



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



ଭାବିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

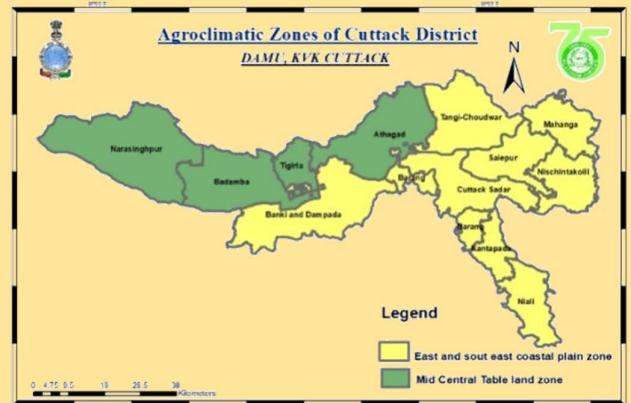
ପଞ୍ଜିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ଶୁକ୍ରବାର, ୨୦ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪

(ବୈଧତା ସମୟ: ୨୦ ରୁ ୨୪ ଡିସେମ୍ବର, ୨୦୨୪)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





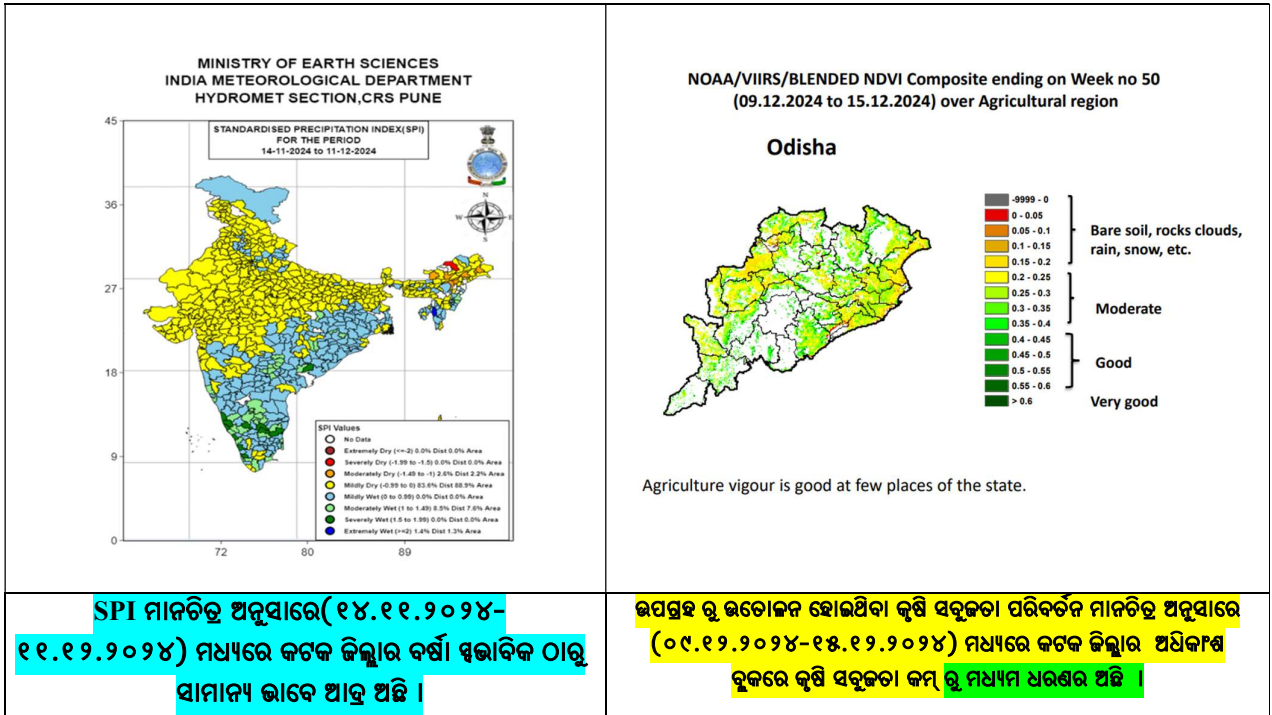
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

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






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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 କଇପୋକ
			 ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
୨	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ ରୁ ପୁର ଅବସ୍ଥା	 କଇପୋକ
			 କରଡିଆ ମାଛି
୩	ଚିନାବାବାମ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରପୁତଳା ପୋକ
୪	ପନିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ତାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଭକୁଣୀଆ ପୋକ
			 ଅଷ୍ଟପଦା
			 ଲଙ୍କାକଇ ପୋକ
୫	ବାଇଗଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଫଳ ଓ କାଣ୍ଡବିକ୍ଷା ପୋକ
୬	ଗୋମାଟ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ଧଳା ମାଛି
		ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଭରୁରପତ୍ରପୋଡା
		ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଝାଉଁଳା ରୋଗ
୭	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			 କର୍ତ୍ତନ କୀଟ
୮	କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା (ପୁର ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ତାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ପତ୍ରଖିଆ ସମ୍ଭାରୁଆ








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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

				କଇଘୋକ
				ଫଳବିକ୍ଷା ଘୋକ
				ଠିକିରିଆ ଘୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଆଠଗଡ଼ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୬-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୫% ଓ ୫୩-୮୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୮	୧୨	୦୦	୦୬	୦୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୧୯	୨୪	୨୧	୨୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୬	୧୬
ମେଘାନ୍ତରୁ	୮	୮	୬	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୪	୮୧	୮୧	୮୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୩	୮୮	୬୭	୬୭	୬୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୬	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୨୭	୩୬	୨୬	୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଚିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିଭିନ୍ନ ଜଳସୋକ ଓ ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଜଳସୋକର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ପାଣିଶିଆ ରୋଗ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ ଜଳସୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପଛା ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଜଳତାମା ମାଟି କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମୀ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ ଧଳାମାଟିର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ଲିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ ସାଇକା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମାପ୍ତ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫଳବିକା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାବାମୀସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମାପ୍ତ ହୋଇଛି @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀୟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାୟ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡ଼େ । ପଶୁସମାଜକୁ ୨-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



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

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୮-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୪-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୬ ଓ ୫୦-୯୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୯	୧୨	୦୦	୦୬	୦୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୧୮	୨୨	୨୧	୨୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୫	୧୪
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୬	୭	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୬	୯୫	୮୯	୮୩	୮୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୫୦	୯୩	୬୯	୬୬	୬୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୭	୪	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮	୨୩	୧୮	୩୪୫	୩୩୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମୀ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାଚୁର୍ୟ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିପ୍ରେକ୍ଲିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକମ୍/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପନଅକ୍ଟି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଷ୍ଠ ଓ ଫଳବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମୀସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୨୬.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସର୍ବାଧିକ ତାପ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୫% ଓ ୫୫-୯୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୬	୧୩	୦୦	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୧୯	୨୩	୨୧	୨୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୬	୧୫
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୬	୭	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୪	୮୪	୮୪	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୫	୯୧	୭୦	୬୮	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୫	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୨୪	୩୪	୨୬	୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତୀଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରେପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାକାମୀ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ପୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟୋରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାଚୁର୍ଭାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟୋ ଶେଡରେ **ସାଲିନା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପନଅକ୍ଟି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାକୃତୀ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକ୍ଟିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମୀସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟୋ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୮-୨୪ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୫% ଓ ୫୫-୯୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧି	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୬	୧୩	୦୦	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୧୮	୨୩	୨୧	୨୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୬	୧୫
ମେଘାନ୍ତରୁ	୮	୮	୬	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୪	୮୪	୮୩	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୫	୯୦	୭୦	୬୮	୬୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୯	୧୦	୬	୪	୫
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୨୪	୩୪	୨୬	୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଚିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳୀନ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସର୍ବିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳୀନ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସର୍ବିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧି ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୂଳୀନ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ସାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରପିଆ ସମାକୂଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକରିଶା ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ପୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାବାମାସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆସାଲଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆଲୁମିନିୟମ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଦ୍ୱାରା ଆଲୁମିନିୟମ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
 ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାରଙ୍ଗ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲାଇକ ଠାକୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲାଇକ ଠାକୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୯୫% ଓ ୫୯-୮୭% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୧୬	୦୦	୦୮	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୧୯	୨୫	୨୩	୨୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୭	୧୭
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୫	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୭୭	୮୨	୮୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୯	୮୭	୬୩	୬୫	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୫	୧୦	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୭	୨୪	୪୫	୩୬	୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସିଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସିପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାରଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚକିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୁମ୍ଭାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେଡ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ସାଲିନା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାକୂଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସି** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାବାମାସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମାପ୍ତ ହେବାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆସାଲଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସି.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଇକ୍ସୋଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮

ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୯୫% ଓ ୫୫-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୧୫	୦୦	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୧୯	୨୫	୨୨	୨୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୧୭	୧୭
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୫	୬	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୫	୭୫	୮୦	୮୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୫	୮୪	୬୨	୬୫	୬୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୪	୧୦	୬	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୨	୨୪	୫୮	୨୮	୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଚିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ସାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାକୂଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସି** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାବାମାସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଇକ୍ସୋଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିନ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
 ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

କଣ୍ଠାପତା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୭-୯୪% ଓ ୫୯-୮୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୧୫	୦୦	୦୮	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୦	୨୪	୨୩	୨୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାଚକ୍ର	୮	୮	୫	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୪	୭୭	୮୩	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୫	୮୮	୬୪	୬୫	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୬	୧୧	୯	୮
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪	୨୪	୪୫	୩୬	୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଚିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ଜଳଯୋକ ଓ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳଯୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **ଜଳଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ଜଳତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକମ୍/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟ ଶେତରେ **ସାଙ୍ଗିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗା ମାଲସିଡ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାକୂଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସି** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାବାମାସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆସାଲଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପତା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଥା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ମାହାଙ୍ଗା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲାଇକ ଠାକୁ ୨୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲାଇକ ଠାକୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୯୪% ଓ ୫୨-୮୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୧୫	୦୦	୦୭	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୦	୨୬	୨୩	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୪	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୪	୭୪	୭୭	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୭	୮୧	୬୦	୬୫	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୨	୧୬	୧୧	୭	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪	୨୪	୪୫	୪୫	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଚିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟୋରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାଦ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟୋ ଶେଡରେ **ସାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଅଥକ୍ଟି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ ପତ୍ରଶିଆ ସମ୍ଭାବନା, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକସିଆ ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାବାମାସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟୋ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଥା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



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





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
 ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନରସିଂହପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୮-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୩-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୪-୯୭% ଓ ୪୮-୯୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୯	୧୧	୦୦	୦୬	୦୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୧୮	୨୧	୨୨	୧୯
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୫	୧୫	୧୫	୧୩
ମେଘାନ୍ତ	୮	୭	୫	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୭	୯୬	୯୫	୮୪	୯୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୪୮	୯୩	୬୬	୫୮	୭୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୫	୩	୪	୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୩୬	୩୪	୧୫	୯୦	୨୪୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାମା ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ **ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟୋରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୂଳ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକମ୍/ଇଲୁରପତ୍ରପୋତା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟୋ ଶେଡରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପନଅକ୍ଟି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାକୂଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସି** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- **ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ ।** ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାକାମାସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟୋ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ସୁଧୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସକାଳିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଥିଲା) । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୧-୨୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୮-୯୪% ଓ ୫୯-୮୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚଳିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୪	୧୬	୦୦	୦୮	୦୪
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୨	୨୧	୨୪	୨୪	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାଙ୍କୁ	୮	୮	୫	୭	୭
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୯୪	୯୩	୭୮	୮୪	୮୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୬୯	୮୯	୬୬	୬୭	୫୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୭	୧୨	୧୦	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪	୨୪	୪୫	୫୬	୩୩୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ପୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମୀ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ପୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟୋରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟୋ ଶେଡରେ **ସାଲିନା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ସମାପ୍ତୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସି** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାକାମୀସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆସାଲଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟୋ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଇକ୍ସୋଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଥା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
 ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାକୁ ୨୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହେଲିକ ଠାକୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୯୪% ଓ ୫୬-୮୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୧୭	୦୦	୦୮	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୦	୨୬	୨୪	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାଙ୍କୁ	୮	୮	୪	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୭୫	୭୮	୭୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୬୦	୮୩	୬୨	୬୫	୫୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୬	୧୧	୮	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪	୨୪	୪୫	୩୪	୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରପୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରପୋକ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚକିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟୋ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଟୋମାଟୋରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଟୋମାଟୋରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଲବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଟୋମାଟୋ ଶେଡରେ **ସାଲିନା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଅସକ୍ଟି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲୁଗା ମାଲସିଡ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରପୋଡା ସମାଧୁଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକିସିଆ** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାବାମାସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତରୀୟା ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନମ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଟୋମାଟୋ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଇକ୍ସିଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାବିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାବିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟାହନ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ ରୁ କମ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୯୪% ଓ ୫୭-୮୩% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆମାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୫	୧୭	୦୦	୦୮	୦୩
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୦	୨୬	୨୪	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୪	୭	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୪	୭୫	୭୯	୭୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୯	୮୩	୬୧	୬୫	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୩	୧୬	୧୧	୭	୭
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪	୨୪	୪୫	୪୫	୩୩୮

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଚିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କଟନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ତାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **କରପୋକ ଓ ପାଇଁରିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କରପୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳୀନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଭ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଇଁରିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରପିକ୍ଲୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କରପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୂଳୀନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଭ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଝି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଭ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତୁପତୁକା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାଟନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଇଗଣ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ତଳିରୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ **କାକାମା ବୁଡ଼ ଓ ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଜୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଜୁରେ **ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୭୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତୁପିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧକାମାଝିର** ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱାବ କମାଇବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୂଳୀନ ୨୫% ଡବୁଲି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେଜିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକଳ/ଉତ୍ତରପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଞ୍ଜିକା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟୋ ମାଇସିଡି @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଇଗଣ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତୁପିଆ ସମାନ୍ତୁଆ, କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳବିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାତ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାବାମାସକା ରୋଗ** ନିବାରଣ ପାଇଁ ତଳିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ପୋକ** ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାତ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଇଗଣ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଉକ୍ଷୁଣୀଆ ପୋକ, ଜଳ ପୋକ, ଅଷ୍ଟପଦା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଭ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋଥିକ୍ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପସାଇକ୍ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡୁଡି ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
 ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଚାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାକୁ ୨୨.୫୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାକୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ରୁ କମ୍ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୦-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୪-୯୦% ଓ ୫୭-୮୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଞ୍ଚିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଚାଙ୍ଗା-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୩	୧୫	୦୦	୦୬	୦୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୩	୨୦	୨୬	୨୪	୨୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮	୧୮
ମେଘାନ୍ତ	୮	୮	୬	୮	୬
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୦	୯୦	୭୯	୭୮	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୭୨	୮୪	୬୬	୬୮	୫୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧୫	୧୮	୧୪	୧୪	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୫୮	୬୩	୫୮	୬୯	୩୬୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ଚିନାବାବାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କାର୍ବନାଷକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **କଇଁସୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **କଇଁସୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **କଇଁସୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ସସିଗାମିପ୍ରିଡ୍ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ଚିନାବାବାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କାର୍ବନାଷକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶକ୍ତ ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାବାମା ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବୋଥାଇମି ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକାଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ **ଧଳାମାଛି**ର ପ୍ରାକୃତ୍ୱିକ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକୃମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଇରିପ୍ରେକ୍ସିଫେନ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକମ୍/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ସାଉଁଟା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପଅକ୍ସି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାକୃତୀ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକସିକା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ **ବାବାମାସକା ରୋଗ**ରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକୁ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆସାଲଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ**ର ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ୍ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଣ୍ଡା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉଷୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡା ଘରେ କୁକୁଡା ଚିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁଡିମ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

ତିରିଆ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୬.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୨.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି କମ୍) ଓ ୧୪.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ହରାଦିକ ଠାରୁ ୦୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୫-୭୨ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ଆଜି ଓ କାଲି ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା ଏବଂ ସୋମବାର ଓ ମଙ୍ଗଳବାର ଅତିକମ୍ ବୁଦ୍ଧ ବର୍ଷା ଏବଂ ରବିବାର ଦିନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୫-୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୬% ଓ ୫୧-୯୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ଆଂଶିକ ରୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ମେଘୁଆ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୨୫.୧୨.୨୦୨୪ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ତାରିଖ	୨୦.୧୨.୨୦୨୪	୨୧.୧୨.୨୦୨୪	୨୨.୧୨.୨୦୨୪	୨୩.୧୨.୨୦୨୪	୨୪.୧୨.୨୦୨୪
ବର୍ଷା (ମିମି)	୨୬	୧୩	୦୦	୦୬	୦୨
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୬	୧୯	୨୩	୨୧	୨୧
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୭	୧୭	୧୬	୧୫
ମେଘାଙ୍କୁ	୮	୮	୬	୬	୫
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୬	୯୫	୮୫	୮୨	୮୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୫୧	୯୦	୬୯	୬୭	୬୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୮	୮	୫	୪	୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୮	୨୭	୨୭	୨୬	୩୩୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆଜି ପରଠୁ ପନିପରିବା, ରବି ତିନାବାକାମ, ସୋରିଷ, ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ ରେ ଜଳସେଚନ, ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ:-

ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ମୂଳ ଓ ବିରିରେ **ଜଳପୋକ ଓ ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । **ଜଳପୋକ**ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮% ଏସଏଲ @ ୬୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ** ର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ସୋରିଷରେ ଜଳସେଚନ ସାମୟିକ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । **ଆଗକୁ ଥିବା ମେଘୁଆ ଓ ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ** ଆଗୁଆ ବୃକ୍ଷା ସୋରିଷରେ **ଜଳପୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ଆୟୋଗିଆକାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଏସିଗାମିପ୍ରିଡ ୨୦% ଏସ.ପି @ ୫୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **କରତାଆ ମାଛି** କୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଇଥୋପେନପ୍ରେକ୍ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ତିନାବାକାମ:-

ବର୍ତ୍ତମାନ ତିନାବାକାମରେ **ପତ୍ରପୁତୁଳା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ (ଆକାଡିରାକ୍ଟିନ) ୩୦୦ ପିପିଏମ @ ୧ ଲି./ଏକର ଏବଂ ପରେ ରାସାୟନିକ ଉପାୟରେ ପ୍ରୋପେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କିମ୍ବା କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦%+ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି @ ୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା- ବର୍ଷା ପରେ ଯଥାଶୀଘ୍ର ରବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା ଯଥା ଗୋମାଟ, ବାଉଁଶ, କୋବି, ବ୍ରୁକୋଲି ଆଦି ର ବୃକ୍ଷାବୃଦ୍ଧି ଓ ଚଳିତୁଆ ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପିଆଜରେ ବାକାମୀ ବୁଦ୍ଧ ଓ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି ୬୦୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଡାଇଫେନୋକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୨୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାକୋଲ ୧୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ଆଳୁରେ ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **କର୍ତ୍ତନକୀଟ ଓ ପତ୍ରଶିଆ ଯୋକ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ କ୍ଲୋରୋପାଲରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପରମେଥ୍ରିନ ୫% ଇସି ୪୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ପ୍ରତି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ ଗୋମାଟରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଗୋମାଟରେ ଧଳାମାଛିର ପ୍ରାକୃତ୍ତ୍ୱିକ କମାଳବା ପାଇଁ ଆୟୋଗିଆକାମ ୨୫% ଡବୁକି @ ୪୦ଗ୍ରାମ/ଏକର କିମ୍ବା ପାଲିରିପ୍ରେକ୍ଟିଫେଡ ୧୦% ଇସି @ ୨୦୦ ମି.ଲି./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । **ଯଦି ଆଗକୁ ଥିବା ବୁଦ୍ଧିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ବିକମ୍/ଇଲୁରପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ମେଟାଲାକ୍ଟିଲ+ମାନକୋଜେବ ୨.୫ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଗୋମାଟ କ୍ଷେତରେ **ଝାଉଁଳା ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପନଅକ୍ଟି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡବୁପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟା ମାଲସିଡ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଉଁଶ ଓ ଲଙ୍କା- ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଲଙ୍କା ପରିବାରେ **ପତ୍ରଶିଆ ସମାକୂଆ, କାଷ୍ଠ ଓ ଫକଦିଶା** ଲାଗେ ତେବେ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ୦.୫ଗ୍ରାମ ଇମାମେକ୍ଟିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ କିମ୍ବା ୦.୪ମି.ଲି. ସିନୋସାଡ କୁ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ଆଗକୁ ଆଜି ପରଠୁ ବର୍ଷା ସମ୍ଭାବନା ହେତୁ କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ଜଳସେଚନ ଶ୍ରେଣିତ ରଖନ୍ତୁ । ଫୁଲକୋବି ଫସଲକୁ ବାକାମୀସକା ରୋଗରୁ ନିବାରଣ ପାଇଁ ଡକ୍ଟିରୁଆ ସମୟରେ ବୋରାକ୍ @ ୪ କି.ଗ୍ରା./ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ରୁଆଯାଜଥିବା କୋବି ତଳି ବର୍ତ୍ତମାନ ୨-୩ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି, ତେବେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ କମନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୫୫କି.ଗ୍ରା. ସ୍ତୃରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ୍ ୪୫ ଏସ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବାଉଁଶ, ଗୋମାଟ, ଲଙ୍କା ଓ କୋବି ଜାତୀୟ ପରିବାରେ **ଉକ୍ଷାଆ ଯୋକ, ଜଳ ଯୋକ, ଅଷ୍ଟପକା** ଆଦି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି./ଲି. ପାଣି କିମ୍ବା ଫିପ୍ରୋନିଲ ୨ମି.ଲି./ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପଶୁପାଳନ-

ବର୍ତ୍ତମାନ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ପରିସ୍ଥିତିରେ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଘରର ଛାତ,କବାଟ ଓ ଝରକାକୁ ପଲିଥିନ କିମ୍ବା ଅଖା ଦ୍ୱାରା ଆଚ୍ଛାଦନ କରି ଗୁହର ତାପମାତ୍ରା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରନ୍ତୁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ନିକଟବର୍ତ୍ତୀ ଗଛ ଓ ବୁଦ୍ଧାକୁ କାଟି ସଫା କରନ୍ତୁ ଯେପରିକି ଦିନବେଳା ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ସୂର୍ଯ୍ୟାଲୋକ ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମରେ ପଡିବ । ପଶୁପକ୍ଷୀକୁ ୨୦-୩୦% ଅଧିକା ଖାଦ୍ୟକୁ ଉତ୍ତୁମ ପାଣିସହ ଖାଇବାକୁ ଦିଅନ୍ତୁ । କୁକୁଡ଼ା ଘରେ କୁକୁଡ଼ା ତିଆଁକୁ ଗରମ ରଖିବା ପାଇଁ କୁକୁଡ଼ିଆ ଆଲୋକ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୪୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାପ୍ 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-୪୦୮
ତାରିଖ-୨୦.୧୨.୨୦୨୪

<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଝାଟସ୍ ଆପ୍ ଗ୍ରୁପ୍</p>

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଚନ୍ଦ୍ରଯାତ୍ରୀ 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 ବିଭିନ୍ନ 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 ଝାଟସ୍ ଗ୍ରୁପରେ ଯୋଗଦାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସପ୍ତାହର ପ୍ରତି ମଙ୍ଗଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପଡେଟ୍ ରଖାଯାଏ ।

