ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୬/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ଭଦ୍ରକ **ତା.୦୬.୦୫.୨୦୨୫**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୧୧.୦୫.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)- ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ,**ଜିଲ୍ଲାରେ , ଆଗାମୀ ପ୍ରଥମ ଦିନରେ ଅତି ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବା ସହ ଶେଷ ୪ ଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗ** ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି । ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପବନର ବେଗ ୧୧-୧୩ କିମି/ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି | ସର୍ବାଧିକ ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇ ୩୭-୩୯°C ଏବଂ ୨୭-୨୮°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	07-05-2025	2	37	27	3	80	30	11	222
	08-05-2025	0	38	27	2	79	25	12	224
	09-05-2025	1	38	27	2	79	26	13	218
	10-05-2025	0	39	28	0	79	25	12	226
	11-05-2025	0	39	28	0	77	28	13	224

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ	➢ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ,ଆଗାମୀ ପ୍ରଥମ ଦିନରେ ଅତି ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବା ସହ ଶେଷ ୪ ଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ତେଣୁ ଚାଷୀମାନେ କେବଳ ସନ୍ଧ୍ୟା କିମ୍ବା ସକାଳ ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ➢ ସକାଳ ୧୧ ଟାରୁ ଅପରାହ୍ନ ୪ଟା ମଧ୍ୟରେ ଅଧିକ ସମୟ ଗରମରେ ରହିବା ଏବଂ ବାହାରେ କାମ କରିବା ଠାରୁ ଦୂରେଇ ରୁହନ୍ତୁ। ➢ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ଫୁଲ ଓ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ୨% DAP(20ଗ୍ରା /ଲିଟର ପାଣି)+୧% MOP(10ଗ୍ରା /ଲିଟର) ପାଣିକୁ ପତ୍ର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ➢ ଆମ୍ବରେ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଜନିତ ପତ୍ର ଝଡକୁ କମେଇବା ପାଇଁ ୦.୨ %ପୋଟାସିୟମ ସଲଫେଟ କୁ ପତ୍ର ସିଂଚନ 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	➢ ଧାନର ପ୍ରମୁଖ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଯଥା ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଜଳସ୍ତର (୫ cm)ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ । ➢ ଧାନରେ ମହିଷା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (ଟେବୁକୋନାଜୋଲ 50%+ ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ 25 % ଡବ୍ଲ୍ୟୁଜି)@ 80 ଗ୍ରାମ୍/ଏକରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
ବିରି ଏବଂ ମୁଗ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	➢ ଖରାଟିଆ ମୁଗ ଫସଲରେ ଛୁଇଁ ବିନ୍ଧା ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେନଜୋଏଟ୍ @ 80g କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫେନୋଫୋସ୍ @ 400 ମିଲି ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।
ଆଖୁ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	➢ ଆଖୁ ଆବର୍ଜନାକୁ ମଲଚିଂ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➢ ଆଖୁରେ ସଅିଁକ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧାପୋକ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେଲେ Fipronil ୫ SC@ ୪୦୦ମିଲି/ଏକର ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପନିପରିବା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	➢ ଚଳିତ ଶୁଷ୍କ ଓ ଉଷ୍ଣ ଜଳବାୟୁରେ ପନିପରିବା ଫସଲରେ ଅଷ୍ଟପଦୀ ସମସ୍ୟା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି

		୪୦୦ମିଲି proparigite @୨୫୦ମିଲି କୁ ୨୦୦ ଲି ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ➢ ଡଙ୍କଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଫଳ ମାଛି ଦେଖାଗଲେ ୧ ଲି ପାଣିରେ ସହ ୨୫ ଗ୍ରା ଗୁଡ ସହ ୨୫୦ଗ୍ରା cartap hydrochloride ମିଶାଇ ବିଶଥୋପ ବଶାନ୍ତୁ। ଆକ୍ରାନ୍ତ ଫଳକୁ ନିୟମିତ ସଂଗ୍ରହ କରି ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ। ➢ ବାଇଗଣ,ଭେଣ୍ଡି ଏବଂ ଟମାଟ ଫସଲରେ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ କିମ୍ବା Thiachloprid @୨୫୦ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ଫଳ		➢ ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଓ କଦଳୀ ଗଛରେ ରିଙ୍ଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ➢ ଏହି ମାସଟି ଆମ୍ବ ବଗିଚାରେ ଫଳ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ ଏବଂ ଏହି ସମୟରେ ପାଣିର ଅଭାବ ଫଳର ବିକାଶକୁ ଖରାପ କରିପାରେ ତେଣୁ କୃଶକମାନେ ସକାଳ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ 10-15 ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ। ➢ ଆମ୍ବ ଡାହାଣୀ ଓ ଦହିଆ ପୋକ ଦେଖାଗଲେ Thiamethoxam ୦.୪ ଗ୍ରା/ଲିଟର କିମ୍ବା Lambda Cyahalothrin 4.9 CS @1.25 ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ।
ପଶୁପାଳନ		➢ ଗରମ ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋରୁ ଓ ଛେଳିଙ୍କୁ ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଥଣ୍ଡା , ନିର୍ମଳ ଏବଂ ଶୁଦ୍ଧ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଅତ୍ୟଧିକ ଉତ୍ତାପ ଅବସ୍ଥାରେ , ସ୍ପ୍ରେ ପାଣି ପ୍ରଚଳିତ ଗରମ ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ର ପାଣିପାଗ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋରୁ ଓ ଛେଳି ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବା ଉଚିତ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଥଣ୍ଡା , ନିର୍ମଳ ଏବଂ ନିର୍ମଳ ଜଳ ଯୋଗାଇବା ଉଚିତ୍ ।

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଳିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଟାରା , 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