



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବିଆନ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

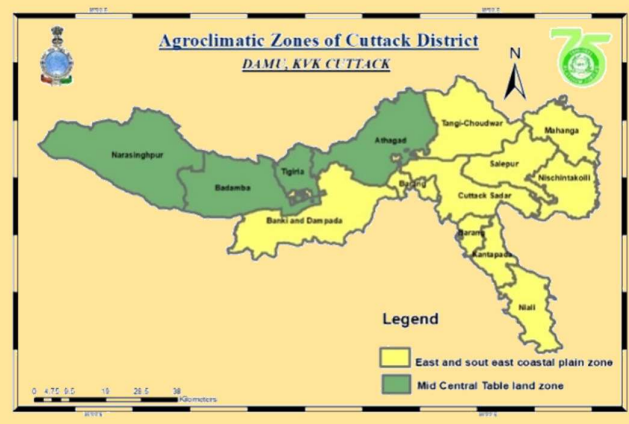
ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୦୯ ଜୁନ, ୨୦୨୨

(ବୈଷତ୍ୟ ସମୟ: ୦୯ ରୁ ୧୩ ଜୁନ, ୨୦୨୨)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



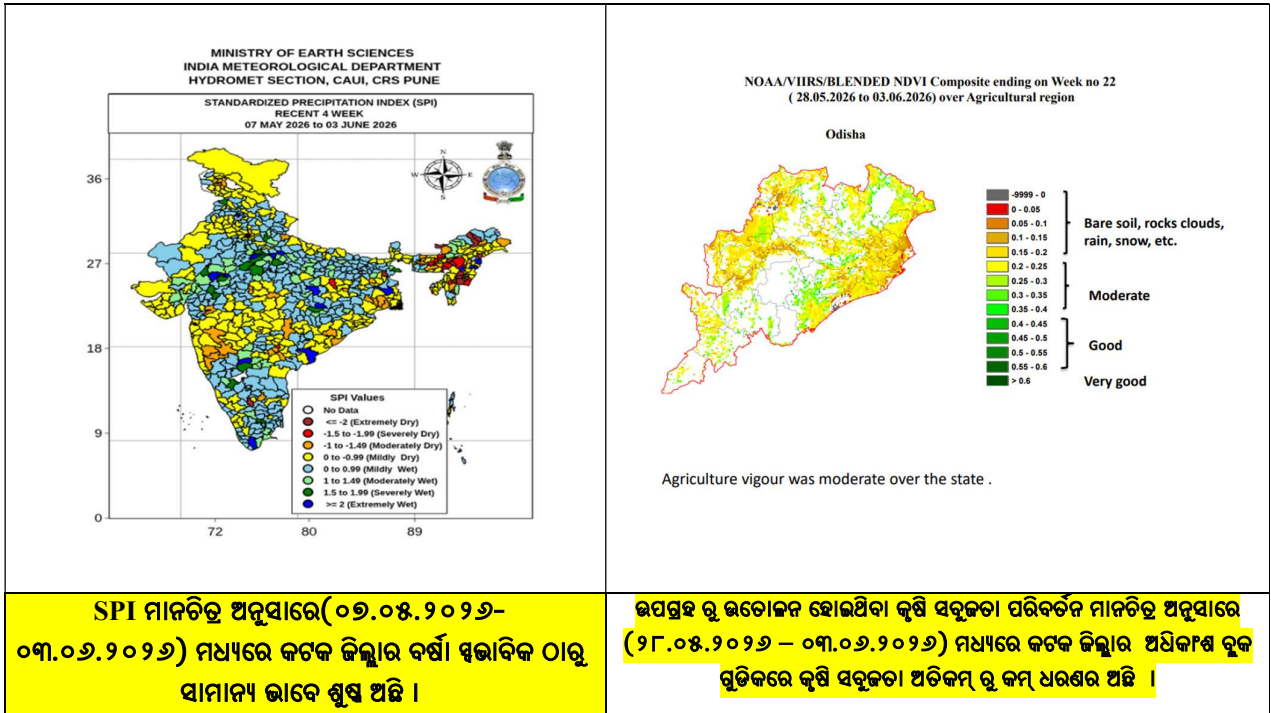
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୬

STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବସ୍ଥା ବର୍ଷା ପୂର୍ବାନୁମାନ)

	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍କ ପାଗ
	ଅତି କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଭାରି ବର୍ଷା
	ଭାରି ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ମୁଖ୍ୟ ଫସଲରେ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସସ୍ତାହ ସୂଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ମକା	ଅଜୀଅ ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା	 ମକା କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷା ପୋକ
୨	ଆଖୁ	ଅଜୀଅ ଅବସ୍ଥା	 ନାଲି ସକା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୩	ନଳିତା	ବୃଦ୍ଧିବା ଅବସ୍ଥା	 ଗାସ
୪	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫନୋସିସ୍ ବୁଲର୍ ରୋଗ
			 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
୫	ଟୋମାଟ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
			 ମୂଳସକା ରୋଗ
୬	ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ		 କକଦା ରୋଗ
୭	ଭେଣ୍ଡି	ଅଜୀଅ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ସାହେବୀ ରୋଗ
୮	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା	ପୁର ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ନିମ୍ନମୂର୍ତ୍ତି ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ
୯	କକଦା		 ସିଗାଟୋକା ରୋଗ
			 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୧୦	ଅମୃତଭଣ୍ଡା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ମୂଳପତା ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫

ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୬

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୭% ଓ ୩୪-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୬	୧୦.୦୭.୨୦୨୬	୧୧.୦୭.୨୦୨୬	୧୨.୦୭.୨୦୨୬	୧୩.୦୭.୨୦୨୬
ତାରିଖ	୦୯.୦୭.୨୦୨୬	୧୦.୦୭.୨୦୨୬	୧୧.୦୭.୨୦୨୬	୧୨.୦୭.୨୦୨୬	୧୩.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୧୦	୯	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୮	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୩	୮୬	୮୬	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୪	୩୮	୩୮	୩୯	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୧୦	୧୧	୧୪	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୯	୧୯୦	୧୮୭	୧୯୩	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମିଠୁମା ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷାଭାଗମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୃକ୍ଷିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଅଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଷା, ସଅଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଜୁନା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳୀ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫଗୁହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବସାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବର୍ଷା ର କମି ହେତୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହୀନ** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାମିପ୍ରୋକ୍ସ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଢ଼ରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପମସିସ୍ ସ୍ୱାଇଭ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡ୍ରପ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଠିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଲାଗେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ସମ୍ବଳ-

ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ି-

ଝୁଡ଼ି- ଝୁଡ଼ିରେ **କବକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଚୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫଳତା କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିଂଗ ନାଲଗ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ୱରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ୱରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଫାଇପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
 ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଭୀର ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୮୮% ଓ ୨୪-୩୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଜିର ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୨	୧୦.୦୭.୨୦୨୨	୧୧.୦୭.୨୦୨୨	୧୨.୦୭.୨୦୨୨	୧୩.୦୭.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୮	୧୧	୧୦	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୮	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୩	୮୧	୮୭	୮୬	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୨୪	୩୨	୩୩	୩୦
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୭	୧୧	୧୩	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୫	୧୯୦	୧୭୨	୧୯୦	୧୯୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାିସୁମା ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ତାଷାଲାଲମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଅଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଣ, ସଅଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିମା, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଦ୍ଧକା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମଟିସ୍ତୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାକ, ଲଲାଟ ଓ ବିକମ୍- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନ୍ଦା, ଇତ୍ତାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରରୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସକ୍ୱଳସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଷାଳୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ୍ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ସବନ୍ଧାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବର୍ଷା ର କମି ହେତୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଷ୍ଠବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ ଢୋଲି-ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପିନିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ-

ବାଲଗଣରେ **ଫମସିସ ବ୍ଲାଉଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଲଗଣ ରେ ଫକ ଏବଂ କାଷ୍ଠ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାୟରେ ୧୫୦ppm @ ୬୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଫ୍ଟ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ **ଫାଇଲି** ଓ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପୋକ୍ସିମିଥାଇଲ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାମ ସଫଳ-

କାକୁଡି କାତାମ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ **କଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଢୋଲିଆଲୋଇଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକା-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ତୁରିଆଳୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ତୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଲିଫୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫାଇଲି ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବେକ୍ସାକ୍ସିମି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ଥରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତରଣ୍ୟ- ଅମୃତରଣ୍ୟ ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୃହାଳ ଓ ଫାର୍ମା ଛାଡନ୍ତୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ବିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୃହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୂଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





**ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ**



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳବିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଥଳବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୬% ଓ ୩୪-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୨	୧୦.୦୭.୨୦୨୨	୧୧.୦୭.୨୦୨୨	୧୨.୦୭.୨୦୨୨	୧୩.୦୭.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୮	୧୧	୧୦	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୮	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୮୨	୮୪	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୪	୩୫	୩୯	୪୦	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୯	୯	୧୩	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୮	୧୯୪	୧୮୭	୧୯୦	୨୦୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଞ୍ଜଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଷା, ସଞ୍ଜଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଦ୍ଧଦା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳୀ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଦ୍ଧିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବସାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବର୍ଷା ଉ କମି ହେବୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଷ୍ଠବିହା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଁପ୍ରୋଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଢ଼ରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପମସ୍ୱିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡ୍ରପ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଠିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଲାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ସଫଳ-

ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଳ- ଝୁଡ଼ଳରେ **କବକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବନ୍ଧ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ପୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ହେଉ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫

ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୬% ଓ ୩୪-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁକ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୨	୧୦.୦୭.୨୦୨୨	୧୧.୦୭.୨୦୨୨	୧୨.୦୭.୨୦୨୨	୧୩.୦୭.୨୦୨୨
ତାରିଖ	୦୯.୦୭.୨୦୨୨	୧୦.୦୭.୨୦୨୨	୧୧.୦୭.୨୦୨୨	୧୨.୦୭.୨୦୨୨	୧୩.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୭	୧୦	୧୦	୭
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୮	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୩	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୦	୮୨	୮୪	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୪	୩୫	୩୯	୪୦	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୯	୯	୧୩	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୮	୧୯୪	୧୮୭	୧୯୦	୨୦୨

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମିଳୁଥିବା ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷାଭାଗମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଞ୍ଜଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଣ, ସଞ୍ଜଳ- ସହଭାଗୀ, ସତ୍ୟା, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଜୁନା, ମଧ୍ୟାମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ଵର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟି ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳୀ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବର୍ଷା ଓ କମି ହେବୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିହୀନ** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା-ପ୍ରୋଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପତ୍ରିକା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଢରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପମ୍ପିସ୍ ସ୍ପାଇର** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡ୍ରପ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଲାଗେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମତୃତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାସ ଫସଲ-

ବାକୁଡି କାତାସ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିକା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡିଲ+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ **କବକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଚୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫଳତା କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାକ୍ସୋକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଡିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁଣା ଓ ପାନୀ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ଓବା ଅଣା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁଣାକଳ ସମା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।

ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫

ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୯% ଓ ୨୯-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୨	୧୦.୦୭.୨୦୨୨	୧୧.୦୭.୨୦୨୨	୧୨.୦୭.୨୦୨୨	୧୩.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୯	୭	୯	୯	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୮	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୮୪	୮୫	୮୬	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୩୨	୨୯	୩୨	୩୮	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୧୭	୧୯	୧୯	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୧	୨୦୬	୨୦୦	୨୦୨	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷାଭାଗମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଅଳ- କଳିଙ୍ଗ ଶା, ନବର୍ଣ୍ଣ, ସଅଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଦ୍ଧଦା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବସାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବର୍ଷା ର କମି ହେତୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଷ୍ଠବିହା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାମିପ୍ରୋକ୍ସ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଢ଼ରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ଫମସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡ୍ରପ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଠିଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ **ଫାଇଟା ଓ ମୁକସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ସଫଳ-

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ି-

ଝୁଡ଼ିରେ **କବକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ପୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଫାଇପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫାଇଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକସକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ) ଓ ୨୪.୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସମାପନ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୫% ଓ ୩୫-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୬	୧୦.୦୭.୨୦୨୬	୧୧.୦୭.୨୦୨୬	୧୨.୦୭.୨୦୨୬	୧୩.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୯	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୪	୨୪
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୮	୮୨	୮୫	୮୫	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୫	୩୯	୩୮	୪୧	୩୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୫	୧୫	୧୫	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୩	୨୦୦	୧୯୧	୧୯୬	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଅଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଷ, ସଅଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଜୁନା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଣାର୍କ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣି ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ଆଖି- ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି+ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପତ୍ତିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ସ୍ପାଇରାଲ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିକ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଝାଉଁଳା ଓ ମୁକସବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ସଫଳ-

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନପୁଣୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ି- ଝୁଡ଼ିରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତ୍ରାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିଲିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୁକସବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଠକା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୬

ଭାକ୍ସିନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ) ଓ ୨୪.୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୭% ଓ ୩୮-୪୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୬	୧୦.୦୭.୨୦୨୬	୧୧.୦୭.୨୦୨୬	୧୨.୦୭.୨୦୨୬	୧୩.୦୭.୨୦୨୬
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୮	୧୦	୯	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଗାଜମ୍ବୁ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୫	୮୫	୮୭	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୮	୪୦	୪୨	୪୪	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୯	୧୭	୧୮	୧୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୯	୨୦୨	୨୦୦	୨୦୧	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୃକ୍ଷିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଷା, ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ- ସହଭାଗୀ, ସତ୍ୟା, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିଜାତ, ଅର୍ଜୁନା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳୀ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବସାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ଆଖି- ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି+ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ରେଡି- ବର୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ବୁଲର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ସଫଳ- ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନପୁଣ୍ୟା ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ୍ବ- ଆମ୍ବ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବନ୍ଧ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତ୍ରସିଞ୍ଚନ ନାଲଗ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାକ୍ସୋକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳସବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ସାମାନ୍ୟ କଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ମାହାଜା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସଂସ୍କାର ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସଂସ୍କାର ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାରରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୯ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୫ ଓ ୩୭-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଜା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୨	୧୦.୦୭.୨୦୨୨	୧୧.୦୭.୨୦୨୨	୧୨.୦୭.୨୦୨୨	୧୩.୦୭.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୮	୧୦	୯	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଗାଜଳ	୪	୩	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୨	୮୫	୮୪	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୩୯	୪୧	୩୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୬	୧୭	୧୬	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୮	୨୦୪	୧୯୮	୧୯୫	୨୧୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସଂସ୍କାର ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମିଳିତ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷାଭାଗମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସଂସ୍କାର) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଞ୍ଜଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର, ସଞ୍ଜଳ- ସହଭାଗୀ, ସତ୍ୟା, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିଜାତ, ଅର୍ଦ୍ଧଦା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟି ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଣାର୍କ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସଂସ୍କାରରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଦ୍ଧିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସଂସ୍କାର ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବସାରଜାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ଆଖି- ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି+ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ରେଡି- ବର୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପମସିସ୍ ସ୍ଵାଇଭ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଲାଗେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାସ ଫସଲ- ବାକୁଡ଼ି କାତାସ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନପୁଣୀ ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ି- ଝୁଡ଼ିରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ୍ଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତ୍ରସିଞ୍ଚନ ନାଲଗ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସୁରିଆକୁ ଅଜିନ୍ତରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳସବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଠକା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୬

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୨ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୬-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୦-୮୯% ଓ ୩୦-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୬	୧୦.୦୭.୨୦୨୬	୧୧.୦୭.୨୦୨୬	୧୨.୦୭.୨୦୨୬	୧୩.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୮	୧୨	୧୦	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୮	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୬	୨୬
ମେଗାଜଳ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୮୦	୮୨	୮୯	୮୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୦	୩୬	୩୫	୩୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୩	୨	୫	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭୮	୧୮୮	୧୮୦	୧୭୬	୨୧୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଅଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଷା, ସଅଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଦ୍ଧଦା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଣାର୍କ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫଗୁଣ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବସାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବର୍ଷା ଓ କମି ହେବୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଷ୍ଠବିହା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରା-ପ୍ରୋଲ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ଫମସିସ୍ ବ୍ଲାଇଟ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋନାଟ୍ କ୍ଷେପ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ କ୍ଷେପ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ସଫଳ-

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଡ୍+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ି-

ଝୁଡ଼ିରେ କଳକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା-

କମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଫାଇପୋକ୍ସିକ୍ସେବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିମ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ହେଉ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଷ୍ଠ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଡ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଣ ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଥବା ଦୂରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଣକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଦି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୮୯% ଓ ୩୫-୪୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୨	୧୦.୦୭.୨୦୨୨	୧୧.୦୭.୨୦୨୨	୧୨.୦୭.୨୦୨୨	୧୩.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୮	୧୦	୧୦	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୭	୩୮	୩୭	୩୭	୩୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୭	୨୭	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୫	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୪	୮୭	୮୭	୮୭	୮୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୫	୪୧	୩୯	୩୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୨୩	୨୦	୨୦	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୫	୨୦୮	୨୧୨	୨୦୮	୨୧୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ୍ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଅଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଷା, ସଅଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଦ୍ଧଦା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳୀ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରକାନ୍ତ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ଆଖି-

ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି+ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ ପମ୍ପିସ୍ ସ୍ପାଇରାଲ୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ସମ୍ବଳ-

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନପୁଣ୍ୟା ପତ୍ରପୋଡ଼ା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ି- ଝୁଡ଼ିରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫଳତା କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସୁରିଆକ୍ ଅକ୍ସିଡ଼ିଭ୍ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କବକୀରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାକ୍ସୋକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । କବକୀରେ ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ ମୂଳସବା ରୋଗ ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ସାମାନ୍ୟ କଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଓବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଳ ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୬

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୬ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୫% ଓ ୩୭-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୬	୧୦.୦୭.୨୦୨୬	୧୧.୦୭.୨୦୨୬	୧୨.୦୭.୨୦୨୬	୧୩.୦୭.୨୦୨୬
ବରିଷ୍ଠ	୦୯.୦୭.୨୦୨୬	୧୦.୦୭.୨୦୨୬	୧୧.୦୭.୨୦୨୬	୧୨.୦୭.୨୦୨୬	୧୩.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୮	୧୦	୯	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୩	୮୫	୮୫	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୭	୩୭	୩୯	୪୨	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୭	୧୬	୧୭	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୯	୨୦୩	୧୯୯	୧୯୭	୨୧୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାିସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷାଭାଗମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଅଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଷା, ସଅଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିଜାତ, ଅର୍ଜୁନା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଦ୍ଧିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣି ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ଆଖି- ଯଦି ନାଲିସବା ଓ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ମାନକୋଜେବ ୬୪% ଡକ୍ସିପି+ ମେଟାଲାଇଲ୍ ୮% @ ୪୦୦ଗ୍ରା. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା- ରେଡି- ବର୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ- ବାଇଗଣରେ ପନସିସ୍ ସ୍ୱାଭର୍ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିହାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ ଲାଗେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସବା ରୋଗ ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ସଫଳ- ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋଜେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା- ଝୁଡ଼ାରେ କବକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- ଆମ୍ବ- ଆମ୍ବ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବନ୍ଧ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳସତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ସାମାନ୍ୟ କଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୬-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୫% ଓ ୩୬-୪୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୨	୧୦.୦୭.୨୦୨୨	୧୧.୦୭.୨୦୨୨	୧୨.୦୭.୨୦୨୨	୧୩.୦୭.୨୦୨୨
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୯	୮	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୩	୮୫	୮୫	୮୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୬	୩୭	୩୯	୪୨	୩୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୧	୧୭	୧୬	୧୭	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୯	୨୦୪	୧୯୮	୧୯୭	୨୧୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଜଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ କମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାଂସୁମା ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ତାଖାତାଳମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଞ୍ଜଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଣ୍ଣ, ସଞ୍ଜଳ- ସହଭାଗୀ, ସତ୍ୟା, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିଜାତ, ଅର୍ଜୁନା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ଵର୍ଣ୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୯, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଲହରୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସକଳସାର ପ୍ରୟୋଗ- ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ତାଖାକୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୁଣନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂରୁଣା ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ନଳିତା- ଯେହେତୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ବତର ଅଛି ତେଣୁ ବର୍ତ୍ତମାନ ନଳିତା ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ୩ଗ୍ରାମ ସିଆର କିମ୍ବା ୨ଗ୍ରାମ କାର୍ବୋକ୍ସିଜିନ୍ ରେ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନକୁ ବିଶୋଧନ କରି ବୁଣନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ନଳିତା ଫସଲରେ ଅନାବନା ଗାସ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ କ୍ୟୁକାଲୋପ୍ୟ ଇଥାଇଲ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨-୩ ପତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଗାସ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମକା- ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବର୍ଷା ର କମି ହେତୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାଫୋସ୍ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପୁରେକ୍ସିଆମାଇଡ୍ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଣି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଣି ଗଛରେ ସାହେବି ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋନିପିଡୁମା ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ- ବାଲଗଣରେ **ପମ୍ପିସ୍ ବାଇଲ୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କିନେପ ୭୫% ଡବ୍ଲୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଲଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପସ୍ୟାନ୍ତରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ ଲାଭେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ତ୍ରୋ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ୍ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲ- କାକୁଡି କାତାଣ୍ଡ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖା ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇଲ୍+ମାନକୋକେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍+ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ୍ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ- ଝୁଡ଼ଙ୍ଗରେ **କଳକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଡିଲ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫସ- **ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାସମ୍ଭବ ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫଳ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିଂଗ ନାଲଗ୍ରେଟ୍ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସୁରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମପିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାଗ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ୍ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ୍+ପ୍ରାଲିପ୍ରୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡିନ୍ ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାକୋଲ୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳପତା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇଲ୍ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପଶୁପାଳନ-** ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ସାମାନ୍ୟ କଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଛାତକୁ ଓବା ଅଖା ଦ୍ଵାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲ ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଗାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୧୫ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୧୮ ଅଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୧.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୭-୩୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୮୮% ଓ ୫୨-୬୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଣୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଗାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୨ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୨	୧୦.୦୭.୨୦୨୨	୧୧.୦୭.୨୦୨୨	୧୨.୦୭.୨୦୨୨	୧୩.୦୭.୨୦୨୨
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୯	୯	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୮	୩୮	୩୭	୩୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫	୨୫
ମେଘାନ୍ତ	୪	୪	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୨	୮୭	୮୮	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୨	୫୭	୬୧	୬୧	୫୮
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୭	୨୩	୨୪	୨୨	୨୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୪	୨୦୬	୨୦୭	୨୦୦	୨୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କମ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାିସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୃକ୍ଷିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଟିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଅଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଷା, ସଅଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଜୁନା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫ୍ରଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃକ୍ଷିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବସାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବର୍ଷା ଉ କମି ହେବୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାିପ୍ରୋଲ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଛରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡିକୁ ଓପାଡି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାକ୍ସାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପମସିସ୍ ବ୍ଲାଉର୍** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡ୍ରପ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୬୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟୋ **ଝାଉଁଳା ଓ ମୂଳସକା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ସଫଳ-

ବାକୁଡି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ା-

ଝୁଡ଼ାରେ କଳକୀ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ତୋଳି ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫରଣ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବଳା-

ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ତୁରିଆକୁ ଅଳ୍ପସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ତୁରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ପ୍ରାଇପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବଳାରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ରେ ବର୍ଷା ପରେ **ମୂଳସକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷାର ସାମାନ୍ୟ କଳ ଯୋଗାନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ପାର୍ମି ଛାତକୁ ଓବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟାକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୬

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ) ଓ ୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବନିମ୍ନ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୮୩ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ସାମାନ୍ୟ ରୁ ମଧ୍ୟାହ୍ନ ବର୍ଷା/ଗଡ଼ଗଡ଼ି ସହ ବର୍ଷା ହେବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୯-୮୬% ଓ ୩୨-୩୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଗୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୧୪.୦୭.୨୦୨୬ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୦୯.୦୭.୨୦୨୬	୧୦.୦୭.୨୦୨୬	୧୧.୦୭.୨୦୨୬	୧୨.୦୭.୨୦୨୬	୧୩.୦୭.୨୦୨୬
ବର୍ଷା (ମିମି)	୮	୭	୧୧	୧୦	୮
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୮	୩୮
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୨୬	୨୬	୨୬	୨୫
ମେଗାଜଳ	୪	୩	୪	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୯	୮୧	୮୪	୮୬	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୨	୩୪	୩୮	୩୮	୩୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୭	୮	୧୩	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୮	୧୮୭	୧୮୫	୧୮୮	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ-

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ବର୍ଷା କଳ କୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଡ଼ିଆ ଜମି ହଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ମାସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନ କୁ ଦେଖି ଖରିପ ଧାନ ବୁଣାବୁଣି ତଳି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଖରିପ ଧାନ ବୁଣିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବର୍ଷା (୨୦ ମିମି ପ୍ରତି ସପ୍ତାହ) ହେବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅପେକ୍ଷା କରନ୍ତୁ ।

ଖରିପ ଧାନ- ଯେଉଁଠି ପ୍ରାକ ମୌସୁମୀ ବର୍ଷା ହୋଇସାରିଛି ସେଇଠାରେ ଖରାଡ଼ିଆ ହଳ ସମାପ୍ତ କରି ଖରିପ ଧାନ କିସମ ଯଥା - ଅତିସଅଳ- କଳିଙ୍ଗ ୩, ନବର୍ଷା, ସଅଳ- ସହଭାଗୀ, ସତାକୀ, ମହାକିନୀ, ଖଣ୍ଡଗିରି, ବନ୍ଦନା, ପାରିକାତ, ଅର୍ଜୁନା, ମଧ୍ୟମ- ବିଶା ୧୧, ସ୍ୱର୍ଣ, ପ୍ରତିଭା, ଏମିଟିୟୁ ୧୦୦୧, ୧୦୧୦, କୋଶାଳୀ, ଲଲାଟ ଓ ବିଜୟ- ସିଆର ୧୦୦୧, ୧୦୧୮, ହସନ୍ତ, ପୂଜା, ସାରଳା, ମହାନଦୀ, ଇନ୍ଦ୍ରାବତୀ ଆଦି ବିହନ କୁ ନିକଟସ୍ଥ ସରକାରୀ ବିହନ କେନ୍ଦ୍ରକୁ ଫଗ୍ରହ କରନ୍ତୁ ଓ ଆଗାମୀ ୫ଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସପ୍ତାହରେ ମୌସୁମୀ ଆଗମନର ପୂର୍ବାନୁମାନକୁ ଦେଖି ବୁଣାବୁଣି ଆରମ୍ଭ କରନ୍ତୁ ।

ସବୁଜସାର ପ୍ରୟୋଗ-

ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିମାଣର ବୃଷ୍ଟିପାତ ପାଇବା ପରେ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଧାନ ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ମଞ୍ଜି @ ୧୨ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ବୃକ୍ଷକୁ ଯେପରିକି ଧାନ ରୋପଣର ୧୦-୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଧନିତା ଫସଲ ୩-୪ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ହୋଇଯାଇଥିବ । ଏହା ୬-୭ ଟନ ଜୈବିକ ସାର ସହ ୨୫-୩୦ କି.ଗ୍ରା ଯବସାରକାନ ସାର ପରବର୍ତ୍ତୀ ଫସଲରେ ଯୋଗାଇ ଥାଏ ।

ମକା- ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଓ ବର୍ଷା ଉପରେ କମି ହେବୁ ମାଟିରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ମକାରେ **କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା** ପୋକ ଲାଗିଲେ କ୍ଲୋରାମିପ୍ରୋକ୍ସ ୧୮.୫ଏସ.ସି. @ ୮୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଫୁବେକ୍ସିଆମାଇଡ ୩୯.୩ଏସ.ସି. @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପିଛା ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରିପରିବା-

ରେଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ **ରେଡି ଗଢ଼ରେ ସାହେବ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଆୟୋମିଥାଇଲ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ-

ବାଇଗଣରେ **ପମସିସ୍ ସ୍ପାଇର** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଜିନେବ ୭୫% ଡକ୍ସିପି ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ବାଇଗଣ ରେ ଫଳ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିକ୍ଷାର** ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପର୍ଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୬୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସିଡ୍ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାଇଡ ୪୫% SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଓଡିକାର୍ବ ୩୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଳ୍ପ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଷ୍ଟ୍ରେ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ **ଫାଇଲ** ଓ **ମୁକସବା ରୋଗ** ସମସ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପରିଚାଳନା ପଦ୍ଧତି ପ୍ରୟୋଗ ଆବଶ୍ୟକ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୦୦ ମି.ଲି. ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ସହିତ ୨୦ଗ୍ରାମ୍ ଷ୍ଟ୍ରେପ୍ଟୋସାଇକ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ସମ୍ବଳ-

ବାକୁଡ଼ି କାତାନ୍ତ ଫସଲରେ ବର୍ଷାପରେ **ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ** ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋକ୍ସେବ @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆକୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୬ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଝୁଡ଼ଳ- ଝୁଡ଼ଳରେ **କବକୀ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋଥାଲୋକ୍ସିଲ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଫଳ- **ଆମ-** ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ଫଳ କୁ ଯଥାଶୀଘ୍ର ଫଳ ଆଣି ବଜାରରେ ବିକ୍ରୟ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ଯଦି ବିକ୍ରୟ ହୋଇପାରୁନାହିଁ ତେବେ ବାୟୁ ଚଳାଚଳ ହେଉଥିବା ଆବଶ୍ୟକ କୋଠାରେ ସଫଳତା କରି ରଖନ୍ତୁ ।

କବକୀ- ଜମିରୁ ଅଧିକା ଜଳ ନିଷାସନ ପାଇଁ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ । ୧୦ ଗ୍ରା ପତାସିୟମ ନାଇଟ୍ରେଟ ଓ ୨୦ ଗ୍ରା, ସ୍ପ୍ରିଆକୁ ଅଜିୟରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ୮୦ଗ୍ରାମ ଏମିପି ଓ ୧୦୦ଗ୍ରାମ ସ୍ପ୍ରିଆ କୁ ପ୍ରତି ମାସ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପତ୍ରକାମ/ସିଗାଟୋକା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ @ ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ+ଫାଇପୋକ୍ସିକ୍ସିବିନ୍ @ ୧ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୨୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ୨-୩ଥର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **କବକୀରେ** ବର୍ଷା ପାଗ ଯୋଗୁଁ **ଫାଇଲ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବୋକ୍ସିକ୍ସି ୨ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ପ୍ରୋପିକୋନାଜୋଲ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମାସକୁ ୨ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡା ହେଉ ବର୍ଷା ପରେ **ମୁକସବା ରୋଗ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାଣ୍ଡ ମୂଳ ମାଟିରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ @ ୦୨ ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ- ପଶୁମାନଙ୍କୁ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପରିଷ୍କାର ପାନୀୟ ଜଳ ଯୋଗାଇ । ଗୁହାରି ଓ ପାର୍ଶ୍ୱ ଛାତକୁ ଓଦା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଘୋଡ଼ାଳ ଦିଅନ୍ତୁ । ଟୀକାକରଣ ପାଇଁ ନିକଟସ୍ଥ ବିଭାଗୀୟ କର୍ମଚାରୀଙ୍କ ସହିତ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳକୁ ସଫା ଏବଂ ସୁଖିଲା ରଖନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୯୫
ତାରିଖ-୦୯.୦୭.୨୦୨୨

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଆ ଆପ୍ ଗୁପ୍</p>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚକ୍ରଯୋଜନା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.aas.meghdoot>

➤ କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଜୁଳି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ଦାମିନୀ ଆପ୍” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାଉନଲୋଡ କରନ୍ତୁ ।

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.lightening.live.damini>

➤ ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗୁପ୍ରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ

