



**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା**  
**ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ, ଏ.ଏମ.ଏଫ.ୟୁ. - ସେମିଲିଗୁଡ଼ା**  
**ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ**  
**ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର**  
**ସେମିଲିଗୁଡ଼ା, ପି. ବି.-୧୦, ସୁନାବେହା, କୋରାପୁର, ଓଡ଼ିଶା- ୭୫୩୦୦୯**



ସପ୍ତାହ କ୍ର.ସଂ.-୦୭

**ପାଣିପାଗ ଜନିତ କୃଷି ଉପଦେଶ**

ତାରିଖ - ୧୩.୦୯.୨୦୨୪

**ଜିଲ୍ଲା- ନବରଙ୍ଗପୁର (ଇଷ୍ଟନ୍ ଘାଟ ହାଇ ଲ୍ୟାଣ୍ଡ ଜୋନ)**

**ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନର (୧୪.୦୯.୨୦୨୪ ଠାରୁ ୧୮.୦୯.୨୦୨୪) ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ**  
**(ଏମ.ସି., ଆଇ.ଏମ.ଡି., ଭୁବନେଶ୍ୱର ଅନୁଯାୟୀ)**

ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ପରିଷାର ରୁ ମେଘୁଆ ପାଗ ରହିବ ଏବଂ ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ୧୦ ଫେବୃଆରୀ ରେ ୧୭ ଏବଂ ୧୭ ସ୍ଵର୍ଗ ମାତ୍ର ରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୨୯ ରୁ ୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୧୮ ରୁ ୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆପେକ୍ଷିକ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ଶତକଟା ୩୮ ରୁ ୪୭ ଭାଗ ଏବଂ ୧୪ ରୁ ୧୮ ଭାଗ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ତାରିଖ	ବୃକ୍ଷପାତ (ମି.ମି.)	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସେ.)	ମେଘାଛନ୍ତି	ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	ପବନର ବେଗ (କି.ମି./ଘଣ୍ଟା)	ପବନର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)
୧୪.୦୯.୨୦୨୪	୦	୩୨	୧୯	୨	୪୭	୧୮	୧୦	୨୦୧
୧୫.୦୯.୨୦୨୪	୦	୩୩	୨୦	୨	୪୪	୧୪	୯	୨୩୮
୧୬.୦୯.୨୦୨୪	୪	୩୦	୨୧	୨	୪୫	୧୭	୭	୧୪୩
୧୭.୦୯.୨୦୨୪	୧୦	୨୯	୨୧	୮	୩୮	୧୫	୭	୧୦୦
୧୮.୦୯.୨୦୨୪	୦	୩୧	୧୮	୪	୪୧	୧୭	୭	୨୦୭

**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ**

ସାଧାରଣା:

- ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ନାହିଁ ଏବଂ ଶୁଖ୍ଲା ପାଗ ରହିବ ତେଣୁ ଫେଲ ଜମିରେ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁଯାୟୀ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ ।
- ଖରିପ ଫେଲର ଅବଶେଷ ଜଳାନ୍ତୁ ନାହିଁ । ଏହା ପରିବେଶ ପ୍ରଦୁଷଣ କରିବା ସହିତ ଶରୀରକୁ ମଧ୍ୟ ବହୁତ କ୍ଷତି ପହଞ୍ଚାଇ ଥାଏ ।

ଧାନ:

- ତଳିଘରରେ ସପ୍ତାହକୁ ଦୁଇ ଥର ସ୍ଵର୍ଗ ମାତ୍ରାରେ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ଧାନ ତଳି ୪ ରୁ ୫ ପତ୍ରର ହୋଇଗଲେ ରୁଆକାମ କରନ୍ତୁ ।
- ଧାନ ତଳିଘରରେ ମହିଷା ରୋଗ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଟେବ୍‌ରୋକୋନାକୋଲ୍ ୪୦% + ଗ୍ରାଇଫ୍‌ଲିକ୍‌ଷ୍ଟର୍‌ବିନ୍ ୨୫% ତବୁଜି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ରୁଆ ଧାନ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୪.୪ କି.ମି. ଯୁରିଆ, ୪୪ କି.ମି. ଡି.ଏ.ପି. ଏବଂ ୨୨ କି.ମି. ଏମ.୭.ପି. ଶେଷଥର କାଦୁଆ କରିବା ସମୟରେ ମୂଳସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ମକା:

- ରବି ମକା ଜମିରେ ଫଳ ଆର୍ମ ଓର୍ମ ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏର ୫% ଏସ.ଜି. କିମ୍ବା ୦.୪ ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍ଟ୍‌ମିଲିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫% ଏସ.ସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

- ଫେବୃଆରୀ ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ଖରାଟିଆ ମକା ବୁଣିବା କାମ ପୂରା କରନ୍ତୁ । ଏକର ପିଛା ୭ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ଧାରୀକୁ ଧାଡ଼ି ୭୦ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛକୁ ଗଛ ୨୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟାବଧାନରେ ବୁନ୍ଦୁ । ଲଗାଇବାବେଳେ ଏକର ପିଛା ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ତି.ଏ.ପି., ୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ପଚାସ ସାର ମୂଲସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଘାସ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ଏଗ୍ରାଜିନ୍ ୫୦% ଡକ୍ଷୁପି. ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମକା ବୁଣିବାର ଶାନ୍ତି ମଧ୍ୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଚିନାବାଦାମ:

- ରବି ଚିନାବାଦାମ ଫ୍ରେଶରେ ଧୂଆଁ ପତ୍ର ଗୋଟିପୋକ ଦେଖାଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୩ ମି.ଲି. ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୧୨.୭% + ଲାମ୍ବା-ସାଇହଲୋଥୁନ୍ ୯.୪% ଜେର୍.ସି. କିମ୍ବା ୨ ମି.ଲି. ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲ୍.ସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ରବି ଚିନାବାଦାମ ଜମିରେ ଗଜା ଓ କାଣ୍ଠୁସତ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୨ ଗ୍ରାମ୍ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ୍ ୨୪% ଡକ୍ଷୁପି. ଅଥବା ୧.୪ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଟାଜିମ୍ ୫୦% ଡକ୍ଷୁପି. ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଲକୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ଖରାଟିଆ ଚିନାବାଦାମ ପାଇଁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଏବଂ ବୁଣିବା କାମ ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପିଛା ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ଧାରୀକୁ ଧାଡ଼ି ୨୫ ସେ.ମି. ଏବଂ ଗଛକୁ ଗଛ ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟାବଧାନରେ ବୁନ୍ଦୁ । ଲଗାଇବାବେଳେ ଏକର ପିଛା ୩୫ କି.ଗ୍ରା. ତି.ଏ.ପି., ୪ କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ଓ ୨୭ କି.ଗ୍ରା. ପଚାସ ସାର ସହିତ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ସଲଫେଟ ଏବଂ ୪ କି.ଗ୍ରା. ବୋରାକ୍ରିଲ୍ ମୂଲସାର ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ବୁଣିବାର ଆଗରୁ ୧୦ ଗ୍ରାମ୍ ହ୍ରାଇକୋଡ଼ାର୍ମା ହାର୍ଜିଆନାମ୍/ଭିରିଡେ କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବୋକ୍ରିନ୍ ୩୭.୪% + ଥୁରାମ୍ ୩୭.୪% ଟି.ଏସ୍. ହାରା ମଞ୍ଜି ବିଶେଷଜ୍ଞ କରନ୍ତୁ ।

#### ସୋରିଷ/ତୋରିଆ:

- ଜମିରେ ଜର ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧.୪ ମି.ଲି. ତାଇମେଥୋଏର୍ ୩୦% ଲ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୩ ମି.ଲି. ଇମିତାକ୍ଲୋପ୍ରିତ୍ ୧୭.୮% ଏସ୍.ଏଲ୍. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଫୁଲକୋବି:

- ଫୁଲକୋବି ଜମିରେ ଠିକିରି ପିଠିଆ ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦେଖାଗଲେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ମି.ଲି. ଏଜାଡ଼ିରକ୍ତିନ୍ ୫% ଡକ୍ଷୁ/ଡକ୍ଷୁ କିମ୍ବା ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏର୍ ୫% ଏସ୍.ଜି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ବାଇଗଣ:

- ବାଇଗଣ ଫ୍ରେଶରେ କାଣ୍ଠ ଓ ଫଳ ବିନ୍ଦା ପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମି.ଲି. ଏଜାଡ଼ିରକ୍ତିନ୍ ୧% ଲ୍.ସି. କିମ୍ବା ୦.୪ ଗ୍ରାମ୍ ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏର୍ ୫% ଏସ୍.ଜି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଚମାଚେ:

- ଜମିରେ ଧଳାମାଛି ଏବଂ ଜରପୋକ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଏହାର ଦମନ ପାଇଁ ପ୍ରତି ୧୪ ଲିଟର ପାଣିରେ ୩.୭୫ ମି.ଲି. ଥାଯୋମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୧୨.୭% + ଲାମ୍ବା ସାଇହଲୋଥୁନ୍ ୯.୪% ଜେର୍.ସି. କିମ୍ବା ୨.୪ ମି.ଲି. ଏଜାଡ଼ିରକ୍ତିନ୍ ୫% ଲ୍.ସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଭେଣ୍ଟି:

- ଫଳ ବିନ୍ଦା ପୋକ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ ମି.ଲି. ନିମ୍ବ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (୩୦୦ ପି.ପି.ଏମ୍.) ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପରବର୍ତ୍ତୀ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବିନୋଦାଦ ୪୫% ଏସ୍.ସି. ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୪ ମି.ଲି. ହିସାବରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

#### ଲଙ୍କାମରିତ:

- ଲଙ୍କା ଫ୍ରେଶରେ ଫଳ ସତ୍ତା ରୋଗ ଦେଖାଦେଇପାରେ, ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. ଏଜୋକ୍ରିଷ୍ଟୋବିନ୍ ୨୩% ଏସ୍.ସି. କିମ୍ବା ୧ ମି.ଲି. ଚେବ୍ରୁକୋନାଜୋଲ୍ ୨୪.୯% ଲ୍.ସି. ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

**ବିଶେଷ ଦ୍ରଷ୍ଟବ୍ୟ:ଆବଶ୍ୟକ ସହାୟତା ଏବଂ ସୂଚନା ପାଇଁ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ରାଜ୍ୟର କୃଷି ଅଧିକାରୀ/ଉଦ୍ୟାନକୃଷି ଅଧିକାରୀ ସହିତ ସମ୍ପର୍କ କରନ୍ତୁ ।**