



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



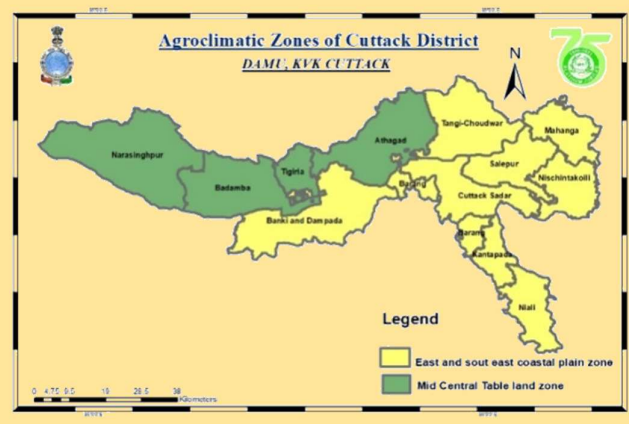
ଭାବିକା-୨୦୧୫ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

କଟକ ଜିଲ୍ଲା ବ୍ଲକ୍ ଭିତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୨୮ ଜାନୁଆରୀ, ୨୦୨୫
(ବୈଧିକ ସମୟ: ୨୮ ଜାନୁଆରୀ ରୁ ୦୧ ଫେବୃଆରୀ, ୨୦୨୫)



ପ୍ରକାଶକ:
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



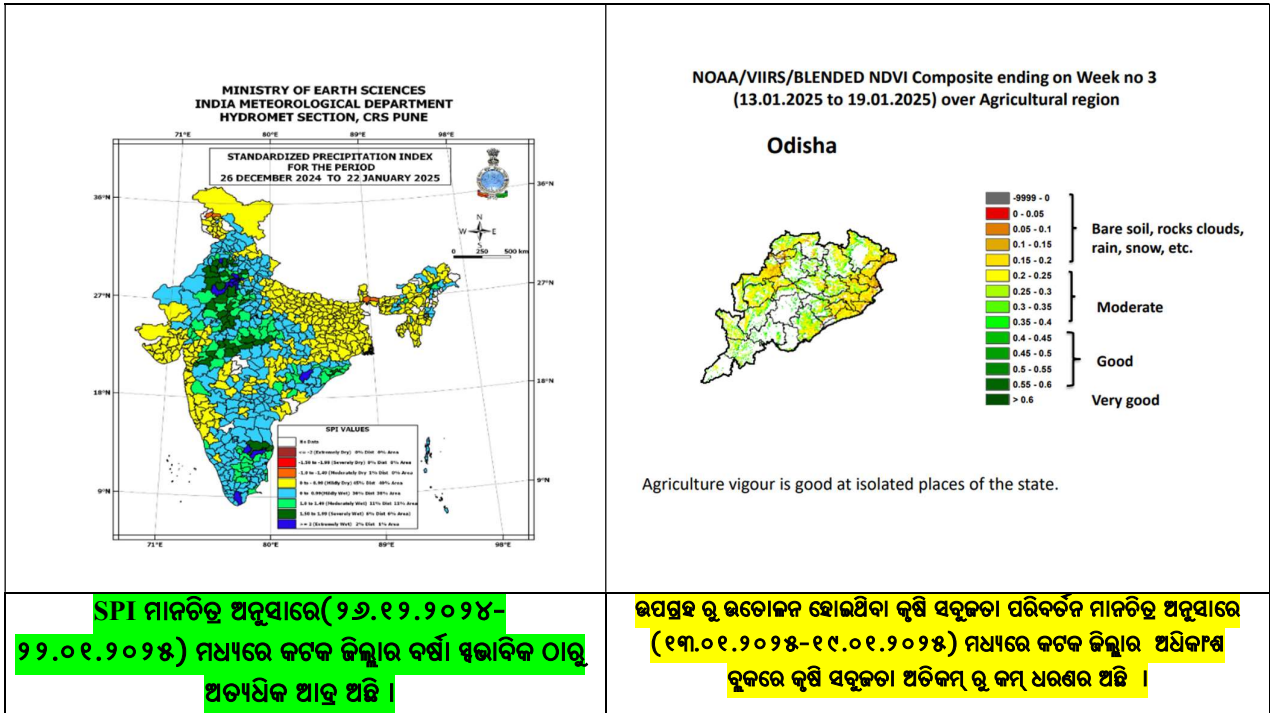
ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାବୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

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
	ଅତ୍ୟଧିକ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୫୫୩୪୭୭)
କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆପ୍ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜୁଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସବାଣେ ଦାମିନୀ ଆପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





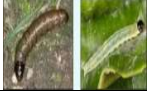


ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା
ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

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

କ୍ରମାଙ୍କ	ଫସଲ / ପନିପରିବା	ଫସଲର ଅବସ୍ଥା	ପାଣିପାଗ ଭିତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଲି (ମୁଗ, ବିରି)	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 କାକିମୁଣ୍ଡି ପୋକ
			 ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
			 ଦୁ ବିଟିଲ୍
୨	ସୋରିଷ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
			 ଅଲୋନାରିଆ ରୋଗ
୩	ରବି ଚିନାବାବାମ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଜଳ ଓ ଉଦ୍‌ଭୀଆ ପୋକ
			 ଘୋଡା ପୋକ ଓ ତନ୍ମାଣ୍ଡ ସମାକୃତ୍ୟା
୪	ପନିପରିବା (ଟୋମାଟ, ବାଇଗଣ, ଲଙ୍କା)	ତାରାରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଅଷ୍ଟପଦା
			 ଲଙ୍କା ଜଳ ପୋକ
୫	ଟୋମାଟ	ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	 ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			 ପତ୍ରମୋଚା ଭୁତାଣ୍ଡ
୬	ଆଳୁ	ଅଙ୍ଗୀୟ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା	 ଉଚ୍ଚରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ
			 ଆଳୁ ସଲଭ ପୋକ
୭	କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବା (ଫୁଲ ଓ ବନ୍ଧାକୋବି)	ଅଙ୍ଗୀୟ ଅବସ୍ଥା ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥା	 ଠିକିରିଆ ପୋକ








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



ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

				ପାଉଁଶିଆ ରୋଗ
୮	ଆମ	ଅଜୀର୍ଣ୍ଣ (Vegetative) ରୁ ଫୁଲ ଅବସ୍ଥା		ଆମ ପତ୍ରତୀର୍ଣ୍ଣୀ
୯	ଅନୁତରଣା	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଦହିଆ ପୋକ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-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 ୨୫.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୬% ଓ ୨୭-୩୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଆଠଗଡ଼ (ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୧	୯୧	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୩୭	୨୯	୨୯	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୬	୭	୫	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୧	୧୭୭	୨୦୯	୧୯୩	୧୯୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କବଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ତେଜନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋମିଥୋଲ୍ ୨୫%ଡବ୍ଲୁପି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାସୁ ସମାଦୁଆ ଓ ଘୋଡା ଯୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସଏଲ ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସି ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସଏଲ ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାସୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋସଏବ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ପୁଲ୍ଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଦନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକର** ବନ୍ଦନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସଏଲ. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାଢି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋସଏବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପୁଲ୍ଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨

ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

ବତ୍ୟା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ୫ଦିନର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୦-୯୫% ଓ ୨୭-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବତ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ଟ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୨	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୮	୨୦	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୨	୧	୧	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୫	୯୩	୯୦	୯୪	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୩୪	୨୭	୨୮	୨୭
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୩	୩	୨	୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୫୨	୧୯୮	୨୨୧	୨୦୭	୨୧୯

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଳଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାଷ୍ଟାଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ତେଜିତ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ତାଷ୍ଟାଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାରି ଲାତାଘ ଫସଲ- ଯେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୃତ ଓ ବିରିରେ ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସହ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାଜୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେବୁକୋନାଜୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୂଳ ବିରିରେ ଦୁ ବିଟିଲ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଶିଶିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୋନିଆ ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡି.ପି. କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ଯେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ର କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଷ୍ଟାଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ କଇଁ ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋନିଆପ୍ରୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡି.ପି. ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇନିଡୋକ୍ସିପ୍ରୋ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣା ପାଗରେ ତମାଷୁ ସମାକୁଆ ଓ ଘୋଡା ଯୋକର ପ୍ରାକୃତ୍ୱାଦି ବଡିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସ.ଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସ.ଏଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ ଉଲୁରା ପତୁଣିଆ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡି.ପି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିଲ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡି.ପି. @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶରଳ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସ.ଏଲ ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ସିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସ.ଏଲ ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉଲୁରା ପତୁଣିଆ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡି.ପି. @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିଲ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡି.ପି. @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତୁଣିଆ କୁଡାଣ୍ଡ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇନିଡୋକ୍ସିପ୍ରୋ ୧୭.୮%ଏସ.ଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିପୋଏବ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଲାତାଘ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମ.ପି.ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଲାତାଘ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋକର ଦମନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସ.ଏ. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡି.ପି. ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ ପତୁଣିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିପୋଏଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅନୁଚରଣା- ଅନୁଚରଣାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବନ୍ଧିଆ ଯୋକ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇନିଡୋକ୍ସିପ୍ରୋ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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 ଦାମିନା ଥାପ୍ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

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 ହୋଇଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨୫.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୫% ଓ ୩୦-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୧	୮୯	୯୫	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୯	୩୨	୩୬	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୮	୭	୫	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୦	୧୯୧	୨୧୨	୨୦୫	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଦଳୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ପେଦନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଇସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଇସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେଟ୍ରାକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଇସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁସି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁସି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମାଣ୍ଡ ସମାନ୍ତା ଓ ଘୋଡା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସି ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାଣ୍ଡ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋକ୍ସିବର୍ ୩୦%ଇସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନ୍ଧନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫସ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋକ୍ସିବର୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
 ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

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 ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୫% ଓ ୩୦-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ବାଙ୍କୀ-ତମପଡ଼ା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୩	୯୧	୮୯	୯୫	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୯	୩୨	୩୬	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୨	୮	୭	୫	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୦	୧୯୧	୨୧୨	୨୦୫	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆତ୍ମତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଦଳୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ତେଜନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡ୍ରୁପ୍ସ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ **ପୁ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋପିଥୋକ୍ସାଲ ୨୫%ଡ୍ରୁପ୍ସ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲିନିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡ଼ା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ସସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ସସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ସସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡ଼ା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡ଼ା କୁଡ଼ାସୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲିନିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲିଥୋସବ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋଫି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋଫି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋଫି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନ୍ଧନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋଫିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୫% ଡ୍ରୁପ୍ସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇଲିଥୋସବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲିନିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
 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



ଭାକ୍ସୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

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 ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୯-୯୬% ଓ ୩୦-୩୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ବାରଙ୍ଗ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୦	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୨	୮୯	୯୦	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୯	୩୩	୩୬	୩୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୭	୮	୭	୧୨
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୦	୧୮୩	୨୧୪	୨୦୨	୧୯୬

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆହୁତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଦଳୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉଷ୍ଣତା ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ **ପୁର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁପି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ସସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ସସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସି ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ସସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାସୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋସବ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଦନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକର** ବନ୍ଦନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ସସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ଧସପ୍ରାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋସବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

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 ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୮-୯୭% ଓ ୨୮-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ ତାରିଖ	କଟକ ସଦର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୯	୧୯	୧୯	୨୧	୨୧
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୧	୮୮	୯୧	୯୬	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୮	୩୪	୩୦	୩୩	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୬	୮	୭	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୧୯୧	୨୧୨	୨୦୭	୨୦୧

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଦଳୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ତେଜିତ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଧିକାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ଣ୍ଣ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ କୁ ଦେଖି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ କାରିମୁଣି ମାଟିରେ ଜିଅମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋପିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁକି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପା ସମାଦୁଆ ଓ ଘୋଡା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ସସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ସସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ୱାଟ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ସସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାଣ୍ଡ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋସବ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣ ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋଫି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋଫି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋଫି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋଫିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋସବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
 ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

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 ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୬% ଓ ୩୩-୪୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	କଣ୍ଠାପତା(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୩	୩୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୨୦	୨୦	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୩	୮୯	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୩	୩୮	୩୬	୪୦	୩୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୪	୭	୧୦	୧୧	୧୩
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୨୫	୧୯୮	୨୧୧	୨୦୭	୨୦୪

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆତ୍ମତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଦଳୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ପେଦନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳକୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଧିକାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡ୍ରୁପ୍ସ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ କାରିମୁଣି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋମିଥୋକ୍ସିମ ୨୫%ଡ୍ରୁପ୍ସ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାସୁ ସମାଦୁଆ ଓ ଘୋଡା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢ଼ିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ସସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ସସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ସସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାସୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଳନିଥୋକ୍ସିମ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋକି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋକି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଦନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋକି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋକିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡ୍ରୁପ୍ସ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ତାଳନିଥୋକ୍ସିମ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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 ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୨-୯୭% ଓ ୨୯-୩୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ମାହାଙ୍ଗା(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୧୯	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୨	୮୯	୯୬	୯୭
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୯	୩୩	୩୦	୩୪	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୬	୯	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୦	୨୦୨	୨୧୬	୨୧୦	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଦଳୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ପେଦନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଧାର୍ଯ୍ୟ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣକୋଳ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ ପୁ ବିଟିଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଧିକାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗରୁ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁସି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ କୁ କେଣି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ ଜଳ ଓ ଉତ୍ତୁଣା ଯୋଗୁଁ ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡବ୍ଲୁସି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚମ୍ପା ସମାପ୍ତ ଓ ଘୋଡା ଯୋଗୁଁ ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ସସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ସସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତୁଣିଆ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ ଶରଳ ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ୱାଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ସସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ ଉତ୍ତୁଣା ପତୁଣିଆ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁସି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁସି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ ପତୁଣିଆ ଲୁଡାଣି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲିଥୋସର୍ବ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଠିକିରିଆ ଯୋଗୁଁ ବନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁସି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ ପତୁଣିଆ ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇଲିଥୋସର୍ବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ବହିଆ ଯୋଗୁଁ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

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 ୨୫.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୭-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୭% ଓ ୨୧-୨୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନରସିଂହପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୪	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୭	୧୮	୧୮	୧୯	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୨	୨	୨	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୭	୯୭	୯୧	୯୨	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୨	୨୯	୨୧	୨୩	୨୫
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୩	୨	୨	୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୧୧୭	୧୬୪	୧୯୧	୧୬୬	୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆତ୍ମତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଦଳୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ପେଦନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫର୍ମୁଲାରୁ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫର୍ମୁଲାରୁ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡ୍ରୁପ୍ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡ୍ରୁପ୍ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାସୁ ସମାଦୁଆ ଓ ଘୋଡା ଯୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ସସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ସସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସି ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ସସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାକ୍ସିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାସୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲିଥୋକ୍ୱାବ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଦନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକର** ବନ୍ଦନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ୱିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡ୍ରୁପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବଢି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇଲିଥୋକ୍ୱାବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-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 ୨୫.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ଵଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୮-୯୪% ଓ ୪୩-୪୮% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ନିଆଳି(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଶ୍ମ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୧	୩୧	୩୨
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୨୦	୨୧	୨୨	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୫	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୬	୭୮	୮୬	୯୪	୯୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୩	୪୩	୪୫	୪୮	୪୪
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୫	୯	୧୧	୧୨	୧୪
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୯	୧୯୭	୨୧୧	୨୧୦	୨୦୭

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କବଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ପେଦନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରଫେନୋଫସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରସିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଶ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଶ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଶରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡବ୍ଲୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉନ୍ମୋଷା ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋନିଥୋକ୍ସାମିନ ୨୫%ଡବ୍ଲୁପି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲନିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋକର** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ସସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ସସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ସିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସାବ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ସସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡବ୍ଲୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡବ୍ଲୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାସୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲନିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋକ୍ସାବ୍ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକର** ବନ୍ଧନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡବ୍ଲୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋକ୍ସାବ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲନିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
 ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁଦ୍ଧ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଗ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ବୁଦ୍ଧରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୦ ମିମି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆକି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୦-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୧-୯୬% ଓ ୩୦-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ନିଶ୍ଚିତକୋଇଲି(ଆକିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଷ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୨	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୨୦	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୧	୮୯	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୪	୩୧	୩୬	୩୬
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୬	୯	୮	୯
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୩	୨୦୨	୨୧୬	୨୧୧	୨୦୩

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆତ୍ମତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କବଳା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତାଣ୍ଡାଭାଗମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ପେଦନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ତାଣ୍ଡାଭାଗମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫର୍ମ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲକୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନାକୋଲ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡ୍ରୁପ୍ସ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ତାଣ୍ଡାଭାଗମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ ଲାଗିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡ୍ରୁପ୍ସ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପା ସମାଦୁଆ ଓ ଘୋଡା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସଏ ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ୱୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସଏ ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାଣ୍ଡ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ତାଲନିଥୋକ୍ୱାବ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନ୍ଧନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସଏ.ସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡ୍ରୁପ୍ସ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଷ୍ଟରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ତାଲନିଥୋକ୍ୱାବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ଅଧିକା ସୂଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ(ମୋ-୯୮୭୧୪୫୫୦୮୦/୭୦୦୮୪୫୩୪୨୭)
 କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଥାଏ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିକୃଳି ପ୍ରାକ୍ ସୂଚନା ସକାଶେ ଦାନିନା ଥାଏ 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-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

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 ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ୍) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଖନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୮୩-୯୬% ଓ ୩୦-୩୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୧୯	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୧	୨	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୯	୮୩	୯୦	୯୬	୯୬
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୩୦	୩୪	୩୧	୩୫	୩୧
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୩	୬	୯	୮	୧୦
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୦	୧୯୮	୨୧୪	୨୦୯	୨୦୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆର୍ଦ୍ରତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ସପ୍ତାହ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଳଙ୍କା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ପେଦନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଜାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନର ବିନିଯୋଗ କରି ବୃଣ୍ଣାବୃଦ୍ଧି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାଲିମୁଣ୍ଡି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ପ୍ରତିକୋନୋସ୍ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇକୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକୋନୋଲ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକୋନୋଲୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-:

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୫୦ ଡ୍ରୁପି କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାଦାନ-: ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୃଣ୍ଣା ବାବାନରେ **ପୁର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବତର କୁ ବେଶି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃଚାଷ ଜାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାଦାନରେ **କିର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆକ୍ସୋମିଥୋକ୍ସାମ ୨୫%ଡ୍ରୁକ୍ସି ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଟ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାଶୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋକ** ପ୍ରାକୃତ୍ୱାବ ବଳିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋଥିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ସାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଖଇର ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସଏ ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇମାମୋକ୍ସିନ ବେକ୍ସୋଏଟ୍ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସଏ ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଗୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଗୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପି @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେଣ୍ଡାଲିମ୍ ୧୨% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପି @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଗୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଚାଣ୍ଡ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଟ୍ ୧୭.୮ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏବଟ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ତାରାରୋପଣ ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋଡି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋଡି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବନ୍ଦନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମପିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋଡି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ପିକିରିଆ ଯୋକ** ବନ୍ଦନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସଏ. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋଡିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ସିଲ ୮% + ମାଙ୍କୋଜେବ ୬୪% ଡ୍ରୁପି ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ତାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ ଜାରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋଷା ଓ ଘାସ ବାନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଣ୍ଡିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ଯୁରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମ୍ବରେ **ପତୁଡିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡର୍ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇନିଥୋଏବଟ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଇମିଡାକ୍ସୋପ୍ରିଟ୍ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ 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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
 ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

ଭାଦ୍ରପଦ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ଗାଙ୍ଗୀ-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 ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୯-୨୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୭୫-୯୩% ଓ ୪୯-୫୫% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । **ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।**

ବୁଦ୍ଧ	ଗାଙ୍ଗୀ-ଚୌଦ୍ୱାର(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ତାରିଖ					
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୧	୩୧	୩୩	୩୪	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୦	୧୯	୨୦	୨୧	୨୨
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୮୦	୭୫	୮୪	୯୩	୯୩
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୪୯	୫୦	୫୦	୫୫	୫୩
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୬	୮	୧୧	୧୨	୧୧
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୪୨	୨୦୭	୨୧୮	୨୧୪	୨୧୫

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆତ୍ମତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଦଳୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉତ୍ତେଜନ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ:- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ୫୦% ଲସି ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣକୋଳ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଳ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ:-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଧିକାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ସ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗରୁ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡ୍ରୁପ୍ସ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ:- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ ପୂର୍ବ ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ ବୃଦ୍ଧି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ କାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡ୍ରୁପ୍ସ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପା ସମାଦୁଆ ଓ ଘୋଡା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ଏସଏଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ଏସଏଲ ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ଏସଏଲ ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ସ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ୱୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ଏସଏଲ ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ସ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାଣ୍ଡ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮ଏସଏଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲିଥୋସର୍ବ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋବି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋବି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋବି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନ୍ଧନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫ ଏସଏଲ. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋବିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡ୍ରୁପ୍ସ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନ୍ଧି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଲ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇଲିଥୋସର୍ବ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
 ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

ଭାକ୍ୟୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

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 ୨.୫୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୦.୮୫ କମ) ଓ ୧୭.୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସ୍ୱଭାବିକ ଠାରୁ ୨.୧୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୬୭-୮୪ ଥିଲା ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା. ୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁଦ୍ଧରେ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଆଜି ଠାରୁ ଶନିବାର ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୦-୩୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୧୮-୨୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଚ୍ଚ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୯୧-୯୬% ଓ ୨୭-୩୬% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଇଛି । ଆଗାମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଦ୍ଧ	ତିରିଆ(ଆଜିର ସକାଳ ୮.୩୦ ରୁ ତା.୦୨.୦୨.୨୦୨୫ ରିଖ ସକାଳ ୮.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
	୨୮.୦୧.୨୦୨୫	୨୯.୦୧.୨୦୨୫	୩୦.୦୧.୨୦୨୫	୩୧.୦୧.୨୦୨୫	୦୧.୦୨.୨୦୨୫
ବର୍ଷା (ମିମି)	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦	୦୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୦	୩୦	୩୨	୩୩	୩୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୧୮	୧୮	୧୯	୨୦	୨୦
ମେଘାନ୍ତ	୧	୨	୨	୪	୪
ସର୍ବାଧିକ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୯୪	୯୩	୯୧	୯୬	୯୫
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆର୍ଦ୍ରତା (%)	୨୭	୩୬	୨୮	୨୯	୨୯
ବାୟୁର ଗତି (କି.ମି./ଘ.)	୧	୬	୬	୩	୬
ବାୟୁର ଦିଗ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୩୬	୧୯୫	୨୧୨	୧୮୭	୧୯୦

ପାଣିପାଗଭିତ୍ତିକ କୃଷି ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ୪-୫ଦିନ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସହ ଆତ୍ମତାରେ କମି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ତେଣୁ ରବି ଫସଲ ଓ ପନିପରିବା ରେ ପାଇଁଶିଆ ଓ କଦଳୀ ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଏହାକୁ ନିରୀକ୍ଷଣ କରି ପ୍ରତିକାର କରିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ଓ ଏହା ସହ ତାପମାତ୍ରାରେ ସାମାନ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି ଯୋଗୁଁ ଉଷ୍ଣବେଦ ମାଟିରେ ବୃଦ୍ଧି ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ତେଣୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ୫-୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।

ଡାକି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ସେହେତୁ ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ତେଣୁ ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ ବିନିଯୋଗ କରି ବୁଣାବୁଣି ସମାପ୍ତ କରନ୍ତୁ ।

ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ମୁଗ ଓ ବିରିରେ **ପତୁଣିଆ ଓ କାରିମୁଣି ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୨ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୭୬% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସନ୍ଧ୍ୟା ବେଳା ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତିକାରଣ ଫାଇଁ ୧୦%ଲସି ୧ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଟେକ୍ସକୋନାକୋଲ ୨୫.୯% ଲସି ୧ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ମୁଗ ବିରିରେ **ପୁ ବିଟିଲ** ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ସୋରିଷ-

ଆଗକୁ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଥିବାରୁ ସୋରିଷ ୫୦-୬୦ ଦିନ ଅବସ୍ଥାରେ ଗୋଟିଏ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମାଟିରେ ଗନ୍ଧକର ଆବଶ୍ୟକତାକୁ ପୂରଣ ପାଇଁ ଏକର ପିଛା ୧୫୦ଗ୍ରାମ ଗନ୍ଧକକୁ ଅଣିସାର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର ଅଣ୍ଡା ଓ କୁହୁଡ଼ିଆ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ସୋରିଷରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ସଲଫେକ୍ ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । **ଅଲୁନାରିଆ ରୋଗ** ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୫୦ ଡ୍ରୁପ୍ କୁ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଗଛ ଲଗାଇବାର ୫୦-୬୦ଦିନ ପରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ରବି ଚିନାବାବାମ- ସେହେତୁ ଏକ ମାସ କଟକ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଗ ସାମାନ୍ୟ ଶୁଷ୍କ ଥିଲା ଓ ଆଗକୁ ୫ଦିନ ଶୁଷ୍କ ଥିବା ହେତୁ ଆଗୁଆ ବୁଣା ବାବାମରେ **ପୁର ଅବସ୍ଥା ପରେ (୩୦-୪୦ଦିନ ପରେ) ମାଟିର ବଡ଼ କୁ କେଣି ଆବଶ୍ୟକ ଜଳସେଚନ କରି ରଖିବାକୁ ଅନୁରୋଧ ।**

ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନର ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ଅନ୍ତଃକାଶ କାରିରଖି ମାଟିରେ ଜିପ୍ସମ ୨୦୦କି.ଗ୍ରା. ପ୍ରତି ଏକର ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ ଚିନାବାବାମରେ **କର ଓ ଉକୁଣାଆ ଯୋକ** ଲାଗିଲେ ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଆଲୋମିଥୋକ୍ୱାମ ୨୫%ଡ୍ରୁପ୍ ୪୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ ୫୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନର କୁହୁଡ଼ି ଓ ଅଣ୍ଡା ପାଗରେ **ଚମ୍ପାସୁ ସମ୍ଭାବନା ଓ ଘୋଡା ଯୋକ** ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ବଢିପାରେ । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଫିପ୍ରୋନିଲ ୫% ସସଲ ୪୦୦ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଇଣ୍ଡୋକ୍ୱାକାର୍ବ ୧୪.୫% ସସସି ୮୦ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ନିମ୍ନ ତେଲ ୧୦୦୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଏକର ହିସାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ଆଳୁ- ଯଦି ଆଳୁରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଆଳୁରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଆଳୁ **ଶରଳ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି ୭୫ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଲମାମେକ୍ୱିନ ବେଣ୍ଡୋକ୍ୱାଟ ୭୦ଗ୍ରା. କିମ୍ବା କ୍ଲୋରା_ନିପୋଲ ୧୮.୫% ସସସି ୮୦ମି.ଲି. କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଟୋମାଟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ରୁଆଯାଇଥିବା ଟୋମାଟ (୬-୮ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥା) ରେ କୋଡାଖୋସା, ଘାସବନ୍ଧା କରି ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଟୋମାଟରେ **ଉଲୁରା ପତୁପୋଡା ରୋଗ** ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାକୋଜେବ ୭୫% ଡ୍ରୁପ୍ @ ୬୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କିମ୍ବା କାର୍ବେନ୍ଥାଲିମ୍ ୧୨% + ମାକୋଜେବ ୬୩% ଡ୍ରୁପ୍ @ ୪୦୦ଗ୍ରା./ଏକର କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଟୋମାଟ **ପତୁମୋଡା କୁଡାସୁ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୧୭.୮%ସସଲ @ ୦.୫ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୩୦%ଲସି @ ୦.୨ ମି.ଲି. ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଚାରାରୋପଣର ୧୫,୨୫,୪୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

କୋକି ଜାତୀୟ ଫସଲ- ରୁଆଯାଇଥିବା କୋକି ବର୍ତ୍ତମାନ ଫୁଲ ଅସିବା (୬-୯ ସପ୍ତାହ) ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବନନ କରନ୍ତୁ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୭କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ୨୫କି.ଗ୍ରା. ଏମୱିପି ପ୍ରୟୋଗ କରି ସାମାନ୍ୟ ଜଳ ସେଚନ କରନ୍ତୁ । କୋକି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ **ଠିକିରିଆ ଯୋକ** ବନନ ପାଇଁ ସିନୋସାଡ ୪୫% ସସସି. @ ୦.୫ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ବନ୍ଧାକୋକିରେ **ପାଇଁଶିଆ ରୋଗ** ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ମେଟାଲାଇକ୍ ୮% + ମାକୋଜେବ ୬୪% ଡ୍ରୁପ୍ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ- ପିଆଜ ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାରା ରୋପଣ ପରେ ୪-୫ ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ବର୍ତ୍ତମାନ ଶୁଷ୍କ ପାଗ ଯୋଗୁଁ ମାଟିରେ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରି ରଖନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଜମିରେ ୪ସପ୍ତାହ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିବା ପିଆଜରେ କୋଡାଖୋସା ଓ ଘାସ ବାଣି ପ୍ରଥମ କିଛିରେ ୪୫କି.ଗ୍ରା. ସୂରିଆ ପ୍ରୟୋଗ କରି ପାଣି ମୋଡେଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଫଳ-

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଆମରେ **ପତୁଡ଼ିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି, ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଫଣ୍ଡାମିଡ ୦.୫ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା ଡାଇଲୋରୋଇସ୍ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଫୁଲ ଆସିବାର ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମୃତଭଣ୍ଡା- ଅମୃତଭଣ୍ଡାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ **ବହିଆ ଯୋକ** ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ଏହାର ପ୍ରତିକାର ପାଇଁ ଲମିଡାକ୍ୱୋପ୍ରିଡ ୦.୩ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।





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



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୪୧୨
ତାରିଖ-୨୮.୦୧.୨୦୨୫

ଭାକ୍ଷୁଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

<p>ମେଘଦୂତ ଆପ୍</p>	<p>ଦାମିନୀ ଆପ୍</p>	<p>ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)</p>	<p>ବୁକ ଅନୁଯାୟୀ ଓଡ଼ିଆ 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 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 ଆଗ୍ରୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଶେ ନିଜ ବୁକର ଓଡ଼ିଆ ଗ୍ରୁପରେ 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

