ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଆଞ୍ଚଳିକ ଗବେଷଣା ଓ ପ୍ରଯୁକ୍ତି ବିଦ୍ୟା ସଂପ୍ରସାରଣ କେନ୍ଦ୍ର

ରାଣୀତାଲ, ଭଦ୍ରକ, ଓଡ଼ିଶା-୭୫୬୧୧୧

(ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ)

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା- ୯୬/୨୫

ଜିଲ୍ଲା-ଭଦ୍ରକ **ତା.୦୨.୧୨.୨୦୨୫**

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୦୭.୧୨.୨୦୨୫ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)- ଆଞ୍ଚଳିକ ପାଣିପାଗ କେନ୍ଦ୍ରର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ,ଜିଲ୍ଲାରେ ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପବନର ବେଗ ୦୬- ୧୨ କିମି / ଘଣ୍ଟା ମଧ୍ୟରେ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି | ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଏବଂ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଆସନ୍ତା ପାଞ୍ଚ ଦିନ ପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ ୨୮-୩୦°C ଏବଂ ୧୫-୧୮°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)
BHADRAK	2025-12-03	0	28	18	3	71	36	7	323
	2025-12-04	0	29	16	4	67	28	9	2
	2025-12-05	0	29	16	2	51	24	10	12
	2025-12-06	0	30	15	2	47	24	11	13
	2025-12-07	0	30	15	3	50	26	10	4

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ	➢ ଆଗାମୀ ପାଞ୍ଚଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗର ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ପରିପକ୍ୱ ଧାନ ଫସଲ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଖରାରେ ଶୁଖିବା ପରେ ଏହାକୁ ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ | ➢ ଛିଡା ହୋଇଥିବା ଫସଲ ଏବଂ ପନିପରିବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଯୋଗାନ୍ତୁ		
ଫସଲର ନାମ	**ଫସଲର ଅବସ୍ଥା**	**ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ**
ଖରିଫ ଧାନ	**ଅମଳ ଅବସ୍ଥା**	➢ ଧାନ ଫସଲ ଶତକଡା ୮୫ ଭାଗ ପାଚିଗଲା ପରେ କାଟି ଶୀଘ୍ର ଅମଳ କରିଦିଅନ୍ତୁ । ➢ ଚାଷୀମାନେ ପରିପକ୍ କ ଧାନ ଦିନ ସମୟରେ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣରେ ରଖି ଏହାର ଆର୍ଦ୍ରତା କମ୍ କରନ୍ତୁ। ➢ ଖଳା ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ ସ୍ଥାନକୁ ସ୍ୱଚ୍ଛ ଏବଂ ଜୀବାଣୁନାଶକ କରନ୍ତୁ। ➢ ବିହନ ପାଇଁ ୧୨% ଆଦ୍ରତା ଓ ଖାଇବା ଉପୋଯୋଗୀ ପାଇଁ ୧୪% ଆଦ୍ରତା ରହିବା ଆବଶ୍ୟକ । ➢ ଧାନ ପଡିଯାଇଥିଲେ କମ୍ବାଇନ ଧାନକଟା ଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରି ଅମଳ କରନ୍ତୁ ।
ସୋରିଷ	**ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା**	➢ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ବ୍ୟବଧାନ: ୩୦ ସେ.ମି. x ୧୦ ସେ.ମି. ➢ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ତୋରିଆ କିସମ ପାଇଁ ୬୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ , ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଫସଫରସ ଓ ୩୦ କି.ଗ୍ରା. ପୋଟାସ ସାର ଓ ଅଧିକ ଦିନିଆ ସୋରିଷ କିସମ ପାଇଁ ୮୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ , ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଫସଫରସ ଓ ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ପୋଟାସ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଏହା ସହିତ ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ସଲଫର , ୫ କି.ଗ୍ରା. ଜିଙ୍କ ଓ ୧ କି.ଗ୍ରା. ବୋରୋନ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ।
ପନିପରିବା	**ନର୍ସରୀ /ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା**	➢ ଶୀତକାଳୀନ ପନିପରିବା ଯେପରିକି ବିଲାତି , ଫୁଲକୋବି, ଲଙ୍କା ଏବଂ ଟମାଟୋରେ ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଏବଂ ଫଳ ବିନ୍ଧା ପୋକକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୦.୫ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଟିନ୍ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୦.୪ ମିଲି ସ୍ପିନୋସାଡ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ➢ ଯଦି ବାଇଗଣ ଏବଂ ଟମାଟରେ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ , ତେବେ ମାଟିକୁ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣରେ ଉନ୍ମୁକ୍ତ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ 200 ମିଲି ସହିତ ପ୍ଲାଣ୍ଟୋମାଇସିନ 200 ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଏକରରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ➢ ପନିପରିବା ନର୍ସରୀରେ ଥିବା ଧଳା ମାଛି, ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଉଙ୍କୁଣି ଏବଂ ଜଉ ପୋକଙ୍କ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଥାୟମେଥୋକଜାମ ୦.୪ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
ଫଳ		❖ ଅମୃତଭଣ୍ଡା -ଉପଯୁକ୍ତ କିସମ ଯଥା- କୁର୍ଗହନି ଦେୱ , ରାଞ୍ଚି ଡ୍ୱାର୍ଫ, ସୂର୍ଯ୍ୟ, ପୁସା ନାନହା,ରେଡ ଲେଡୀ ଚୟନ କରି

		ରୋପଣ କରନ୍ତୁ। ❖ ରୋପଣ ସମୟରେ ଭୂତାଣୁ ଜନିତ ପତ୍ରମୋଡା ରୋଗରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ 10g ଫିପ୍ରୋନିଲ 0.3 G ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।
ମାଛ ଚାଷ		❖ ଶୀତ ଆରମ୍ଭ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଥିବାରୁ ମାଛରେ "EUS" ରୋଗ ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ପ୍ରତିଷେଧକ ବ୍ୟବସ୍ଥା ଭାବରେ ଏକର ପୋଖରୀ ଅଞ୍ଚଳରେ 40 ଲିଟର ପାଣି ସହିତ ମିଶ୍ରିତ 'ସିଫ୍ୟାକ୍ସ' @ 400 ମିଲି ପ୍ରୟୋଗ କରିବାକୁ କୃଷକମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଛି। ❖ ମତ୍ସ୍ୟଜୀବୀମାନଙ୍କୁ ସେମାନଙ୍କର ସମୁଦାୟ ବାୟୋମାସ୍ ର 2-3% ହାରରେ ତେଲ କେକ୍ ବ୍ରାନ୍ ମିଶ୍ରଣ ସହିତ ପ୍ରତିଦିନ ଖାଇବାକୁ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍ ।
ପଶୁପାଳନ		❖ 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 ।

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଳିଙ୍ଗ ଉତ୍ପାଦ (ଚାରା , QPM, ଟିସୁ କଲଚର ଗଛ , ଫଳ ଓ ପନିପରିବା , ଯାଆଁଳ, 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