



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୩୧/୨୪

ଜିଲ୍ଲା-ଭଦ୍ରକ

ତା.୧୬.୦୪.୨୦୨୪

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ (ତା.୧୬.୦୪.୨୦୨୪ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) - ପାଣିପାଗ ବିଭାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ, ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରଥମ ୫ ଦିନ ଶୁଖିଲା ପାଗ ହେବା ସହ ଆକାଶ ସଫା ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି। ପବନର ବେଗ ଘଣ୍ଟା ପ୍ରତି ୧୬ - ୨୧ କିଲୋମିଟର ମଧ୍ୟରେ ରହିବ। ଆସନ୍ତା ୫ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସର୍ବୋଚ୍ଚ ତାପମାତ୍ରା ୪୦-୪୨ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

DISTRICT	Date	Rainfall (mm)	T-MAX (C)	T-MIN (C)	Cloud Cover	Rh Max (%)	Rh Min (%)	Wind speed (kmph)	Wind Direction (deg)
BHADRAK	17-04-2024	0	42	27	0	65	21	18	214
	18-04-2024	0	42	27	0	77	21	16	202
	19-04-2024	0	41	27	0	85	17	17	214
	20-04-2024	0	42	27	0	85	21	18	204
	21-04-2024	0	40	27	1	83	31	21	225

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଓ ପଶୁପାଳନ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ	<ul style="list-style-type: none"> ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଜ୍ଞାନ ବିଭାଗ , ମୌସମ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର , ଭୁବନେଶ୍ୱର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ ଜିଲ୍ଲା ରେ ପାଗ ମୁଖ୍ୟତ ଶୁଖିଲା ରହିବା ସହ ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଦିନ ତାପମାତ୍ରା) 2 ରୁ 3 ° C ବୃଦ୍ଧି ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ରହିଛି, ତାହାମାନେ ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକତା ଅନୁସାରେ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ। ପଶୁମାନଙ୍କର ମୁକ୍ତ ଚାରଣ କୁ ବାରଣ କରି ଗୃହାଳରେ ରଖି ତୋରାଣି ଏବଂ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ। ପରାଗ ସଂଗ୍ରହ କୁ ତ୍ୱରାନ୍ୱିତ କରିବା ପାଇଁ ୨୦% ବୋରୋନ ଅଣୁସାରକୁ ଏକର ପ୍ରତି ୩୦୦ଗ୍ରାମ ୨୦୦ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋକ ଏବଂ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ କୃଷକମାନେ ନିୟମିତ ଭାବେ କ୍ଷେତର ତଦାରଖ କରନ୍ତୁ । କୃଷକମାନେ ଜଳବନ୍ଦୀ ଅବସ୍ଥାରେ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ଏବଂ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କାର୍ଯ୍ୟ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । 	
ଫସଲର ନାମ	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ ପରାମର୍ଶ
ଖରାଟିଆ ଧାନ	କେଣ୍ଡା ବାହାରିବା/ ଫୁଲଧରିବା ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଧାନର ପ୍ରମୁଖ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଯଥା କେଣ୍ଡା ବାହାରିବ /ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଜଳସ୍ତର ବଜାୟ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ଫସଲରେ କେଣ୍ଡା ବାହାରିବ ଆରମ୍ଭ ହେବାର ଦେଖାଯାଏ ଏକର ପ୍ରତି ୩୫ kg urea ଏବଂ ୧୦ kg MOP କୁ କ୍ଷେତରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଧାନ ଫସଲରେ ହଳଦିଆ କାଣ୍ଡ ବିକାଶ ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଛି।ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପ୍ରତି ୪ କେଜି Rynaxypyr ୦.୪ G ଅଥବା ୮ kg Fipronil ୦.୩ G କିମ୍ବା ଫ୍ଲୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ 0.7 G 5 KG/ଏକର କୁ କ୍ଷେତରେ ପାଣିବାହି (୨-୩ ସେମିଟିର ପାଣିରଖି) ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ। ଧାନ ମହିଷା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (ଟେବୁକୋନାଜୋଲ 50%+ ଗ୍ରାଉପ୍ଲୋକ୍ସିଷ୍ଟେବିନ 25% ଡବ୍ଲ୍ୟୁଜି)@ 80 ଗ୍ରାମ/ଏକରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ।
ମୁଗ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଶୁଖିଲା ପାଗକୁ ଦୃଷ୍ଟିରେ ରଖି , କ୍ଷେତରେ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ଆର୍ଦ୍ରତା ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ ଏହି ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଖରାଟିଆ ମୁଗ ଫସଲରେ ଛୁଇଁ ବିକାଶ ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଏମାମେକ୍ସିନ୍

		ବେନଜୋଏଟ୍ @ 80g କିମ୍ବା ପ୍ରୋପେନୋପୋସ୍ @ 400 ମିଲି ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ।
ସୁକ୍ଷ୍ମମୁଖୀ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା/ପାକଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଯଦି ସୁକ୍ଷ୍ମମୁଖୀ ଫୁଲ ପରିପକ୍ୱ ହୁଏ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ସୂର୍ଯ୍ୟକିରଣ ତଳେ ଶୁଖାନ୍ତୁ । ଯଦି ଫସଲ ବିହନ ଭରିବା ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ଅଛି , ତେବେ ଚିଆ ଆକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷା ପାଇବା ପାଇଁ ଗୋଷ୍ଠୀ ଭିତ୍ତିକ ଉଦ୍ୟମ ଗ୍ରହଣ କରନ୍ତୁ ।
ଆଖୁ	ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	ଯେହେତୁ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ରୁଚୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇଛି ଆଖୁ ଫସଲକୁ ଉପଯୁକ୍ତ ସମୟ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଦିଆଯିବା ଉଚିତ୍ । ବିକଳ ଧାତିଗୁଡ଼ିକୁ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ଆଖୁ ଆବର୍ଜନାକୁ ମଲଟିଂ ଭାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଆଖୁରେ ସର୍ଥଳ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାପୋକ ଦୃଷ୍ଟିଗୋଚର ହେଲେ Fipronil ୫SC @ ୪୦୦ମିଲି/ଏକର ପତ୍ର ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ପନିପରିବା	ଫୁଲ ଏବଂ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଯେହେତୁ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ପ୍ରବାହର ସମ୍ଭାବନା ସହିତ ଶୁଖିଲା ପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ କରାଯାଇଛି ତେଣୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଫସଲର ସୁରକ୍ଷା ପାଇଁ ପରିବା କ୍ଷେତରେ ସକାଳ କିମ୍ବା ସନ୍ଧ୍ୟା ସମୟରେ ବାରମ୍ବାର ହାଲୁକା ଜଳସେଚନ ଯୋଗାଇ ଦେବାକୁ ପରାମର୍ଶ । ବାଇଗଣ, ଭେଣ୍ଡି ଏବଂ ଚମାଟ ଫସଲରେ ଫଳବିକ୍ଷା ପୋକର ଦମନ ପାଇଁ ୧ ଲିଟର ପାଣି ପ୍ରତି ୮୦ ଗ୍ରାମ ଏମାମେକ୍ଲିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ କିମ୍ବା ୭୦ ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କିମ୍ବା Thiachloprid @ ୨୫୦ମିଲି /ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ଓ ଚମାଟ ଫସଲରେ ଝାଉଁଳା କିମ୍ବା ଆଂଶିକ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଆକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ କୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ଗଛ ମୂଳରେ ନିମ୍ନ କିମ୍ବା କରଞ୍ଜି ପିଡିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି. କବକ ନାଶକ ଟେବୁକୋନାଜୋଲ କୁ ମିଶାଇ ଗଛ ମୂଳ ଓ ପତ୍ରକୁ ସିଂଚନ କରନ୍ତୁ ।
ଆମ୍ବ	ବଉଳ ଅବସ୍ଥା	<ul style="list-style-type: none"> ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ସପ୍ତାହିକ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । 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 ଛେଳି କୁ ଛାଇ ସ୍ଥାନରେ ରଖ କୁ ଏବଂ ସେମାନଙ୍କୁ ଅଣ୍ଡା, ନିର୍ମଳ ଏବଂ ଶୁଦ୍ଧ ଜଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଅତ୍ୟଧିକ ଗରମରେ, ପାଣି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପଶୁକୁ ଅଣ୍ଡା କରିବା ପାଇଁ ଏକ ଜଳାଶୟକୁ ନିଅନ୍ତୁ।

ଚାଷରେ ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବା ପାଇଁ ଓୟୁଏଟି କଲିଙ୍ଗ 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 ପୂର୍ବନୁମାନ ଓ ପାଣିପାଗ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ସୁଚନା 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>)