୍କ ପରାମର୍ଶରେ ଔଷଧ ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> <li>▪ ବର୍ଷା ଋତୁ ଆରମ୍ଭ ପୂର୍ବରୁ ମେଣ୍ଟା ମାନଙ୍କୁ ବାହ୍ୟ ପରଜୀବି ମାନଙ୍କ କବଳରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ପାଣିରେ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଔଷଧ ପକେଇ ଗାଦେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> <li>▪ ବିଶୁଦ୍ଧ ପାନୀୟ ଜଳ ର ବ୍ୟବସ୍ଥା ସହିତ ବର୍ଷା ସମୟରେ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଘର ଭିତରେ ରଖନ୍ତୁ ।</li> </ul>

**ନୋଡାଲ ଅଫିସର**

**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା , ଭବାନୀପାଟଣା**

ବି.ବ୍ର:- ସ୍ଥାନୀୟ ପାଣିପାଗ ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ତଥ୍ୟ ପାଇଁ “ମଉସମ”, ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ପାଇଁ “ମେଗହଡ଼” ଓ ବିକଳ ସତର୍କ ସୂଚନା ପାଇଁ “ଦାନିନୀ” ମୋବାଇଲ ଆପ୍ଲିକେସନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । କୃଷିରେ ଅଧିକତର ଲାଭ ନିମନ୍ତେ **ଓୟୁଏଚି କଲିଙ୍ଗ** ଦ୍ରବ୍ୟ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (ବିହନ, ଚାରା ଓ ଗୁଣାତ୍ମକ ବୃକ୍ଷରୋପଣ ସାମଗ୍ରୀ, ବିଦ୍ୟୁ କଲ୍ଚର ଚାରା, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ, ଅଳ୍ପକିମ୍ବା ସାଆଁଳ/ ବର୍ଷିକାୟା ସାଆଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ପଶୁ ପ୍ରଜାତି, ଛତୁ ଓ ମଞ୍ଜି, ଜୀବାଣୁ ସାର, ଜୈବିକ କାରନାଶକ, ଜିଆ ଓ ଜିଆଖତ ଏବଂ କୃଷି ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ) ।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ସଂସ୍ଥା ର ପାଣିପାଗ ଆକଳନ ଓ କୃଷିପାଣିପାଗ ଜନିତ ସୂଚନା ଏବେ ଉତ୍ତମ ଓଡ଼ିଆ ଓ ଇଂରାଜୀ ଭାଷାରେ ମେଗହଡ଼ ଆପ ରେ ଉପଲବ୍ଧ । ଆପ ଡାଉନଲୋଡ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଲିଙ୍କରେ କ୍ଲିକ କରନ୍ତୁ ।

(Android: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>), (iOS: <https://apps.apple.com/in/app/meghdoot/id1474048155>)