



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଂପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର

ରାଣାଡାଲ, ଭଦ୍ରକ, ଓଡ଼ିଶା-୭୫୬୧୧୧

(ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୩/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ଭଦ୍ରକ

ତା.୨୫.୦୪.୨୦୨୫

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୩୦.୦୪.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) - ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଜିଲ୍ଲାରେ ୨୭ ରେ ପାଗ ଶୁଖିଲା ସହ ବାକି ୪ ଦିନ ହାଲୁକାରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପବନର ବେଗ ୦୯-୧୮ କିମି/ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇଁ ୩୬-୩୮°C ଏବଂ ୨୫-୨୮°C ମଧ୍ୟରେ 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)
BHADRAK	26-04-2025	2	38	28	1	78	24	17	214
	27-04-2025	0	38	28	2	75	32	18	210
	28-04-2025	5	37	27	5	83	37	14	215
	29-04-2025	15	37	26	7	85	42	9	187
	30-04-2025	10	36	25	6	85	39	12	190

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ		<ul style="list-style-type: none"> ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ , ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର , ଭୁବନେଶ୍ୱର ଦ୍ୱାରା ଜାରି ହୋଇଥିବା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, ପରିପକ୍ୱ ଉତ୍ପାଦ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଅମଳ କରାଯାଇଥିବା ଉତ୍ପାଦକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇଥିବା ଝଡ଼ ପବନକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି, କାକୁଡ଼ି ଏବଂ ଚମାଟୋ, କଦଳୀ ଗଛକୁ ରଞ୍ଜା ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ବଜ୍ରପାତ ଏବଂ ବିଜୁଳି ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି , ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଜଳାଶୟ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଧାତୁ କୃଷି ଉପକରଣରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଖୋଲା ସ୍ଥାନରେ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଚରାଇବା କିମ୍ବା ବାନ୍ଧିବାରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ସମୟରେ ସାର ଏବଂ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ କୃଷକମାନେ ନିୟମିତ ଭାବେ କ୍ଷେତର ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ ।
ଫସଲର ନାମ	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଖରାଟିଆ ଧାନ	ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଗରମ ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ର ପାଗ ପରିସ୍ଥିତିକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି ଧାନ ଫସଲରେ ଅଧିକ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ କ୍ଷେତରେ 5 ସେମି ପାଣି ରଖନ୍ତୁ ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ନହୁଏ , ତେବେ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ଜଳସେଚନ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଆଗାମୀ ୪ ଦିନ କିଛି ପରିମାଣର ବର୍ଷା ଆଶା କରାଯାଉଛି । ଖରାଟିଆ ଧାନରେ କିଛି ଜାଗାରେ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗ ସଂକ୍ରମଣ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି ଏହାକୁ ନିରାକାରଣ କରିବା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ଗ୍ରା plantomycin ସହ ୫୦୦ ଗ୍ରା cupper oxy chloride ୨୦୦ ଲି ପାଣି ସହ ମିଶାଇ ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦ kg MOP କୁ କ୍ଷେତରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଛାଡ଼ିଲାପରେ ,ଧାନ ମହିଷା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (ଚେବୁକୋନାଜୋଲ 50%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ୱିସ୍ତେବିନ 25% ଡବ୍ଲ୍ୟୁଜି)@80 ଗ୍ରାମ/ଏକରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ବିରି ଏବଂ ମୂଗ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଛୁଇଁ ବିନ୍ଧାର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଏମାମେକ୍ୱିନ୍ ବେନଜୋଏଟ୍ @ 80g କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ୍ @ 400 ମିଲି ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଆଖୁ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ବିକଳ ଧାଡ଼ିଗୁଡ଼ିକୁ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଖୁ ଆବର୍ଜନାକୁ ମଲଟି ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।ଆଖୁରେ ସର୍ଥଳ କାଣ୍ଡ ବିକାସପାଇଁ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେଲେ Fipronil ୫SC@ ୪୦୦ମିଲି/ଏକର ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପନିପରିବା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଯଦି ଆବଶ୍ୟକ ନହୁଏ, ତେବେ କିଛି ଦିନ ପାଇଁ ଜଳସେଚନ ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ କାରଣ ଆଗାମୀ ସପ୍ତାହର କିଛି ପରିମାଣର ବର୍ଷା ଆଶା କରାଯାଉଛି ଏବଂ ଠିଆ ଫସଲକୁ କାଠି ହାରା ସହାୟତା ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ କାରଣ ସେହି ସମୟ ମଧ୍ୟରେ ଉଚ୍ଚ ପବନ ବେଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି। ➤ ପରାଗ ସଂଗମ କୁ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିବା ପାଇଁ ୨୦% ବୋରୋନ ଅଣୁସାରକୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦୦ଗ୍ରାମ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ➤ ଚମାଟ ଫସଲରେ ଫଳ ସୋଜାରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ (ମେଟାଲାଇଡ୍ + ମାନକୋଜେବ୍)@୪୦୦ଗ୍ରା/ଏକର ପ୍ରୋୟଗ କରନ୍ତୁ।
ଫଳ	ବଉଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ଓ ଦହିଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ Thiamethoxam ୦.୪ ଗ୍ରା/ଲିଟର କିମ୍ବା Lambda Cyhalothrin 4.9 CS @1.25 ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ➤ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ସପ୍ତାହିକ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପଶୁପାଳନ		<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଗରମ ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋରୁ ଓ ଛେଳିକୁ ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଥଣ୍ଡା, ନିର୍ମଳ ଏବଂ ଶୁଦ୍ଧ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ➤ ଯେହେତୁ ବଜ୍ରପାତ ଏବଂ ବିଜୁଳି ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଜଳାଶୟ ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଧାତୁ କୃଷି ଉପକରଣରୁ ଦୂରରେ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଖୋଲା ସ୍ଥାନରେ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଚରାଇବା କିମ୍ବା ବାନ୍ଧିବାରୁ ଦୂରେଇ ରଖନ୍ତୁ।

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାରା , QPM, ଚିପୁ କଲଚର ଗଛ , ଫଳ ଓ ପନିପରିବା , ଯାଅଁଳ, କୁକୁଡ଼ା 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