



**Gramin Krishi Mausam Sewa**  
**India Meteorological Department**  
**Odisha University of Agriculture and Technology**  
**Bhubaneswar -751 003**



**Dr. T. R. Mohanty**

**Nodal Officer**

(ସୌଜନ୍ୟ - ଓଡ଼ିଆ ଛାତ୍ର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପବିଭାଗ ଓ ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ କୃଷି ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ, ପ୍ରାଣୀପାଳନ ଓ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ ଓ ମହାସାଧନା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ)

**ସମ୍ବାହ - ୨୨**

ନ.- ୨୧୧ (ଓଡ଼ିଆ ବୁଲେଟିନ)

ତାରିଖ - ୨୯.୦୫.୨୦୨୨

**ଜିଲ୍ଲା - ଜଗତସିଂହପୁର**

**ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା**

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ (IMD) ର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଜଗତସିଂହପୁର ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗରମ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଜାରି ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାବେଳେ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ୩୨° ସେ. ରୁ ୩୫° ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୬° ସେ. ରୁ ୨୭° ସେ. ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଅଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଆକାଶ ସାଧାରଣତଃ ମେଘୁଆ ରହିବା ସହ ସ୍ୱଳ୍ପ ରୁ ମଧ୍ୟ ଧରଣର ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଉକ୍ତ ଦିନ ମାନଙ୍କରେ ପବନ ୦୮ ରୁ ୧୪ କିମି/ଘଣ୍ଟା ବେଗରେ ପ୍ରବାହିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

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

**ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ**

- ❖ ଅମଳ ହୋଇଥିବା ଧାନ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଅଳ୍ପାଧିକାରି ଧାନ ଧାନ ଖେତରେ ମିଳୁଥିବା ସୁପରଗ୍ରେନ ବଣ୍ଟା ରେ ଭର୍ତ୍ତି କରି ସାଇତି ରଖିଲେ ଏହାର ଗୁଣ, ରଙ୍ଗ, ବାସନା ଓ ସ୍ୱାଦ ବହୁତ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସୁରକ୍ଷିତ ରହିବ ।
- ❖ କାଳ ବୈଶାଖୀ ବର୍ଷା ଓ ଝଟକା ପବନ ହେତୁ ଲତା ଯାତାୟତ ପରିଚାଳନା ପ୍ରଭାବିତ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିଚାଳନା କୁ ଚୋଳି ଦିଅନ୍ତୁ, ତଥା ମଞ୍ଚାକୁ ମଜବୁତ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ❖ ଆମ୍ବ ଗଛର ଫଳକୁ ନେଟ୍ (ଜାଲ) ଲଗାଇ ପବନରୁ ରକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।
- ❖ ଦିନର ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ସହ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଲହରୀ ପ୍ରବାହର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଥିବାରୁ, ଅଧିକ ଗରମ ସମୟରେ ( ଦିନ 12 ଟାରୁ 4ଟା) କାମ ନକରିବାକୁ ଏବଂ ଖରା ସମୟରେ ମୁଣ୍ଡ ଓ ବେକକୁ ଢାଙ୍କିବା ପାଇଁ ଚଉଡ଼ା ଟୋପି କିମ୍ବା କପଡ଼ା ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ଏବଂ ହାଲୁକା ପୋଷାକ ପିନ୍ଧିବାକୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।
- ❖ ସର୍ବଦା certified (ପ୍ରାମାଣିକ) ବିହନର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରତି ୩ ବର୍ଷ ପରେ ଏହାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରନ୍ତୁ । ଉଚ୍ଚତମାନ ବିହନ / ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ବିହନ ବ୍ୟବହାର କଲେ ଅମଳ ୧୫ ପ୍ରତିଶତ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇପାରିବ ।
- ❖ ବୃଷ୍ଟିପୁଷ୍ଟ ଡିପ ଜମିମାନଙ୍କରେ ଧାନ ପରିବର୍ତ୍ତେ ଅଧିକ ଅର୍ଥକରୀ ଅଣଧାନ ଫସଲ ଯଥା- ଡାଲି ଫସଲ, ଚୈଳବିଜ ଫସଲ, କପା, ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ, ପରିଚାଳନା ଆଦି ଏକକ ଫସଲ ଭାବେ ଅଥବା ମିଶ୍ରିତ ଫସଲ ଭାବେ ଚାଷ କରନ୍ତୁ ।
- ❖ 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 ଦୁଇଟି ପାଦକୁ ଏକସାଥରେ ରଖି, 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 ।
- ❖ ଗାଈଗୋରୁ ମାନଙ୍କୁ ପରିଷ୍କାର ଏବଂ ଉଚିତ ପରିମାଣର ପାଣି ଯୋଗାଣ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ହେଉଥିଲେ ଘାସ ଚରିବା ପାଇଁ ପଶୁ ମାନଙ୍କୁ କେବଳ ସକାଳ ଏବଂ ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ।

**ସଂକ୍ଷିପ୍ତ ଉପଦେଶ:**

- ❖ ଉତ୍ତର ଓଡ଼ିଶା ଉପକୂଳ ଏବଂ ଏହାର ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ସମୁଦ୍ରରେ ୨୯ ମେ, ୨୦୨୨ ତାରିଖରେ ଧୀରମାନଙ୍କୁ ସମୁଦ୍ରକୁ ଯାତ୍ରା ନ କରିବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଉଅଛି ।

**ବିଶେଷ ଉପଦେଶ**

ଫସଲ	ଅବସ୍ଥା	କୃଷି ପରାମର୍ଶ
ଧାନ		<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ଉଚ୍ଚ 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, ଉନ୍ନତ 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> </ul> <p><b>ଉନ୍ନତ ମାନର ବିହନ ଚୟନ-</b> ଯଦି ନିଜେ ଅମଳ କରିଥିବା ଧାନକୁ ବିହନ ହିସାବରେ ବ୍ୟବହାର କରୁଛନ୍ତି ତେବେ ପ୍ରତି ୧୦ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ ପାଇଁ ଏକ ଡ୍ରମରେ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିନେଇ ସେଥିରେ ୧ କିଲୋଗ୍ରାମ ଲୁଣ ମିଶାଇ ଏକ ଦ୍ରବଣ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଥରକରେ ୨-୩ କିଲୋଗ୍ରାମ ବିହନ କୁ ଦ୍ରବଣରେ ଭଲଭାବରେ ମିଶାନ୍ତୁ ଏବଂ ପାଣି ଉପରେ ଭାସୁଥିବା ଅଗାଧ, ଘାସ ମଞ୍ଜି ଇତ୍ୟାଦି କାଢ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ । ଡ୍ରମର ନିମ୍ନ ଭାଗ ରେ ଥିବା ଓଜନିଆ ବିହନ କୁ ସଂଗ୍ରହ କରି ପରିଷ୍କାର ପାଣିରେ ଭଲଭାବରେ ୨-୩ ଥର ଧୋଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହାପରେ ବିହନ କୁ ୨-୩ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଖାଲରେ ଶୁଖାଇ ଉପଯୁକ୍ତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରନ୍ତୁ ।</p>
ଆଖୁ	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>ଘାସୁଆ ରୁଗୁଡ଼ିଆ ରୋଗ</b> ଆଖୁ ଫସଲରେ ଘାସୁଆ ରୁଗୁଡ଼ିଆ ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ ଓପାଡ଼ି ଦୂରରେ ପୋତି ନଷ୍ଟ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ଏହି ରୋଗର ବାହକ ଜଉ ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦-ଗ୍ରାମ Thiamethoxam ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୫୦-ଗ୍ରାମ Acetamiprid ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୬୦-ମି .ଲି.Imidacloprid ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦ -ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ବାଇଗଣ / ବିଲାତି ବାଇଗଣ	ତଳି ଘେରା ପରିଚାଳନା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>ତଳି ଘେରା ପରିଚାଳନା ଓ ବିହନ କିସମ-</b> ବାଇଗଣ ବର୍ଷସାରା ଚାଷ କରାଯାଇ ପାରିବ । ମୁଖ୍ୟତଃ ଓଡ଼ିଶା ରେ ଏହା ଜାନୁୟାରୀ-ଫେବୃଆରୀ, ଜୁନ-ଜୁଲାଇ ଓ ସେପ୍ଟେମ୍ବର-ଅକ୍ଟୋବର ଲଗାଯାଇଥାଏ । ତଳିଘରା ପାଇଁ ସର୍ବଦା ନୂଆ ନୂଆ ସ୍ଥାନ ବାଛିବା କଥା । ୪ ଟି ନର୍ସରୀ ବେତ ବା ତଳିପଟାଳି (୨୫ ଫୁଟ ଲମ୍ବା, ୪ ଫୁଟ ଚଉଡ଼ା ଓ ୬ ଇଞ୍ଚ ଉଚ୍ଚ ପଟାଳି) ଏକ ଏକର ଜମିରେ, ଚାରା ଲଗାଇବା ନିମନ୍ତେ ଯଥେଷ୍ଟ । ଏକ ଏକର ବାଇଗଣ ଚାଷ ପାଇଁ ୨୦୦ -ଗ୍ରାମ ଉନ୍ନତ କିସମ ବିହନ ଏବଂ ୮୦- ଗ୍ରାମ ଶଙ୍କର କିସମ ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ଓଡ଼ିଶାର ଜଳବାୟୁ ପାଇଁ ବାଇଗଣ ର କିଛି ଉନ୍ନତ କିସମ ଗୁଡ଼ିକ ହେଲା ଉତ୍କଳ ତାରିଣୀ , ଉତ୍କଳ ମାଧୁରୀ, ସଫେଦ ମୋତି, ଭି ଏନ୍ ଆର୍ ଲଙ୍କ ପର୍ଯ୍ୟାଳ, ଅକ୍ଟିଡା, ଭି ଏନ୍ ଆର୍ B5, ଭୈରବୀ, ବୋରୀଗୁମ୍ଫା ରାଉଣ୍ଡ ଇତ୍ୟାଦି । ବିହନ ବୁଣିବା ୧୦ଦିନ ଆଗରୁ ପ୍ରତି ପଟାଳି ରେ ୨୦ କେଜି ଭାବରେ ଶୁଖୁ ଥିବା ଗୁଣ୍ଡ ଖତ କୁ ମାଟିରେ ମିଶାନ୍ତୁ ।</li> </ul>
କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟରେ ଦିନ ତାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥିବା ରୁ କଖାରୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ରେ ଉଚ୍ଚର ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ବେଶାଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ <b>Carbendazim ୧୨ % + Mancozeb ୬୩ % WP</b> ର ମିଳିତ ଫିଙ୍ଗିନାଶକ @ ୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ଭେଟି	ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>ଗଣ୍ଡି ଓ ଫଳ ବିକ୍ଷା ପୋକ-</b> 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 Pyridalyl ନାମକ କୀଟନାଶକ ୨୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।</li> </ul>
ଲଙ୍କାମରିଚ	ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲ ରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ସମୟ ରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଅଷ୍ଟପଦୀ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ଲଙ୍କାମରିଚ ଗଛର ପତ୍ର ତଳ କୁ ମୋଡ଼ିହୋଇଯାଇଥାଏ ଏବଂ ମୋଟା ହୋଇଯାଏ । ପତ୍ରର ଡେମ୍ଫ ଅଧିକ ଲମ୍ବା ହୋଇ ପରେ ଶୁଖି ମରିଯାଏ । ରାସାୟନିକ ଉପାୟ ରେ ଲଙ୍କାମରିଚ ଫସଲ ରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୬୦୦- ମିଲି</li> </ul>

		Propargite ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୧୬୦- ମିଲି Spiromesifen ନାମକ କୀଟନାଶକ କିମ୍ବା ୨୫୦-ଗ୍ରାମ Diafenthiuron ନାମକ କୀଟନାଶକ, ୨୦୦- ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଖମ୍ବୁଆଳୁ	ଲଗାଇବା ଅବସ୍ଥା	❖ 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 ମନ୍ଦାରେ ମାଟିତଳେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ମନ୍ଦାରେ ଖମ୍ବୁଆଳୁ ବିହନକୁ ୫-୧୦ ସେମି ଗଭୀରରେ ପୋତନ୍ତୁ । ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ଆରମ୍ଭ ପୂର୍ବରୁ ଖମ୍ବୁଆଳୁ ଲଗାହୋଇଥିଲେ ବିହନ ଲଗା ହେବାପରେ ମନ୍ଦାକୁ ଶୁଖିଲା ନଡ଼ା, ତାଳପତ୍ର ବା ଘାସ ବେଇ ଘୋଡ଼ାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।
କଦଳୀ	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ ବୃଦ୍ଧି - ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	❖ କଦଳୀ ଗଛରେ ଘୂଣିପୋକ ବା ଶୁଣ୍ଠା ପୋକର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ କଦଳୀ ବଗିଚାରେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ଟି Cosmolure ଥିବା ସଂଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର ବସାନ୍ତୁ । ଗଛ ଲଗାଇବା ବେଳକୁ କଣ୍ଠା ଗୁଡ଼ିକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିରେ ବୁଡ଼ାଇ (୩୦ମିନିଟ୍) ଡାପରେଲଗାନ୍ତୁ । ଗାତ ଗୁଡ଼ିକରେ ୨୫୦ଗ୍ରାମ ନିମ୍ନ ପିଡିଆ କିମ୍ବା ୨୫-୫୦ଗ୍ରାମ ଯେକୌଣସି ଦାନାଦାର କୀଟନାଶକ ଦେଇ ଲଗାନ୍ତୁ । ଏହି ପୋକର ଆକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛକୁ କାଟି ଚିକିଟିକି କରି ଖରାରେ ଶୁଖାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । କଦଳୀ ବଗିଚା ସଫାସୁତୁରା ରଖନ୍ତୁ । ଗଛ ପ୍ରତି ୨ମିଲି Imidacloprid ୩୦SL Injection କଣା ଉପରୁ ୧୦ସେମି ଛାଡ଼ି ଚେଇଁରେ ଗଛର କାଣ୍ଡରେ ଦିଅନ୍ତୁ ।
କୁକୁଡ଼ା ପରିଚାଳନା		❖ କୁକୁଡ଼ା ଧଳା ଝାଡ଼ା ରୋଗ- ଏହି ରୋଗ ରେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଛୁଆ ମାନେ ଏକାଠି ହୋଇ ଘୁମାନ୍ତି । ଧଳା ତୁନ ଭଳି ଝାଡ଼ା ହୋଇ ପଛ ପଟେ ଲାଗେ । ନିଶ୍ୱାସ ନେବା ସମୟରେ ଘୁଡ଼ୁଘୁଡ଼ୁ ଶବ୍ଦ କରନ୍ତି । ଖାଦ୍ୟ ଖାଇବା ବନ୍ଦ କରି ଦିଅନ୍ତି । ସାଧାରଣତଃ ଛୁଆ ଫୁଟିବାର ୫ ୧୦-ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ମୃତ୍ୟୁହାର ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ ବଡ଼ କୁକୁଡ଼ା ମାନେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ହେଲେ ଶାଗୁଆ ଝାଡ଼ା ହୋଇଥାଏ । ତୁଳ ଶୁଖିଯାଏ, ଦୁର୍ବଳ ହୋଇ ଅଣ୍ଡା ଉତ୍ପାଦନ କମିଯାଏ, ମୃତ୍ୟୁହାର କମ ହୁଏ । ମାତ୍ର ଏମାନେ ସାଧାରଣତଃ ରୋଗ ର ବାହକ ହୋଇ ରୁହନ୍ତି ଓ ଏମାନଙ୍କ ଅଣ୍ଡାରୁ ଛୁଆ ଫୁଟିଲେ ଛୁଆ ମାନେ ଏହି ରୋଗ ଦ୍ୱାରା ଆକ୍ରାନ୍ତ ହୁଅନ୍ତି । ଏହି ରୋଗ ର ଚିକିତ୍ସା ପାଇଁ ପ୍ରାଣୀ ଚିକିତ୍ସକ କ ପରାମର୍ଶ ରେ, ଆଣ୍ଟିବାୟୋଟିକ ମାତ୍ରା ଅନୁସାରେ ପାଣିରେ ୫ ରୁ ୭ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପିଇବାକୁ ଦେଲେ ଭଲ ଫଳ ମିଳିଥାଏ ।
ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା		❖ ଛେଳି ଓ ମେଣ୍ଟା କ ପାଇଁ ବାଲିଚଟାଣ ଗୁହାଳ - ଗୁହାଳରେ ବାଲି ବ୍ୟବହାର କରିବା ଦ୍ୱାରା ଗୁହାଳ ଚଟାଣ ଶୁଖିଲା ରୁହେ ଯାହା ଦ୍ୱାରା ପଶୁମାନେ ବିଭିନ୍ନ ରୋଗ ଦାଉରୁ ରକ୍ଷା ପାଇଥାନ୍ତି । ଏହି ପ୍ରକାର ଗୁହାଳ ର ବିଶେଷତ୍ୱ ଯେ ଚଟାଣ ଟି ଲଟା, ସିମେଣ୍ଟ ଦ୍ୱାରା ତିଆରି ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ତା'ଉପରେ ନଈବାଲି ୪୬- ୬୫ ପକାଯାଏ । ଏହା ଦ୍ୱାରା 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 । ୧୫୨୦ ଦିନ- ବ୍ୟବଧାନ ରେ ଚଟାଣ ର ବାଲି ଶୁଖିବା ପାଇଁ ବାଲି କୁ ଓଲଟୁ ପାଲଟୁ 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 ଚଟାଣ ଆବଶ୍ୟକ ଯାହାକି ସବୁ ପ୍ରକାର ଗୁହାଳ ପାଇଁ ପ୍ରଯୁଜ୍ୟ ହୋଇଥାଏ ।

**ଡୁଷ୍ଟାର ରଞ୍ଜନ ମହାନ୍ତି**  
 ନୋଡାଲ୍ ଅଫିସର,  
 ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା, ଓ.ୟୁ.ଏ.ଟି  
  
 ଅଧ୍ୟକ୍ଷ, ଗବେଷଣା ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟ,  
 ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାରା, QPM, ଟିସୁ 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” ଆଣ୍ଡ୍ରଏଡ଼ ମୋବାଇଲ ଆପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ଏବଂ ବିଜୁଳି ଓ ଘଡ଼ଘଡ଼ିର ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “DAMINI” ଆଣ୍ଡ୍ରଏଡ଼ ଆପ୍ ଡାଉନଲୋଡ଼ 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>