



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଏ.ୱ୆.୧୯୦୨୫ - ମାଲକାନଗରି**  
**ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ**  
**କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ମାଲକାନଗରି,**  
**ମୁଣ୍ଡାରୁଡ଼ା, ପୋ. +ଜିଲ୍ଲା - ମାଲକାନଗରି, ଓଡ଼ିଶା- ୭୭୪୦୪୫**



ସପ୍ତାହ କ୍ର.ସ୍ତୋ. - ୦୨

ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ

ତାରିଖ - ୧୯.୦୧.୨୦୨୪

ଜିଲ୍ଲା- ମାଲକାନଗରି (ସାଉଥ ଲକ୍ଷ୍ମନ୍ ଘାଟ ଜୋନ)

ଗତ ତାରି ଦିନର ପାଣିପାଗ ଅବଶ୍ୟା				
ତାରିଖ	୦୮.୦୧.୨୦୨୪	୦୯.୦୧.୨୦୨୪	୧୦.୦୧.୨୦୨୪	୧୧.୦୧.୨୦୨୪
ବୃକ୍ଷିପାତ୍ର (ମି.ମି.)	୦.୦	୦.୦	୦.୦	୦.୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୨୯	୩୦	୩୦	୩୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	୧୫	-	-	୧୯

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୧୩.୦୧.୨୦୨୪ ଠାରୁ ୧୭.୦୧.୨୦୨୪) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ

(ୱେଳେ ଆଇଏମ୍.ୟୁ., ଆଇ.୧୯.୧୦୨୪ ତାରିଖର ଅନୁଯାୟୀ)

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକାଶ ପରିଷାର ରୁ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ପାଗ ରହିବ ଏବଂ ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୯ ରୁ ୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୭ ରୁ ୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକତ୍ତା ୭୭ ରୁ ୧୭ ଭାଗ ଏବଂ ୨୩ ରୁ ୩୭ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ତାରିଖ	ବୃକ୍ଷିପାତ୍ର (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ମେଘାଛନ୍ତି	ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘଣ୍ଟା)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
୧୩.୦୧.୨୦୨୪	୦	୩୦	୧୭	୦	୮୯	୨୯	୪	୧୭୧
୧୪.୦୧.୨୦୨୪	୦	୨୯	୧୭	୦	୭୭	୩୦	୪	୧୭୪
୧୫.୦୧.୨୦୨୪	୦	୨୯	୧୭	୦	୮୯	୨୧	୪	୧୭୪
୧୬.୦୧.୨୦୨୪	୦	୩୦	୧୭	୨	୯୭	୩୧	୪	୨୧୪
୧୭.୦୧.୨୦୨୪	୦	୩୦	୧୭	୪	୯୭	୩୧	୪	୨୧୪
୧୮.୦୧.୨୦୨୪	୦	୩୦	୧୭	୪	୯୭	୩୧	୭	୨୦୯

ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

**ସାଧାରଣତା:**

- ଖରିପ ଫେରାର ଅବଶେଷ ଜଳାନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଏହା ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ କରିବା ସହିତ ଶରୀରକୁ ମଧ୍ୟ ବହୁତ କ୍ଷତି ପହଞ୍ଚାଇ ଥାଏ ।
- ମୃତ୍ତିକା ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ତ୍ତରେ ଉଲ୍ଲେଖ କରାଯାଇଥିବା ମାତ୍ର ପରୀକ୍ଷା ଭିତ୍ତିକ ସୁପାରିଶ ଅନୁଯାୟୀ ସମସ୍ତ ଫେରାର ଆର୍ଦ୍ରତା ପାଇଁ ପଲିଥୁନ ରେ ତଳିଘରାକୁ ରାତିରେ ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଦିନରେ ଖୋଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଧାନ:

- ଖରିପ ଧାନ କାଟିବା କାମ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ, ପ୍ରତ୍ୟେକ କିଷମ ଅଲଗା କାଟନ୍ତୁ ଏବଂ ଅଲଗା ସଫା କରି ବସ୍ତାରେ ରଖନ୍ତୁ । ଧାନକୁ ଷ୍ଟୋର କରିବା ପୂର୍ବରୁ ଏହାକୁ ସଠିକ୍ ଭାବରେ ଶୁଣାଇ ନିଅନ୍ତୁ ।
- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗ ଢାଳୁଥ ଧାନର ତଳି ପକାଇବା ପାଇଁ ଉପୟୁକ୍ତ । ଆଗୁର ରୁଆରୋଇ କାମ ସାରିଲେ କାଣ୍ଡବିଦ୍ଧା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ କମ୍ ହେବ ତେଣୁ ଡିସେମ୍ବର ମାସ ମଧ୍ୟରେ ତଳି ପକାଇବା କାମ ପୂରା କରନ୍ତୁ ।
- ପ୍ରତି ଏକର ଜମି ରୋଇବାକୁ ଟ ଡେସିମିଲି ଅଥବା ୩୨୦ ବର୍ଗ ମିଟର ଜମି ତଳିଘେରା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ହୃଦ୍ଦ ପୃଷ୍ଠ ତଳି ଉପାଦନ ପାଇଁ ଟ ଡେସିମିଲି ତଳିଘେରାରେ ୧୭୦ କି.ଗ୍ରା. ସତା ଗୋବର ଖତ, ୩.୪ କି.ଗ୍ରା. ଟି.ଏ.ପି., ୨.୭ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ, ୨.୧ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଏବଂ ୧୭୦ ଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କ ମୂଳସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କିଲୋ ବିହନରେ ୩ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୪୦% ଡକ୍ଟୁପି. କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୩୩.୪% + ଥୂରାମ୍ ୩୩.୪% ଟି.ଏସ୍. ମିଶାଇ ବିଶେଧନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

- ମକା ଜମିରେ ଘାସ ଦମନ ପାଇଁ ବୁଣିବାର ୨୦ ରୁ ୨୪ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୧୪ ମି.ଲି. ଟେମ୍ପୋଟ୍ରିୟନି ୩୪.୪% ଏସ.ସି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବୁଣିବାର ୨୦ ରୁ ୨୪ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୩୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ମକା ଜମିରେ ଫଲ ଆମ୍ ଓ ମରିଆ ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୪% ଏସ.ଜି. କିମ୍ବା ୦.୪ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍ଟ୍ ନିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୪% ଏସ.ସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଚିନାବାଦାମ:

- ରବି ବାଦାମ ବୁନିବାର ୩ ରୁ ୪ ସପ୍ତାହର ହୋଇଗଲେ ଜମିରୁ ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପିଛା ୧୦୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିପସାମ ଗଛ ମୂଳରେ ଭଲ ଭାବେ ମିଶାଇ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଚିନାବାଦାମ ଜମିରେ ଗଜା ଓ କାଣ୍ଡୁସତ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ ମୋଟାଲାକ୍ଷିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୨୪% ଡକ୍ଟୁପି. ଅଥବା ୧.୪ ଗ୍ରାମ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୪୦% ଡକ୍ଟୁପି. ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳକୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ/ଡୋରିଆ:

- ସୋରିଷ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ଡୋରିଆ ପାଇଁ ୨୨ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୧ ଦିନ ପରେ ଜମିରୁ ଘାସ ବାଛି ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ଜମିରେ ଜଉ ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧.୪ ମି.ଲି. ଡାଇମେଥୋଏଟ୍ ୩୦% ଲ.ସି. କିମ୍ବା ୦.୩ ମି.ଲି. ଇମିଟାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସ.ୱଲ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବନ୍ଧାକୋବି:

- ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ଗ୍ରାମ ବୋରାନ୍ (୧୦.୪% ବୋରନ) ମିଶାଇ ରୋଇବାର ୩୦ ଓ ୪୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ବନ୍ଧାକୋବିରେ ଜଉ ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଥାର୍ମୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୨୪% ଡକ୍ଟୁଜି. କିମ୍ବା ୦.୨ ଗ୍ରାମ ଏଟିଟାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫୁଲକୋବି:

- ଫୁଲକୋବି ଜମିରେ ଟିକିର ପିଠିଆ ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ମି.ଲି. ଏଜାଟିରକ୍ଟିନ୍ ୪% ଡକ୍ଟୁ/ଡକ୍ଟୁ କିମ୍ବା ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୪% ଏସ.ଜି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ଗ୍ରାମ ବୋରାଙ୍କୁ (୧୦.୫% ବୋରନ) ମିଶାଇ ରୋଇବାର ୩୦ ଓ ୪୦ ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ:

- ବାଇଗଣ ରୋଇବାର ୪୦ ଦିନ ପରେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୩ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଏବଂ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ ସାର ଦେଇ ହୁଡ଼ା ଚେକି ଦିଅନ୍ତୁ ଏବଂ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ।
- ବାଇଗଣ ପଥାଳରେ କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳ ବିଷା ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମି.ଲି. ଏଜାଡ଼ିରକ୍ତିନ୍ ୧% ଲ.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ତିନ୍ ବେଞ୍ଚୋଏଟ୍ ୫% ଏସ୍.ଜି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଚମାଟୋ:

- ଚମାଟୋ ଜମିରେ ସଥଳ ପଡ଼ୁ ପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. ଆଜୋକ୍ତିଷ୍ଟେବିନ୍ ୧୮.୨% + ଡାଇଫେନୋକୋନାଜୋଲ୍ ୧୯.୪% ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୨.୫ ଗ୍ରାମ କ୍ୟାପଟନ୍ ୪୦% ଡକ୍ଟର୍ ପି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବିଶେଷ ଦୃଷ୍ଟିବ୍ୟ:** ଆବଶ୍ୟକ ସହାୟତା ଏବଂ ସୁଚନା ପାଇଁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ରାଜ୍ୟର କୃଷି ଅଧ୍ୟକ୍ଷାରୀ/ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ଅଧ୍ୟକ୍ଷାରୀ ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ ।

ଡଃ.ପଶୁରାମ ଶିଅଳ

(ନୋଡାଲ୍ ଅପିସର, ଜି.କେ.ଏମ.ୱେ., ମାଲକାନଗିରି)