



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଂପ୍ରଦାରଣ କେନ୍ଦ୍ର

ରାଣାଡାଲ, ଭଦ୍ରକ, ଓଡ଼ିଶା-୭୫୬୧୧୧

(ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୮/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ଭଦ୍ରକ

ତା. ୧୩.୦୫.୨୦୨୫

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା. ୧୮.୦୫.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) - ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଜିଲ୍ଲାରେ, ଆସନ୍ତା ୨ ଦିନ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ସହ ଶେଷ ୩ ଦିନରେ ଶୁଖିଲା ପାଗ ହେବା ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପବନର ବେଗ ୧୨-୧୪ କିମି/ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇଁ ୩୯-୪୧°C ଏବଂ ୨୬-୨୮°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	14-05-2025	11	39	26	5	82	31	11	220
	15-05-2025	1	40	27	4	82	28	13	221
	16-05-2025	0	40	27	2	78	30	13	215
	17-05-2025	0	39	28	1	80	33	14	207
	18-05-2025	0	39	28	1	80	36	13	214

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ		<ul style="list-style-type: none"> ଆସନ୍ତା ୨ ଦିନ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ସହ ପବନ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ, ଚାଷୀମାନେ କେବଳ ସନ୍ଧ୍ୟା କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଉତ୍ତାପର ଚାପ ଯଥା ପତ୍ର ଖାଇବା କିମ୍ବା କୁଞ୍ଚିବା ଭଳି ଲକ୍ଷଣ ପାଇଁ ନିୟମିତ ଭାବରେ ଫସଲ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ । ସକାଳ ୧୧ ଚାନ୍ଦୁ ଅପରାହ୍ଣ ୪ଟା ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ସମୟ ଗରମରେ ରହିବା ଏବଂ ବାହାରେ କାମ ଠାରୁ ଦୂରରେ ରୁହନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ କୃଷକମାନେ ନିୟମିତ ଭାବେ କ୍ଷେତର ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ ।
ଫସଲର ନାମ	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଖରାଟିଆ ଧାନ	ପରିପକ୍ୱ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଧାନ ଫସଲ ଶତକଡ଼ା ୮୦ ଭାଗ ପାଚିଗଲା ପରେ କାଟି ଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ଆଗାମୀ ଦିନରେ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ସହ ପବନର ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଅମଳ ପରେ ଧାନକୁ ପଲିଥିନ ଘଡେଇ କିମ୍ବା ଖରାରେ ୩ ରୁ ୪ ଦିନ ଶୁଖାଇ ସାଇତି ରଖନ୍ତୁ । ଖଳା ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥାନକୁ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଏବଂ ଜୀବାଣୁନାଶକ ରଖନ୍ତୁ । ପୋକ ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଚାଷୀମାନେ ନିମ୍ନ ମଞ୍ଜି କର୍ମାଳ ଏକ୍ସ୍ଟ୍ରାକ୍ଟ୍ ସଲ୍ୟୁସନ 50 ମିଲି/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦୁଇଥର ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍ । ପ୍ରଥମେ ଫୁଲ ଫୁଟିବା ସମୟରେ ଏବଂ ପରେ ଏକ ସପ୍ତାହ ପରେ ପୁଣି ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍ ।
ବିରି ଏବଂ ମୂଗ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଖରାଟିଆ ମୂଗ ଫସଲରେ ଛୁଇଁ ବିନ୍ଧା ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଏମାମେକ୍ସିନ୍ ବେନଜୋଏର୍ @ 80g କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ୍ @ 400 ମିଲି ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।
ଆଖୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> କାଳବୈଶାଖୀ ବର୍ଷାକୁ ବିଚାରକୁ ନେଇ, ଆଖୁ କୁ ନିର୍ଜୀବରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ବିପରୀତ ଧାଡ଼ି ବାନ୍ଧି ପ୍ରୋପିଙ୍ଗ୍ ପ୍ରଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷକ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଯୋଗାଇବା ଉଚିତ୍ । ବିକଳ ଧାଡ଼ିରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଖୁ ଆବର୍ଜନାକୁ ମଲ୍ଟି ଭାବେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ପନିପରିବା	ଫଳ	<ul style="list-style-type: none"> ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ଲତାଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଉପରେ ପ୍ରଭାବ ପଡ଼ିବା ର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ

	ଅବସ୍ଥା	<p>ପନିପନିରିବା କୁ ଚୋଳି ଆଣନ୍ତୁ ତଥା ରଞ୍ଜା ମଜବୁତ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ ଚଳିତ ଶୁଷ୍କ ଓ ଉଷ୍ଣ ଜଳବାୟୁରେ ପନିପନିରିବା ଫସଲରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୪୦୦ମିଲି proparigite @୨୫୦ମିଲି କୁ ୨୦୦ ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ➤ ଫସଲ ଓ ପନିପନିରିବା ରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% DAP(20ଗ୍ରା /ଲିଟର ପାଣି)+୧% MOP(10ଗ୍ରା /ଲିଟର) ପାଣିକୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ➤ ବାଇଗଣ,ଭେଣ୍ଟି ଏବଂ ଚମାଟ ଫସଲରେ ଫଳବିକା ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. ଥିନୋସାଡ କିମ୍ବା Thiachloprid @୨୫୦ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଫଳ		<ul style="list-style-type: none"> ➤ କୃଷକମାନେ ଜଳସେଚନ ପାଇଁ କିଛି ଦିନ ଅପେକ୍ଷା କରିବା ଉଚିତ କାରଣ ଆଗାମୀ ଦିନରେ କେତେକ ସ୍ଥାନରେ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ➤ ଫଳ ମାଛି ଆକ୍ରମଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଜାଲର ବ୍ୟବହାରକୁ ପରାମର୍ଶ । ➤ ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ଓ ଦହିଆ ଯୋକ ଦେଖାଗଲେ Thiamethoxam ୦.୪ ଗ୍ରା/ଲିଟର କିମ୍ବା Lambda Cyahalothrin 4.9 CS @1.25 ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
ପଶୁପାଳନ		<ul style="list-style-type: none"> ➤ ଗରମ ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋରୁ ଓ ଛେଳିକୁ ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ପଣ୍ଡା , ନିର୍ମୂଳ ଏବଂ ଶୁଦ୍ଧ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ ।

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାରା , QPM, ଚିସୁ କଲଚର ଗଛ , ଫଳ ଓ ପନିପନିରିବା , 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