ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଂପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର

ରାଣୀତାଲ, ଭଦ୍ରକ, ଓଡ଼ିଶା-୭୫୬୧୧୧

(ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା- ୮୦/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ବାଲେଶ୍ୱର ତା.୦୬.୧୦.୨୦୨୫

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା. ୧୧.୧୦.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)-: ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ,**ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ହାଲୁକା ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।** ପବନର ବେଗ ୦2-06 କିମି / ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି | ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩°C ଏବଂ ୨୫-୨୭°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)
BALASORE	2025-10-07	7	30	25	5	92	66	2	342
	2025-10-08	6	30	26	4	91	65	3	277
	2025-10-09	6	33	26	4	90	65	3	328
	2025-10-10	7	33	26	5	90	66	4	336
	2025-10-11	7	34	27	5	89	63	6	350

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ		
	➢ ତଳିଆ ଜମିରେ ଜଳମଗ୍ନ ପରିସ୍ଥିତି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି ,ତେଣୁ କୃଷକମାନେ ନାଳ ଶେଷ ଭାଗ ଖୋଲା ରଖି ନାଳ ସଫା କରି ଅତିରିକ୍ତ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ➢ ଯଦି ଧାନ ଫସଲରେ କେଣ୍ଡା ବାହାରିବା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅଛି ତେବେ ଥୋଡ ସାର ହିସାବରେ ୧୭.୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ଏବଂ ୧୨.୫ କିଲୋଗ୍ରାମ MOP / ଏକର ଏବଂ କ୍ଷେତରେ 2-3 ସେମି ଛିଡା ଜଳ ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ | ➢ ଅଧିକ ଆଦ୍ରତା ସହ ମେଘୁଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଧାନ କ୍ଷେତରେ ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡ ବିନ୍ଧା ପୋକ, ପତ୍ର ମୋଡା ପୋକ କାର୍ଯ୍ୟକଳାପକୁ ଏବଂ ଶିଥ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍, ମହିଷା ଏବଂ ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗକୁ ପ୍ରତିରୋପଣ କରିବା ପରେ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ।	
ଫସଲର ନାମ	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଖରିଫ ଧାନ	ପିଲ ଅବସ୍ଥା /କେଣ୍ଡା ବାହାରିବା ଅବସ୍ଥା	➢ ଚାଷ ଜମିରେ ଅଧିକ ପାଣି ଜମା ହୋଇଗଲେ, ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ । ➢ ଯଦି ଧାନ ଫସଲରେ କେଣ୍ଡା ବାହାରିବା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅଛି ତେବେ ଥୋଡ ସାର ହିସାବରେ ୧୭.୫ କିଲୋଗ୍ରାମ ୟୁରିଆ ଏବଂ ୧୨.୫ କିଲୋଗ୍ରାମ MOP / ଏକର ଏବଂ କ୍ଷେତରେ 2-3 ସେମି ଛିଡା ଜଳ ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ | ➢ ଧାନ ଫସଲ ରେ ମହିଷା ଏବଂ ପତ୍ରଛଦା ରୋଗ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି (ଟେବୁକୋନାଜୋଲ୍ 50% + ଟ୍ରାଇଫ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟ୍ରୋବିନ୍ 25% WG) @ ର ମିଳିତ ଫିମ୍ପିନାଶକ କୁ ୪୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂ ଚନ କରନ୍ତୁ । ➢ ଧାନ କ୍ଷେତରେ ମାଟିଆ ଗୁଣ୍ଡିଆ ପୋକର ବଂଶ ବୃଦ୍ଧିକୁ ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ। ➢ ଧାନ ଫସଲ ରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ର ପୋଡ଼ା ରୋଗ ପରିଚାଳନା କରିବା ପାଇଁ ଫସଲ ରେ Potash ସାର ଏକର ପ୍ରତି ୧୨କିଲୋ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।Copper oxychloride 50%WP ଲିଟର ପ୍ରତି ୨ ଗ୍ରାମ ସହିତ Plantomycin ଲିଟର ପ୍ରତି ୧ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ବା ଅପରାହ୍ନରେ ସ୍ପ୍ରେ କରନ୍ତୁ।
ଆଖୁ	ବିଶେଷ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥା	➢ କ୍ଷେତରୁ ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ। ➢ ଆଖୁରେ ଦହିଆ ପୋକ ଏବଂ କାତିପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ଥିଆମେଟୋକ୍ସାମ @ 80g / ଏକର ଏବଂ ଲମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ୍ @ 4.9CS @ 250ml / ଏକରର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପନିପରିବା	ଫୁଲ/ଫଳ ଅବସ୍ଥା	➢ ପନିପରିବା କ୍ଷେତରୁ ଅତିରିକ୍ତ ପାଣି ନିଷ୍କାସନ କରନ୍ତୁ। ➢ ମଧ୍ୟମ ଧରଣର ବର୍ଷା ପରେ ଟମାଟୋ , ଲଙ୍କା ଏବଂ ବେଗୁନିଆ ଭଳି ପନିପରିବାଗୁଡ଼ିକରେ ଚକଡାପୋକ ଏବଂ ମୂଳ ପୋକ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ। ଏହାକୁ ପରିଚାଳନା କରିବା ପାଇଁ 20 ଗ୍ରାମ (ମେଟାଲାକ୍ସିଲ +

		ମ୍ୟାଙ୍କୋଜେବ) ଡବ୍ଲୁପି 10 ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାନ୍ତୁ। ➢ ଗଛକୁ ପବନ ଓ ବର୍ଷାରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଫଳ ବିକାଶ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ବାଉଁଶ ଓ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ପ୍ରକାରର କାଠି ସାହାୟ୍ୟରେ ଷ୍ଟାକିଂ କରନ୍ତୁ। ➢ ବାଇଗଣ ଫସଲରେ ପତ୍ରଖିଆ ଓ ଫଳବିନ୍ଧା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୦.୪ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ ମି.ଲି. ସ୍ପିନୋସାଡ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ➢ ଭେଣ୍ଡି ରେ ପତ୍ର ଦାଗକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ (ମେଟାଲାକ୍ସିଲ + ମାନକୋଜେବ) @ 400g / ଏକର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ |
ଫଳ		❖ ନଡିଆ- ଲାଲ୍ ତାଳପୋକ ଏବଂ ଗଣ୍ଡା ଭୃଙ୍ଗର କାର୍ଯ୍ୟକଳାପ ଉପରେ ନଜର ରଖ। ଗଣ୍ଡା ଭୃଙ୍ଗର ବିକାଶଶୀଳ ଅବସ୍ଥାକୁ ମାରିବା ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ଖତ ଗର୍ତ୍ତରେ ଲାମ୍ବଡା ସାଇହାଲୋଥ୍ରିନ 1.2 ମିଲି/ଲିଟର ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
ମାଛ ଚାଷ		❖ ପୋଖରୀର ହାରାହାରି ଜଳ ଗଭୀରତା ft ଫୁଟ ସ୍ତରରୁ କମ୍ ହେବା ଉଚିତ୍ ନୁହେଁ | ❖ ଲଗାତାର ବର୍ଷା ପରିସ୍ଥିତିରେ ମାଛଙ୍କର ଖାଇବା ବନ୍ଦ କରନ୍ତୁ | ❖ ପୋଖରୀ ଜଳର ପ୍ରବାହିତ ହେତୁ ମାଛର ସ୍ଥାନାନ୍ତରଣକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ପୋଖରୀ ଡାଇକ୍ ଚାରିପାଖରେ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ୍ ଜାଲ ରଖନ୍ତୁ |
ପଶୁପାଳନ		➢ ବର୍ଷା ଦ୍ୱାରା ନଷ୍ଟ ନହେବା ପାଇଁ ପଶୁଖାଦ୍ୟ କୁ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ। ➢ ଯଦି ପଶୁମାନଙ୍କୁ ଏଫଏମଡି , ହେମୋରେଜିକ୍ ସେପ୍ଟିକେମିଆ, ବ୍ଲାକ୍ କ୍ୱାର୍ଟର୍, ଏଣ୍ଟେରୋଟକ୍ସେମିଆ ଇତ୍ୟାଦି ଟୀକାକରଣ କରାଯାଇ ନାହିଁ, ତେବେ ତାହା କରିବା ଆବଶ୍ୟକ | ➢ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ରୋଗ ଏବଂ କୀଟପତଙ୍ଗରୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ଶୁଷ୍କ ରଖନ୍ତୁ | ➢ ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପାନୀୟ ଜଳ ଦିଅନ୍ତୁ |

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଳିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାରା , 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 ପୂର୍ବାନୁମାନ 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