



Gramin Krishi Mausam Sewa

India Meteorological Department

Odisha University of Agriculture and Technology

Bhubaneswar -751 003



Dr. T. R. Mohanty

Nodal Officer

(ସୌଜନ୍ୟ - ଓୟୁଏଟି ସ୍ଥିତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବିଭାଗ ଓ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ କୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ପ୍ରାଣୀପାଳନ ଓ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ ଓ ମହ୍ୟାନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ)

ସପ୍ତାହ - ୨୩

ନ.- ୨୪୨ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

ତାରିଖ - ୦୪.୦୭.୨୦୨୨

ଜିଲ୍ଲା - କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା

### ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ (IMD) ର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, କେନ୍ଦ୍ରାପଡ଼ା ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗରମ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଜାରି ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାବେଳେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୭° ସେ. ରୁ ୩୮° ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୩° ସେ. ରୁ ୨୪° ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଅଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ମେଘୁଆ ରହିବା ସହ ସ୍ୱଳ୍ପ ବର୍ଷାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଉକ୍ତ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ପବନ ୦୫ ରୁ ୨୦ କିମି/ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

ଚେତାବନୀ (ହଳଦିଆ): ଦିନବେଳା ଅଧିକ ଗରମ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ରହିବା ସହିତ ଅପରାହ୍ନ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ବିଜୁଳି ଘଡ଼ଘଡ଼ି ସହିତ ଝଟ ବର୍ଷାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

### ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ

- ❖ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ସର୍ବଦା ପ୍ରାମାଣିକ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ଘରେ ସାଇତି ରଖିଥିବା ବିହନ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ ଗଜା ପରୀକ୍ଷା କରାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଶେଷ ଜମି ତିଆରି ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୨ ଟନ ଗୋବର ଖତ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ପତାଳୀ ତିଆରି ସମୟରେ, ପତାଳୀ ଚାରି ପଟରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ (Chlorpyrifos) ଗୁଣ୍ଡ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ପିମ୍ପୁଡ଼ି ଲାଗନ୍ତି ନାହିଁ ।
- ❖ ଜଳଭାବ ଦେଖା ଯାଉଥିବା ସ୍ଥାନରେ ଆବଶ୍ୟକ ଅନୁସାରେ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ମାଟିର ଆର୍ଦ୍ରତା କୁ ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ, ମାଟି କୁ ନତା କିମ୍ବା ସୁଖା ପତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଇ ରଖନ୍ତୁ ।
- ❖ ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅଧିକ ଗରମ ଅନୁଭୂତ ହେବାର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଥିବାରୁ ଖରା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ବାହାରୁଥିଲେ, ଓବା ଗାମୁଛା କିମ୍ବା ଛତା ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ, ଠିକ ସମୟରେ ପାଣି ପିଇବାକୁ ଓ ଅଧିକ ଗରମ ସମୟରେ ( ଦିନ 12 ଟାରୁ 4ଟା ) କାମ ନ କରିବାକୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।
- ❖ କାଳ ବୈଶାଖୀ ବର୍ଷା ଓ ଝଟକା ପବନ ହେତୁ ଲତା ଯାତୀୟ ପନିପରିବା ପ୍ରଭାବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପନିପରିବା କୁ ତୋଳି ଦିଅନ୍ତୁ, ତଥା ମଞ୍ଚାକୁ ମଜବୁତ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ❖ ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବିଜୁଳି ଓ ଘଡ଼ଘଡ଼ି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ତେଣୁ, ଚାଷୀ ଭାଇମାନଙ୍କୁ ବଜ୍ରପାତ ସମୟରେ ଖୋଲା ସ୍ଥାନ, ଗଛତଳେ, କିମ୍ବା ପାଣି ଥିବା ସ୍ଥାନ ନିକଟରେ ନ ରହିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି । ଯଦି କୌଣସି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥଳ ଉପଲବ୍ଧ ନଥାଏ, ତେବେ ଖୋଲା ଜାଗାରେ ତଳକୁ ବସି ବୁଲି ଯାବତୁ ଏକସାଥରେ ରଖନ୍ତୁ, ଯେପରିକି ଶରୀରର ସବୁଠାରୁ କମ ଅଂଶ ମାଟି ସହିତ ଲାଗିରହିବ ।
- ❖ କ୍ଷୟ କ୍ଷତି ଏଡ଼ାଇବା ପାଇଁ ଫାର୍ମ ଉପକରଣ, ମୋଟର ଏବଂ ସିଞ୍ଚନ ପମ୍ପଗୁଡ଼ିକ ସହ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ସଂଯୋଗ ବିଚ୍ଛିନ୍ନ କରିବାକୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆ ଯାଉଅଛି ।
- ❖ ବର୍ଷା ଋତୁ ଆରମ୍ଭରେ ଗଛ ଲଗାଇବାକୁ ହେଲେ ଖରାଦିନରୁ ଗାତ ଖୋଳି ରଖିଦେବା ଦରକାର । ଗାତରୁ ବାହାରିଥିବା ମାଟି ଓ ଗାତ ଭଲଭାବେ ଖରା ଖାଇବା ଭଲ ।
- ❖ ଗାଈଗୋରୁ ମାନଙ୍କୁ ପରିଷ୍କାର ଏବଂ ଉଚିତ ପରିମାଣର ପାଣି ଯୋଗାନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉନଥିଲେ ଘାସ ଚରିବା ପାଇଁ ପଶୁ ମାନଙ୍କୁ କେବଳ ସକାଳ ଏବଂ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ।

### ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉପଦେଶ:

- ❖ ପରିପକ୍ୱ ଫଳ ଯେପରି ଆମ୍ବ, ଲିଚୁ, ପଣସ, ଆନାରସ, ଡାଲିମ୍ବ, ଲେମ୍ବୁ ଭତ୍ୟାଦିକୁ ଅମଳ କରି ନିଅନ୍ତୁ ।

## ବିଶେଷ ଉପଦେଶ

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	କୃଷି ପରାମର୍ଶ
ଧାନ		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ଭଜ ଜମିରେ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ୧୦୦ ରୁ ୧୨୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ହେଉଥିବା ଅମଳକ୍ଷମ ଧାନ କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଖଣ୍ଡଗିରି, ସହଭାଗୀ ଧାନ, ମହାକିନୀ, ନବୀନ, GB-୧, ବୀଣା-୧୧, ଏମଟିୟୁ-୧୦୧୦, ସତ୍ୟଭାମା, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ଶ୍ରେୟା ଇତ୍ୟାଦି ।</li> <li>❖ ମଝିଆଳି ଜମିରେ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ୧୨୦ ରୁ ୧୪୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ହେଉଥିବା ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଏମଟିୟୁ-୧୧୫୬, ଏମଟିୟୁ-୧୧୫୩, ଲଲାଟ, ଭଜତ ଲଲାଟ, ଏମଟିୟୁ-୧୦୧୦, ସମ୍ପଦା, ମନସ୍ୱିନୀ, ଗୀତାଞ୍ଜଳି, ନୂଆ ଆଚାରମତି ଇତ୍ୟାଦି ।</li> <li>❖ ଖାଲ ଜମିରେ ଧାନ ଚାଷ ପାଇଁ ୧୪୦ ଦିନ ରୁ ଅଧିକ ଦିନରେ ଅମଳ ହେଉଥିବା କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ଯଥା ପ୍ରତୀକ୍ଷା, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ, ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ ସବ-୧, ମୃଣାଳିନି, ହସନ୍ତ, ରାଣୀ ଧାନ, ଏମଟିୟୁ-୧୦୬୪, ଶାରଳା, ଦୁର୍ଗା, ପ୍ରଧାନ ଧାନ ଇତ୍ୟାଦି ।</li> <li>❖ ବିହନ ବିଶୋଧନ ଧାନ ବୁଣିବା ବା ତଳିପକେଇବା ଆଗରୁ ବିହନ ବିଶୋଧନ ନିହାତି ଜରୁରୀ । ବିହନ ବିଶୋଧନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଫସଲ କୁ କିଛି ମାତ୍ରା ରେ ବିହନ ଓ ମୃତ୍ତିକା ଜନିତ ରୋଗ ର ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା କରାଯାଇ ପାରେ । ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ଧାନ ବିହନ ରେ, ୨ ଗ୍ରାମ Carbendazim ନାମକ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ Carboxin ଓ Thiram ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ କିମ୍ବା ୩ ଗ୍ରାମ Thiram ଫିଙ୍ଗିନାଶକ ସହ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ହରଡ଼	ଲଗାଇବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ହରଡ଼ ର ଭଜତ ସମ୍ପଦା କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା, ପି.ଆର୍.ଜି-୧୭୬ (PRG-୧୭୬), , ପି.ଆର୍.ଜି-୨୩୫ (PRG-୨୩୫) , ଭି.ଏଲ-ଅରହର-୧ (VL-ARHAR-1), ଟି- ଅରହର (T-Arhar), ଇତ୍ୟାଦି । ହରଡ଼ ର ଭଜତ ଓ ତେରିରେ ଅମଳ ହେଉଥିବା କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା, ଆଶା (Asha), Laxman, ମାରୁତି (Maruti), ଟି.ଡି.ଆର୍.ଜି -୫୯ ( TDRG-59 ), ପଙ୍କ-ଏ-୭ ( PANT-A-7), ଜି.ଟି -୧୦୪ ( GT-104) ଇତ୍ୟାଦି । ଧାଡ଼ିରେ ବୁଣିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ସମ୍ପଦା ଅମଳ ହେଉଥିବା କିସମ ରୁ ୮- କିଲୋଗ୍ରାମ ଏବଂ ବିଲମ୍ବ ରେ ହେଉଥିବା କିସମ ପାଇଁ ୬- କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ଦରକାର ହୁଏ । ବିହନ କୁ ବୁଣିବା ଆଗରୁ ଏକ କେଜି ହରଡ଼ ବିହନ ରେ ୨-ଗ୍ରାମ Carbendazim କିମ୍ବା ୩- ଗ୍ରାମ Carboxin ଓ Thiram ର ମିଳିତ ଔଷଧ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ବିହନ ବୁଣିବାର ଏକ ଘଣ୍ଟା ପୂର୍ବ ରୁ ହରଡ଼ କୁ ରାଇଜୋବିଅମ ବୀଜାଣୁ କଲଚର ୨୦- ଗ୍ରାମ ନେଇ ଏକ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ରେ ଘୋଳାଇ ଉପଚାର କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଆଖୁ ଫସଲରେ ସମ୍ପଦା କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକର ଆକ୍ରମଣ ଦେଖାଦେଇଥାଏ । ଆଖୁ ଫସଲରେ ସମ୍ପଦା କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ପୋକ ଓ ଅଣ୍ଟାପୁଞ୍ଜ ଗୁଡ଼ିକୁ ହାତରେ ଧରି ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଆକ୍ରାନ୍ତ ପିଲ ଗୁଡ଼ିକୁ ମାଟି ତଳୁ କାଟି ଦୂରରେ ନଷ୍ଟ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମ ଥର ହୁଡ଼ା ଟେକିବା ସମୟରେ ମାଟିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦-କିଲୋଗ୍ରାମ Fipronil ନାମକ ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ, ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ମକା	ଲଗାଇବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ଏକ ଏକର ମକା ଚାଷ ପାଇଁ ୬-କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ଦରକାର ପଡ଼ିଥାଏ । ଫଲ୍ ଆର୍ମି ୱାର୍ମ ନାମକ କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ବିହନ କୁ ବୁଣିବା ଆଗରୁ ଏକ କେଜି ବିହନ ରେ ୪-ମିଲି Cyantraniliprole ୧୯.୮ % + Thiamethoxam ୧୯.୮ % FS କୀଟନାଶକରେ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ । ମୂଳ ସାର ହିସାବ ରେ ଏକର ପ୍ରତି ୫୫- କିଲୋଗ୍ରାମ ଡିଏପି , ୨୫- କିଲୋଗ୍ରାମ ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଉପଯୁକ୍ତ ଗଛ ସଂଖ୍ୟା ରଖିବା ପାଇଁ ମକା ମଞ୍ଜି କୁ ସିଡ଼ିଲି ବ୍ୟବହାର କରି କିମ୍ବା ଲଙ୍ଗଳ ସିଆର ପଛରେ ଧାଡ଼ିରେ ୪ ରୁ ୫ ସେ.ମି ଗଭୀରରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ମକା ଫସଲରେ ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ, ବୁଣିବାର ୧ ରୁ ୨ ଦିନ ଭିତରେ ଜମି ବତର ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ Atrazine ଘାସମରା ଔଷଧ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୦-ଗ୍ରାମ ଔଷଧକୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଉଥିବା ରୁ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ରେ ଭକ୍ତର ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଦେଖାଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ Carbendazim ୧୨ % + Mancozeb ୬୩ % WP ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ @ ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>

ଭେଣ୍ଟି	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଗଣ୍ଠି ଓ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକ- ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଏହି ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦-ମିଲି ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀଟନାଶକ ୧୫୦୦ PPM Azadirachtin କୁ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ଜୈବିକ ଉପାୟରେ ଏହି କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ଗ୍ରାମ Bacillus thuringiensis ଜୈବ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ଲିଟର ପାଣି ରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ Emamectin Benzoate ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୮୦ ମି.ଲି Chlorantraniliprole ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୩୦୦ ମି.ଲି PyridalyI ନାମକ କୀଟନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ଖମ୍ବୁଆଳୁ	ଲଗାଇବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ଉଭୟ ମେ ଓ ଜୁନ୍ ମାସରେ ଖମ୍ବୁଆଳୁ ଲଗାଯାଏ । ଦେଶୀ ଆଳୁ - ଶ୍ରୀକୀର୍ତ୍ତି, ଶ୍ରୀରୂପା, ହାତୀଖୋଜ, ଛୋଟ ଖମ୍ବୁଆଳୁ - ଶ୍ରୀକଳା, ଧଳା ଖମ୍ବୁଆଳୁ-ଶ୍ରୀଶୁଭ୍ରା, ଶ୍ରୀପ୍ରିୟା, ଶ୍ରୀଧନ୍ୟା ଆଦି କିସମ ଆମ ରାଜ୍ୟପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ । ଏକ ଏକର ଜମିପାଇଁ ୮-୧୦ କୁଇଣ୍ଟାଲ ଖମ୍ବୁଆଳୁ ଦରକାର ହୁଏ । ଏହି ଖଣ୍ଡ ଗୁଡ଼ିକ ୧୫୦ରୁ ୨୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ଓଜନର ମୁଣ୍ଡା ବିହନ ଆକାରରେ ଲଗାନ୍ତୁ । ଜମିକୁ ଗୁଣ୍ଡା ଚାଷ କରି ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ତିନି ଫୁଟ, ଗଛକୁ ଗଛ ତିନି ଫୁଟ ବ୍ୟବଧାନରେ ଗାତ ଖୋଳନ୍ତୁ । ଗୋବର ଖତ ଏବଂ ଜମି ଉପରର ଉର୍ବର ମାଟି ସମ ପରିମାଣରେ ମିଶାଇ ଗାତ ଗୁଡ଼ିକୁ ପୁରଣ କରନ୍ତୁ । ଏକ ଏକର ପ୍ରତି ୩୨ କିଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୨୪ କିଗ୍ରା ଫସଫରସ ଓ ୩୨ କିଗ୍ରା ପଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଲଗାଇବାବେଳେ ସମୁଦାୟ ସୁପର ଫସଫେଟ ପ୍ରତି ମହାରେ ମାଟିତଳେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମହାରେ ଖମ୍ବୁଆଳୁ ବିହନକୁ ୫-୧୦ ସେମି ଗଭୀରରେ ପୋତନ୍ତୁ । ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ଆରମ୍ଭ ପୂର୍ବରୁ ଖମ୍ବୁଆଳୁ ଲଗାହୋଇଥିଲେ ବିହନ ଲଗା ହେବାପରେ ମହାକୁ ଶୁଖିଲା ନଡ଼ା, ତାଳପତ୍ର ବା ଘାସ ଦେଇ ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> </ul>
କଦଳୀ	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ବୃଦ୍ଧି - ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>କଦଳୀ ଗଛରେ ଘୃଣିପୋକ ବା ଶୁଣ୍ଠା ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ କଦଳୀ ବଗିଚାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ଟି Cosmolure ଥିବା ସଂଗ ଆକର୍ଷକ ଯତ୍ନ ବସାନ୍ତୁ । ଗଛ ଲଗାଇବା ବେଳକୁ କଣ୍ଠା ଗୁଡ଼ିକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିରେ ବୁଡ଼ାଇ (୩୦ମିନିଟ) ଡାପରେଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତ ଗୁଡ଼ିକରେ ୨୫୦ଗ୍ରାମ ନିମ୍ନ ପିଡିଆ କିମ୍ବା ୨୫-୫୦ଗ୍ରାମ ଯେକୌଣସି ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ ଦେଇ ଲଗାନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକର ଆକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କାଟି ବିକିଟିକି କରି ଖାରରେ ଶୁଖାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । କଦଳୀ ବଗିଚା ସଫାସୁତୁରା ରଖନ୍ତୁ । ଗଛ ପ୍ରତି ୨ମିଲି Imidacloprid ୩୦SL Injection କଣ୍ଠା ଉପରୁ ୧୦ସେମି ଛାଡ଼ି ତେଜାରେ ଗଛର କାଣ୍ଡରେ ଦିଅନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ସଜନା	ଛୁଇଁ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>ସଜନା ଗଛରେ ଛୁଇଁବିକ୍ଷା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ Cypermethrine @ ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏକର ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ୨ ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ମାଛ ଚାଷ		<ul style="list-style-type: none"> <li>ଶୀଘ୍ର ବତୁଥିବା କାର୍ପ ଜାତୀୟ ମାଛ ଯଥା ରୋହୁ, ଭାକୁର ଓ ମିରିକାଳୀ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅନୁପାତ ୪:୩:୩ ଭାଗ ରେ ଚାଷ କରିବା ଦ୍ଵାରା ଅଧିକ ଲାଭ ମିଳିଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ପୋଖରୀରେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫୦୦୦ ଅଳୁଳିଆ ଯାଆଁଳ ଛଡ଼ାଯାଏ । ମାଛ ମାନଙ୍କୁ ବାଦାମ ପିଡିଆ ଓ କୁଣ୍ଡିଆ କୁଣ୍ଡା ସମାନ ଅନୁପାତ ରେ ମିଶାଇ, ଛାଡିବା ଯାଆଁଳ ଓଜନର ଶତକଡ଼ା ୫ ଭାଗ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯାଏ । ଗୋବର, ଯୁରିଆ ଓ ସୁପର ଫୋସଫେଟ ପୋଖରୀର ଉର୍ବରତା ପାଇଁ ପକାଯାଏ, ଯାହା ଦ୍ଵାରା ମାଛ ଗୁଡ଼ିକ ୮ ରୁ ୧୦ ମାସ ଭିତରେ ବିକ୍ରି ଯୋଗ୍ୟ ହୋଇଯାନ୍ତି ।</li> </ul>
ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଠା		<ul style="list-style-type: none"> <li>ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଠା କ ପାଇଁ ବାଲିତଟାଣ ଗୁହାଳ - ଗୁହାଳରେ ବାଲି ବ୍ୟବହାର କରିବା ଦ୍ଵାରା ଗୁହାଳ ତଟାଣ ଶୁଖିଲା ରୁହେ ଯାହା ଦ୍ଵାରା ପଶୁମାନେ ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଥାନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରକାର ଗୁହାଳ ର ବିଶେଷତ୍ଵ ଯେ ତଟାଣ ଚି ଲଟା, ସିମେଣ୍ଟ ଦ୍ଵାରା ତିଆରି ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ତା'ଉପରେ ନଇବାଲି ୪୬- ଇଞ୍ଚ ପକାଯାଏ । ଏହା ଦ୍ଵାରା ମୃତୁ କୁ ବାଲି ଶୋଷିନେଇଥାଏ ଫଳରେ ପଶୁ ସହଜରେ ତା'ଉପରେ ଶୋଇପାରେ । ଛେଳି ମୁଖ୍ୟତଃ ନେଣ୍ଡିମଳ ପରିତ୍ୟାଗ କରିଥାଏ ତେଣୁ ଉପରେ ଉପରେ କେବଳ ନେଣ୍ଡି କୁ ସଫା କରିବା ସହଜ ହୋଇଥାଏ । ୧୫ - ୨୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନ ରେ ତଟାଣ ର ବାଲି ଶୁଖିବା ପାଇଁ ବାଲି କୁ ଓଲ୍ଲୁ ପାଲୁ କରିଦେଲେ ବାଲି ଦେହରେ ଜମା ହୋଇଥିବା ମୃତୁ ଶୁଖି ଯାଇଥାଏ । ଛେଳି ଛୁଆ ପାଇଁ ୦.୫ , ବଡ଼ ଛେଳି ପାଇଁ ୧.୨ ଓ ବୋଦା ଏବଂ ଗର୍ଭବତୀ ଛେଳି ପାଇଁ ୨ ବର୍ଗ ମିଟର ତଟାଣ ଆବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ସବୁ ପ୍ରକାର ଗୁହାଳ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ହୋଇଥାଏ ।</li> </ul>

ତୁଷାର ରଞ୍ଜନ ମହାନ୍ତି  
ନୋଡାଲ୍ ଅଫିସର,  
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା, ଓ.ୟୁ.ଏ.ଟି

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଚି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାଉ, QPM, ଚିସୁ କଲଚର ଗଛ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା, ଯାଅଁଳ, କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁ, ଛତୁ, ଛତୁ ମଞ୍ଜି, ଜୈବିକ ସାର, ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଖତ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି ) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

କୃଷକମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଛି ଯେ, ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବନୁମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ନିମନ୍ତେ ଅଧିକ ବିବରଣୀ ପାଇଁ “MAUSAM” ଏବଂ “MEGHDOOT” ଆଣ୍ଡ୍ରଏଡ୍ ମୋବାଇଲ ଆପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିଜୁଳି ଓ ଘଟଣାଚକ୍ର ପୂର୍ବନୁମାନ ପାଇଁ “DAMINI” ଆଣ୍ଡ୍ରଏଡ୍ ଆପ୍ ଡାଉନଲୋଡ୍ କରନ୍ତୁ ।

Mausam MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.imd.masuam&hl=hi>

Meghdoot MobileApp link: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

Damini MobileApp link : [https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.app.damini&hl=en\\_IN](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.app.damini&hl=en_IN)

E-mail: [aas\\_ouat@yahoo.com](mailto:aas_ouat@yahoo.com), WhatsApp: +91 76569 09765, Web Portal: <https://ouat.nic.in/agro-advisory-service>