



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଂପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର
ରାଣୀତାଳ, ଭଦ୍ରକ, ଓଡ଼ିଶା-୭୫୬୧୧୧
(ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୫୭/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ଯାଜପୁର

ତା.୧୫.୦୭.୨୦୨୫

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା. ୨୦.୦୭.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ):- ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ହାଲୁକା ମଧ୍ୟ ଧରଣର ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପବନର ବେଗ ୦୫-୦୬ କିମି / ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ ୩୨-୩୩°C ଏବଂ ୨୪-୨୫°C ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ।

DISTRICT	Date	Rainfall (mm)	T-MAX (C)	T-MIN (C)	Cloud Cover	Rh Max (%)	Rh Min (%)	Wind speed (kmph)	Wind Direction (deg)
JAJPUR	16-07-25	15	32	24	6	86	61	6	248
	17-07-25	8	32	25	5	83	60	6	223
	18-07-25	6	33	25	5	85	56	5	192
	19-07-25	5	33	25	4	86	53	5	188
	20-07-25	5.6	33	25	5	86	51	6	211

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ		<ul style="list-style-type: none"> ସମୟ ସମୟରେ ମେନ୍ଦୁଆ ଏବଂ ଶୁଖିଲା ପାଗ ଅନୁକୂଳ ଯୋଗୁଁ ପରିବା ଫସଲରେ ପୋକ ଆକ୍ରମଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରିତ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରିବାକୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ । ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି , ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ସିଞ୍ଚନ କାର୍ଯ୍ୟ କରିବା ସମୟରେ ଉପଯୁକ୍ତ ଯତ୍ନ ନେବା ଉଚିତ । ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଟିକ ଏବଂ ଉକ୍ତ ଉଲି ଏକୋପାରିସାଇଟ୍ ଆକ୍ରାନ୍ତ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଗୋରୁ ଗୁହାଳକୁ ସଫା ରଖନ୍ତୁ ।
ଫସଲର ନାମ	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଖରିପ ଧାନ	ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି / ନର୍ସରୀ	<ul style="list-style-type: none"> ଧାନ ତଳି ୧୦-୧୫ ଦିନ ହେଲା ପରେ ଘାସ କୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ Bispyribac sodium 10%SC ଏକର ପ୍ରତି ୮୦-୧୨୦ ମିଲି ହିସାବରେ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରଥମେ ତଳି ଘରା ରୁ ପାଣି କାଟି ତାପରେ ସ୍ତେ କରନ୍ତୁ । 2 ଦିନ ପରେ ପାଣି ଭରି ଦିଅନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଣିପାଗ ସ୍ଥିତି ଧାନରେ ନର୍ସରୀରେ ମହିଷା ରୋଗ ସମ୍ଭାବନାକୁ ବୃଦ୍ଧି କରିପାରେ ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଟ୍ରାଇସାଇକ୍ଲୋଜୋଲ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲି କିମ୍ବା ପ୍ଲ୍ୟୋମାଇସିନ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ନଳିତା	ତରୁଣୀ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ନଳିତା ଫସଲରେ ବିହାରୀ ସଂବାଳୁଆ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପତ୍ରଖୁଆ ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହି ସବୁ ପୋକ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ଜଳରେ ୧ମି.ଲି. ଲମ୍ବତା ସାଇହାଲୋଥ୍ରୀନ ୪.୯ ସି.ଏସ. କୀଟନାଶକ ବିଷ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଆଖୁରେ ସର୍ଥକ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାପୋକ ବୃଦ୍ଧିଗୋଚର ହେଲେ Fipronil ୫SC@ ୪୦୦ମିଲି/ଏକର ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ । ମଧ୍ୟ ଓ ବିଳମ୍ବ କିସମ ଫସଲ ୪ରୁ୫ ମାସ ବେଳକୁ ଗଛରେ ଭେଳା ବାନ୍ଧନ୍ତୁ ।
ପନିପରିବା	ନର୍ସରୀ /ପୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ତ୍ତମାନର ପାଗ ସ୍ଥିତିରେ ପନିପରିବା ଓ ବାଇଗଣରେ ଦହିଆ ପୋକ ବୃଦ୍ଧି କରିପାରେ , ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଥିଆମେଥୋକ୍ସାମ 0.4 ଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ,ଭେଣ୍ଟି ଏବଂ ଚମାଟ ଫସଲରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୧୦ ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କିମ୍ବା Thiachloprid @୨୫୦ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

		<p>ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା ଭଳି ଖରିୟ ପନିପରିବା ଠିକ୍ ସମୟରେ ରୋପଣ ପାଇଁ ନର୍ସରୀ ଶିକ୍ଷାକୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ଏବଂ ବିହନକୁ (କାର୍ବିକ୍ଲିନ+ଧୂମ)@2 ଗ୍ରାମ୍/କିଲୋ ବିହନରେ ବିଶୋଧନ କର।</p>
ଫଳ		<p>ନଡ଼ିଆ ଚାରା ରୋପଣ ପାଇଁ 3ft ଲମ୍ବ ପ୍ରସ୍ତ ଓ ଗଭୀର ଗାତ ଖୋଳନ୍ତୁ ।ଖୋଳା ଯାଇଥିବା ଗାତ ପ୍ରତି 8-10 ଝୁଡ଼ି ଗୋବର ଖତ, 2kg ନିମ୍ବ ପିଡ଼ିଆ ଓ 100gm Chloropyriphos ଗୁଣ୍ଡ କୁ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଉପର ଅଧା ମାଟି ରେ DAP 100gm ଓ Potash 200gm କୁ ମିଶାଇ ଗାତ କୁ ଭର୍ତ୍ତି କରନ୍ତୁ।ଏହାର 5 ଦିନ ପରେ ଏପରି ଚାରା ଲଗାନ୍ତୁ ଯେପରିକି ନଡ଼ିଆ ର ଉପର ଅଂଶ 1cm ଉପରକୁ ଦେଖା ଯିବ।</p> <p>ଅମୃତଭଣ୍ଡା ମଞ୍ଜିକୁ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ସହିତ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ।</p>
ମାଛ ଚାଷ		<ul style="list-style-type: none"> ❖ ଦ୍ରୁତ ଗତିରେ ବହୁଥିବା କାର୍ପ ଜାତୀୟ ମାଛ ଯଥା ରୋହୁ,ଭାକୁର ଓ ମିରିକଳିକୁ ଏକ ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅନୁପାତରେ ୪:୩:୩ ଅନୁପାତରେ ରେ ଚାଷ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଲାଭ ବୃଦ୍ଧି ହୋଇଥାଏ। ❖ ସାଧାରଣତଃ ପୋଖରୀରେ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୫ ହଜାର ଯାଁଳା ଛଡାଯାଏ । ❖ ମାଛମାନଙ୍କୁ ବାଦାମ ତେଲର ପିଠା ଏବଂ ଚାଉଳର ଚୋପା ସମାନ ଅନୁପାତରେ ଗଢ଼ିତ ସାମଗ୍ରୀର ମୋଟ ଜୈବବସ୍ତୁର 5%ରେ ଦିଆଯାଏ। ପୋଖରୀର ଗୁଣବତ୍ତା ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଗୋବର , ଯୁରିଆ ଓ ସୁପର ଫସଫେଟ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ। ମାଛମାନେ ୮ ରୁ ୧୦ ମାସ ଭିତରେ ବିକ୍ରି ଯୋଗ୍ୟ ହୋଇଯାନ୍ତି।
ପଶୁପାଳନ		<p>ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଚିକ୍ ଏବଂ ଉକୁଣି ଭଳି ଏକୋପାରାସାଇର୍ ଆକ୍ରାନ୍ତରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଗୋରୁ ଗୁହାଳକୁ ସଫା ରଖନ୍ତୁ।</p> <p>ନିୟମିତ ଭାବରେ ଲୁଣ ସହିତ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଖଣିଜ ମିଶ୍ରଣ ଦିଆଯିବ। ଉଚିତ ଏବଂ ଗହମ ଶସ୍ୟ, କଦଳୀ ଇତ୍ୟାଦି ପଶୁମାନଙ୍କ ଶକ୍ତି ଆବଶ୍ୟକତା ପୂରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତିଦିନ ରାସନରେ @ 10% -20% ଯୋଗାନ୍ତୁ।</p>

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଗାରା , QPM, ଟିସୁ କଲଚର ଗଛ , ଫଳ ଓ ପନିପରିବା , ଯାଅଁଳ, କୁକୁଡା ଚିଆଁ, ଛତୁ, ଛତୁ ମଞ୍ଜି, ଜୈବିକ ସାର, ଜୈବିକ କୀଟନାଶକ, ଜିଆ ଖତ, କୃଷି ଯନ୍ତ୍ରପାତି ଇତ୍ୟାଦି) ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

ଭାରତୀୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବନୁମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତିକ କୃଷି ସୂଚନା ନିମନ୍ତେ ଅଧିକ ବିବରଣୀ ପାଇଁ MEGHDOOT ମୋବାଇଲ ଆପ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।

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

Mrs. Meera Mahanty
 Jr. Agrometeorologist
 AMFU, RRTTS, Ranital

Dr. Biswaranjan Nayak
 ADR & NODAL OFFICER
 AMFU, RRTTS, Ranital