



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଅନ୍ଧପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

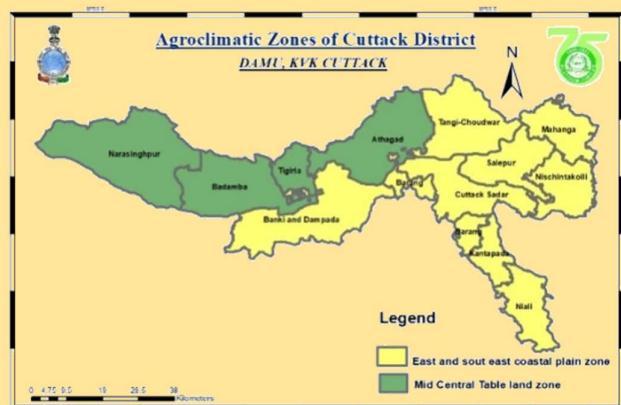
ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

କଟକ ଜିଲ୍ଲା / ମୁକ୍ତ ଉତ୍ତିକ କୃଷି ପାଣିପାଗ ସେବା ବିବରଣୀ



ମଙ୍ଗଳବାର, ୧୧ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୩

(ବୈଧତା ସମୟ: ୧୧ ରୁ ୧୫ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୩)



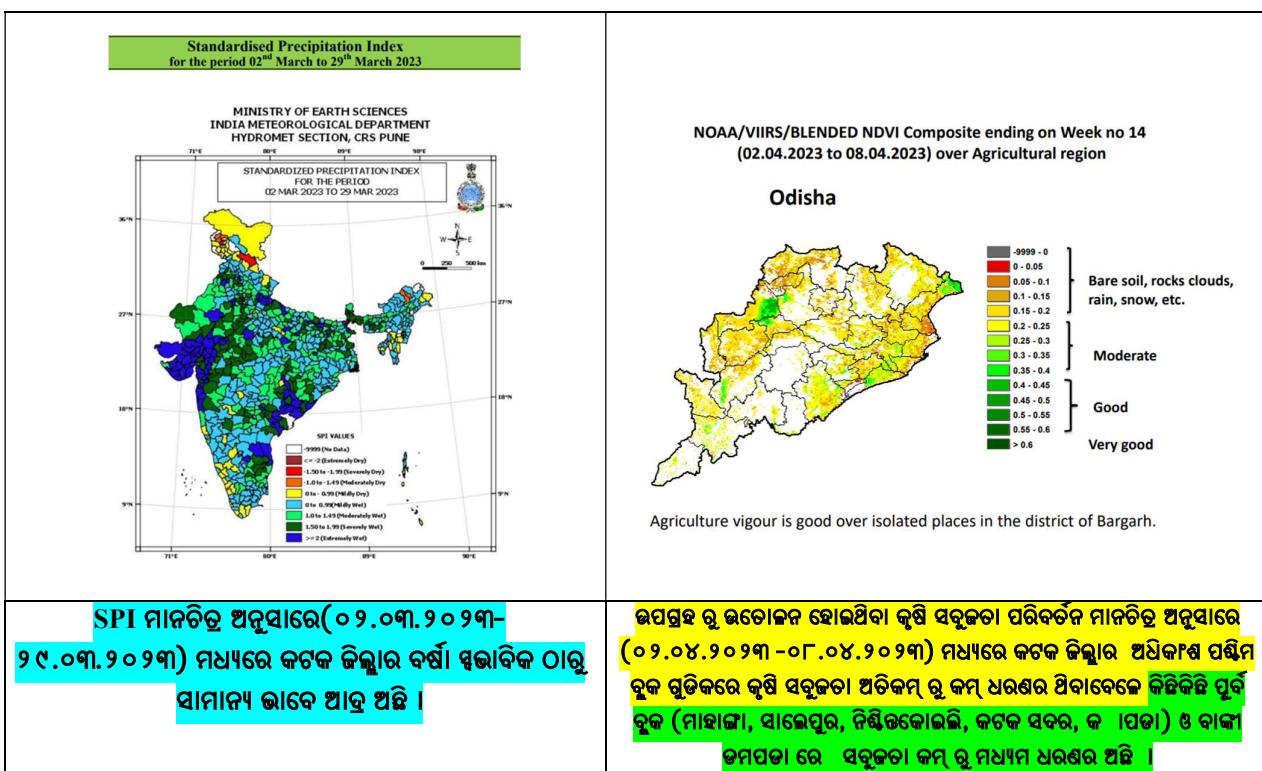
ପ୍ରକାଶକ:

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ,
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ





STANDARD PRECIPITATION INDEX AND NDVI ମାନଚିତ୍ର



LEGEND (ମଧ୍ୟମ ଅବଧି ବର୍ଷା ପୂର୍ବାହୁମାନ)	
	ବର୍ଷା ନାହିଁ/ଶୁଷ୍ଠ ପାଗ
	ଅତି କମ୍/ବର୍ଷା
	କମ୍ ବର୍ଷା
	କମ୍ ରୁ ମଧ୍ୟମ ବର୍ଷା
	ମଧ୍ୟମ ରୁ ଉଚ୍ଚ ବର୍ଷା
	ଉଚ୍ଚ ରୁ ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ପ୍ରବଳ ରୁ ଅତି ପ୍ରବଳ ବର୍ଷା
	ଅତ୍ୟନ୍ତ ପ୍ରବଳ/ଭୀଷଣ ବର୍ଷା

	LEGEND (ପୁର୍ବ ସମ୍ପଦ ତାପମାତ୍ରା)	
ରଙ୍ଗ କୋଡ୍	ତାପମାତ୍ରା	ସରବରିକ ଠାରୁ ବାବଧାନ
	ସରବରିକ ଠାରୁ କମ୍	< 9 ଡିଗ୍ରୀ ସେ.
	ସରବରିକ	- 9 ଡିଗ୍ରୀ ସେ. ରୁ + 9 ଡିଗ୍ରୀ ସେ.
	ସରବରିକ ଠାରୁ ଅଧିକ	> 9 ଡିଗ୍ରୀ ସେ.





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର		ଲମ୍ବା ଅବଧି ବର୍ଷା ଓ ତାପମାତ୍ରା ପୂର୍ବାହ୍ନାନ (୭ତମ ରୁ ୧୨ତମ ଦିନ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ) (୧୭ ରୁ ୨୨ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୩)			
ଓଡ଼ିଶା	ପରିମାପ	ପୂର୍ବାହ୍ନାନ	ସରବରି	ସରବରିକ ବର୍ଷା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ (%)	ସ୍ତ୍ରେଣ୍ଟ୍/ଦର୍ତ୍ତ
	ବର୍ଷା (ମିମି)	୦.୪୭	୦.୩୪	୩୪.୪୭	ସରବରି ଠାରୁ ଅଧିକ
	ପରିମାପ	ପୂର୍ବାହ୍ନାନ	ସରବରି	ସରବରି ତାପମାତ୍ରା ଠାରୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ	ସ୍ତ୍ରେଣ୍ଟ୍/ଦର୍ତ୍ତ
	ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଚିତ୍ରୀସେ.)	୩୮.୨୯	୩୭.୪୪	୦.୮୭	ସରବରି
	ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଚିତ୍ରୀସେ.)	୨୪.୦୦	୨୪.୩୧	-୦.୩୧	ସରବରି

ସେହେତୁ ଆଗାମୀ ଛଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରେ (୧୭ ରୁ ୨୨ ଅପ୍ରେଲ, ୨୦୨୩) ଓଡ଼ିଶାରେ ବର୍ଷା ସରବରି ଠାରୁ ଅଧିକ ଥାଏ । ଆଗାମୀ ଛଦିନ ପରବର୍ତ୍ତୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣରେ ତାପୀଆଇମାନେ ଖରାଟିଆ ବୁଣ୍ଡାବୁଣ୍ଡି, ଜଳସେତନ ଓ ସାର ଜୀବନାଶକ ପ୍ରମୋଗ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଜାରି ରଖନ୍ତି ।



ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୯୮୭୧୪୪୪୦୮୦/୭୦୦୮୪୪୩୫୨୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପକ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ମେଘଦୁତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିମୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

ମୁଖ୍ୟ ଫ୍ରେଶ୍ ପାଣିପାଗ (ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହ ସୁଚନା ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ) ଉତ୍ତିକ ରୋଗ ଓ ପୋକ

କ୍ରମିକ	ଫ୍ରେଶ୍ / ପନ୍ଥପରିବା	ଫ୍ରେଶ୍ ର ଅବଶ୍ୟକ	ପାଣିପାଗ ରିକ୍ରୋଗ ଓ ପୋକ
୧	ଡାଇ (ମୁଗ, ବିରି)	ଫ୍ରେଶ୍ ରୁ କୁଇଁ ଆସିବା ଅବସ୍ଥା	
୨	ମଦା	ଅଳାଆ ଅବସ୍ଥା	
୩	ବାଇରଣ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	
୪	ଟୋମାଟୋ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା	
୫	ରେଣ୍ଡି	ଅଳାଆ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	
୬	କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଥପରିବା	ଫ୍ରେଶ୍ ରୁ ଫଳ ଅବସ୍ଥା	

ଅଧିକା ସୁଚନା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରନ୍ତୁ (ମୋ-୧୮୪୪୦୮୦/୧୦୦୮୪୩୪୭୭)

କଟକ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ ମେଘଦୂତ ଆୟ ଓ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ବିଜ୍ଞାଲି ପ୍ରାକ୍ ସୁଚନା ସକାଶେ ଦାମିନୀ ଆୟ କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

				ପୁଟୁଳା ରୋଗ
				ପୁଟୁଳା ରୋଗ
				ନିମ୍ନମୁଖୀ ପୁଟୁଳା ରୋଗ
				କାଷପଚା ରୋଗ
				ଫଳପଚା ରୋଗ
୭	ଆମ	ଫଳ ଅବସ୍ଥା		ଫଳବିହା ପୋକ
				ଫଳ ଛଡ଼ିବା ରୋଗ
				ସାହୁରା ରୋଗ





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

�ାରତ ପାଣିପାଇ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉତ୍କାଳଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ଡାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯୩

ଆଠଗତ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବ

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ସୂର୍ଯ୍ୟବସ୍ତୁରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥାଏ । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକୁମେ ଶତ.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସର୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ୍ପ) ଓ ୨୫.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସର୍ବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୩ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଅଣ୍ଟା । ଦିନର ହାରାହାରି ସରୋଜ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହ୍ଵାନ ସଥାକୁମେ ୪-୭୩% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବୁକ୍ଳରେ ଆଗମ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବନ୍ଧ ବିବାହକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୯-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକୁମେ ୪୫-୪୯ ଏ ୦୭-୧୧ ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମିତ ରହିବାର ସମ୍ଭବକା ଅଛି ।

ଆଠଶତ (ଆକିର ସବାକ ଟ.୮୦ ରୁ ଟା.୧୨୦.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସବାକ ଟ.୮୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଚାରିଖ	୧୧.୦୪.୨୦୨୩	୧୨.୦୪.୨୦୨୩	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବ.)	୩୯	୪୦	୪୧	୪୧	୪୧
ସର୍ବତିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍ଲା ବ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୧
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୯	୪୪	୭୭	୭୯
ସର୍ବତିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୧	୯	୭	୯	୧୦
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୧	୮	୧୦	୧୨	୧୭
ବାଧୁର ଦିଶ (ଟିଲ୍ଲା)	୧୭୧	୧୯୪	୧୯୮	୧୯୧	୧୯୮

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକଥା- ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଅମଳ ଉପୋଶା ପରସନ୍ ଓ ପଞ୍ଜିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ବିଅକୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଅଭିଭାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ତିକାନ୍ତ ପ୍ରୟୋଗ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୁର୍ବ ସମ୍ଭାବର କର୍ତ୍ତା ଜଳକୁ ବିହିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପଦିପରିବା ଦୂଶାଦୂଶି ଆରେ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ପିବା ହେବୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲାଗ୍ୟାଇଥିବା ପଞ୍ଜିପରିବା ଚାରାକୁ ରଖି କରିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଲିଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆଛିବିତ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଚାରୀ ସମ୍ପଦ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନ ରେ ବୃଣା ମୁଗ ଓ ବରି ଛୁଟି ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଷ୍ଠିତିରେ ଅଛି । ଶୁଣ୍ଡ ପାଗରେ ମୁଗ ବରି ଅମଳ କରି ସ୍ଵର୍ଗତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବରିରେ ଆଜଙ୍କା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଳିଦୀନ ୨୩୩୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବରିରେ କଳଙ୍କା ରୋଗ ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମୋଟାଲାକ୍ଷିଲି ୮% ଓ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାର୍ଶନ ତୁଳ୍ୟ ପାଇଁ ୧୦୦୩୩ ମୁଗ କୁ ୧୦୦୦୩ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମବା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍ଟ ପାଥ ପରେ ଦର୍ଶନ ଯୋଗ୍ୟ ମକା ପଥଳରେ ଘରାର୍ଥୀ ଧାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ପିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟଙ୍ଗ୍ରାୟ ଏମୋମେନ୍ଦ୍ରିନ ବେଞ୍ଜୋଏଟ ୫% ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮% ଏସ୍.ଜି. କୌରାନ-ଟ୍ରାନ୍ସଲୋପ୍‌ଲୋ ୧୮.୪% ଏସ୍.ସି. ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାହିଁ ଲୋମ୍ବ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.୩ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋରୋପାଇଟିପ୍ୟୁ ୨୮.୩ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ନିଶାଳ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା-

କେତେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିଷାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗଲାରେ ସାହେଜି ଗୋଗା ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାନ ଥାଏ, ଏହାଙ୍କୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗାକୁ ଗଲ ଗୁଡ଼ିକୁ ଓପାଡ଼ି ଦିଆଇଛି ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୫.୯୩ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାମୋମିକୁଳାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ /ଏକର ୨୦୦୯୮. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋକେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋକେ ଫୁଲ ରୁ ଫୁଲ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜିମିଗେ ଘାସ ନିଯମିତ ନଳିବିବା ଦ୍ୱାରା ଜିମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋକେଟ ମାଟିର ସମ୍ପର୍କ ରେ ଆସେ କାନ୍ଦିଲ୍ ଯାହା ଫଳପତା ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋକେ ଗର ବର୍ଷା ପରେ ପୋକେ ଗରରେ ପଢ଼ିପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପତା ଗୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy+Mancozeb @ ୭ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗ କରିବାକୁ ।

ବାଜରଣ୍ଟି - ବାଜରଣ୍ଟିରେ ପଳକ ଏବଂ କାନ୍ଦି ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଗନାଶକ ସ୍ଥେ କରାନ୍ତି । ପରେ ୧୫୦ଦିନ ଦ୍ୱୟବ୍ୟାନରେ ସ୍ଥିନୋଭାର୍ତ୍ତ ୪୮% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଥୁରିକାର୍ଡ୍ ଗାୟଠାମ/ଏକର ରେ ବିକଷିତ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣୀରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରାନ୍ତି । ବାଜରଣ୍ଟିରେ ପଳକତା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ବନ୍ଧିତ ଧାର୍ଯ୍ୟ, ତେଣୁଣ୍ଡରିଆ

Carbendazim ४% WP @ ७ ग्राम/लिटर पाणी किंमा Copper oxychloride ४% WP @ ८ ग्राम/लिटर पाणीरे घेणे करतु । बालगशरणे पद्धतिष्ठ खालील लागेचे तेवे एकार निराकरणाशी पाणी जिनेबद्द उ४% उन्हूनी ७ ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशार दिशन करतु । वर्षापरे बालगशरणे वर्कोवरा प्रत्यक्तिता रोग लागिवार यस्तावना आए । एकार निराकरणाशी पाणी जावर्ड्याकिमा ७ ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशार दिशन करतु । यदि बालगशरणे हेलिकोर्पी यस्तावना लागेचे तेवे एकार निराकरणाशी पाणी झुंभेण्टिआमारून किंमा लागेचे जावर्ड्याकार्ड ७ मी.लि. प्रति लि. पाणीरे मिशार दिशन करतु । बालगशरणे ३ काळाती जाताय पद्धतिप्रिवारो बर्तमान पागरे काळिताआ घोड लागिवार यस्तावना आए । एकार निराकरणाशी पाणी निश्चय करतु ।

ଟୋମାଟ୍ ବର୍ଷା ପରେ ଟୋମାଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଝାର୍କିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅକ୍ଷି କ୍ଷୋରାଇଛି ୪୦% ଉଚ୍ଚପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ସ୍ଥାନ ମାଲିନୀ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ଦିଶନ କରନ୍ତି ।

କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସରରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାଙ୍କ ନିମ୍ନମୁଖୀ କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାକ୍ଷିତା+ମାନକୋରେଟ @ ୨୪ମାଟ୍/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକ୍ଷିଷ୍ଣେବିଲ୍+ଗେବୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୭୪ମାଟ୍/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ଦ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଗ୍ରେୟେ ୧୫% ଦର୍ତ୍ତାପି ୨.୪୪ମାଟ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁଡ଼ି ଓ କଳରା ରେ କାରି କାରାରୁ ବିତରି ଦେଖାଯାଇ ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ସିରିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିପେଟ୍ ୧୪ମାଟ୍ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮-

ଆୟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭାଗମାତ୍ରା ଦୃଷ୍ଟି ପୋର୍ଟ୍ରୁ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିଲା ଆକାଶ ଯୋର୍ମୁ ଫଳ ମୁଣ୍ଡିକ ଜଳ ନଦିକି ହେଲେ ପତ୍ର, ତେଣୁ ଥାମ୍ ଗାନ୍ଧରେ ଖାରାଦିନେ ଏ ପଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ସମ୍ଭାବନା ଫଳର ଆକାର ଦୃଷ୍ଟିପାଇଁ ଖୁବେହିମିଳୁ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋଜାଇଲ ମାନୀ.ଲି. କୁ ୧୪୩.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳଦିନ ଯୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ମାନୀ.ଲି. ଓ କ୍ରୋରୋପାଇରିପ୍ଟ ୧୮୩.ଲି. ରି ମିଶାର କୁ ଅଠୀ ସବୁ ୧୮୩.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମ୍ବରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଯାତ୍ରୁରା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ତମାନରେ କିମ୍ବା ମୂଳେ ମାରିଥିଲା ୨୪୩ ମାର୍ଚ୍ଚିନ୍ଦି ୨୪୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତାବକ୍ଷଣ- ଗୁହ୍ୟାଳିତ ପ୍ରଶ୍ନାପାଇଁ ଗତନ୍ତି ଦର୍ଶକ ସମୟରେ ବାହ୍ୟରେ ଛାଡ଼ିବାକୁ ନାହିଁ । ଗୁହ୍ୟାଳ ଓ ଫର୍ମାଣ ଉଚିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନ୍ୟ ଓ ପାନୀଯ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଶ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉତ୍କାଳନ୍ଦିପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

ବଡ଼ମ୍ବା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୧ ମିନି ବର୍ଷା ଓ କିମ୍ବାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଉପାଦାନ ଯଥାଜ୍ଞମେ ଗାନ୍ଧି, ୧.୪ ଟିଙ୍ଗା ସି. (ସାହିତ୍ୟକ ଠାରୀ, ୦.୧ ଟିଙ୍ଗା କମ୍ପି) ୫୨୯.୮୭ ଟିଙ୍ଗା ସି. (ସାହିତ୍ୟକ ଠାରୀ, ୦.୩୭ ଟିଙ୍ଗା ଅଧିକ) ଆମ୍ଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞମେ ୪୭-୩୩% ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁକର ଆଗର ତଥିନ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବାଦକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୩୫-୩୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ୦ ୧୪-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଷେତ୍ରେ ୪୪-୪୮ % ଓ ୦୭-୧୧ % ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବଡ଼ମ୍ୟା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.ମାଠ ରୁ ତା.୧୩.୦୪.୨୦୨୩ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)					
ତାରିଖ	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩	୧୬.୦୪.୨୦୨୩	୧୭.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ଘ.)	୩୯	୪୦	୪୨	୪୨	୪୧
ସର୍ବନ୍ତ ଚାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ଘ.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୮	୪୭	୪୧	୪୮
ସର୍ବନ୍ତ ଆହୁତା (%)	୧୧	୯	୭	୮	୧୦
ବାତ୍ରୀ ଗତ (କି.ମି./ଶ.)	୯	୮	୯	୧୦	୧୭
ବାତ୍ରୀ ଦିନ (ଟିକ୍ରୀ)	୧୪୩	୨୦୩	୧୮୦	୧୮୦	୧୯୧

ଫେଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ- ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପର୍ଯ୍ୟାପ୍ତ ପଦିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅବୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅପରାଷ୍ଟ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାକାଷଙ୍କ ପ୍ରଯୋଗ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପଦିପରିବା ଦୁଃଖୁଣି ଆଗେ କରନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଦିନ ଚାପମାହାରେ ଦୁଃଖ ପିବା ହେତୁ ଚାଷାକାଳମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲବ୍ଧାୟାତିବା ପଦିପରିବା ଚାଗାକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଲିଅନ୍ତି ଦାରା ଆଛାନ୍ତିତ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାଳି ଜାତୀୟ ସମ୍ବନ୍ଧରେ: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିର୍ମଳର ରେ ବୁଣ୍ଡା ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରି ଛୁଳ୍କ ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ସ୍ଵର୍ଗ ପାଗରେ ମୁଗ୍ଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ ବିରିରେ ଆଶ୍ରମ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଳିରେଣ୍ଟ ୨ସାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ, ବିରିରେ କଳକା ରୋଗ ଏକ ମୂଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଷିଲ୍ ଫର୍ମ ମାଙ୍କୋଜେବ ଔଷଧ ଉତ୍ତ୍ପାଦିତ ପାଇଁ ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମହା - ଭାଗାର ସ୍ଵପ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ପଥଲରେ ଫଳାର୍ଦୀ ଶ୍ଵାର୍ମ ଲିତିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟ ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଷିନ ଦେଖେଣେଏଟ ୫%ସ୍ବ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଷେତ୍ରାବାନ-ଟ୍ରାନ୍ସଲୋପିଲୋ ୧୮.୪%ସ୍ବ.ସି. ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଜାରି ରୋମସ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କ୍ଷେତ୍ରାବାନରେ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଜର ସାଥେ ହେବି ଗୋଟିଲା ଗାନ୍ଧିବାର ସମ୍ବାଦକା ନାଏ, ଏହାଙ୍କୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଟାକ୍ତ ଗର୍ଜ ମୁକ୍ତି ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଳ ୨ମି.ଲି. କୁଳ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂହାନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଶକ୍ତିକାମା ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଂହାନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋଟେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟଳ ଫୁଲ ରୁ ପକ୍ଷ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନକରିବା ଦାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟଳ ମାଟିର ସମସ୍ତରେ ଆସେ ନାହିଁ ଯାହା ପକ୍ଷପତା ଚାରିଶାହିର ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟଳ ଗର୍ଭ ପରେ ପକ୍ଷପାତା ଓ କାଣ୍ଡ, ପକ୍ଷ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ 7ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଂଗନ କରନ୍ତି ।

ବାଜରଣ୍ଠ - ବାଜରଣ୍ଠରେ ପଳକ ଏବଂ କାନ୍ଦା ବିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିଃଶ୍ଵର ଆଧାରିତ କାଗନାଶକ ସ୍ଥେ କରାନ୍ତି । ପରେ ୧୫୦ଦିନ ଦ୍ୱୟବ୍ୟାନରେ ସ୍ଥିନୋଭାର୍ତ୍ତ ୪୮% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଥୁରିକାର୍ବ୍ ଗୀଠ୍ୟାମ/ଏକର ରେ ବିକଷିତ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣୀରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରାନ୍ତି । ବାଜରଣ୍ଠରେ ପଳକତା ଗୋର ହେବାର ସମାବନା ଥାଏ, ତେଣୁମାତ୍ରାଙ୍କ ପରିପାଳନ କରାନ୍ତି ।

Carbendazim ४०% WP @ ७ ग्राम/लिटर पायि किंमा Copper oxychloride ४०% WP @ ३ ग्राम/लिटर पाणीरे घेबे करतु । बालगणारे पम्पविष खाल लागे तेवे एहार निराकरण पायाऱ्हाल जिनेबद उ४५% डबूपि ७ ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करतु । वर्षापरे बालगणारे घर्कोऱ्याप्रतिता रोग लागिबार यमादबाधा थाए । एहार निराकरण पायाऱ्हाल बर्देञ्याजिन्ही ७ ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करतु । यदि बालगणारे हेलिकोर्पी यमाहृता लागे तेवे एहार निराकरण पायाऱ्हाल पुढे बेण्याआमारूप किंमा लेअल्याकार्ड ७ मी.लि. प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करतु । बालगण ४ काढती जाताऱ्य पनिप्रिधिबारे बर्दमान पागरे काढताऱ्या पोक लागिबार यमादबाधा थाए । एहार निराकरण पायाऱ्हाल निस जाताऱ्य काजेनाक्षक आजाडिबाजिन्ही १४००पिएधा गमि.लि. कु प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करतु । परबर्ती अबस्थारे क्लोरपाइरिप्यू १०% लषि किंमा प्योफेनोप्यू ४०% लषि ७ मी.लि. कु प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करतु ।

ତୋମାଟ୍ ବର୍ଷା ପରେ ତୋମାଟ୍ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଝାର୍କିଆ ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ୫୦% ବଢ଼ୁଥିଲା @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଟିନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପରସ୍ଥିତି- କାଳୁ ଜାତୀୟ ପରସ୍ଥିତିରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାଦନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷେଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ରିଲ୍+ମାନକୋରେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକ୍ରିଷ୍ଣୋଡ଼ିନ୍ଡ୍+ଟେବୁକୋନାବୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ଦଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିଦାର ସମ୍ଭାଦନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉପରେ ୨.୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁ ଓ କଳରା ରେ ନାଲି କଞ୍ଚାରୁ ବିଟିଲ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ଜୀବପିଣ୍ଡମା @ ୦୫ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିପେଟ୍ ୧୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮

ଆୟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭାଷାମାତ୍ରା ଦୃଷ୍ଟି ଯୋଗୁଁ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିଲା ଅଭାବ ଯୋଗୁଁ ଫଳ ମୁକ୍ତିକ ଜଳ ନବିତ ହେଲିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆୟ ଗରିରେ ଖାରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେତ୍ରନ କରନ୍ତୁ । ଏହାରେ ଫଳକ ଆକାର ଦୃଷ୍ଟିପାଇଁ ପ୍ଲାନେଟିକ୍ କିମ୍ବା ପିଆଗୋଜାଇଲ୍ ମାନ୍‌ଲୀ. କୁ ୧୫ଲି. ପାଶିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣୁବାର ୪୪ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପକ୍ଷିବିଶାପୋକ ଲାଗିଲେ ନିୟମ ତେଲ ମାନ୍‌ଲୀ. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ୟୁ ୧୮୮.ଲୀ. ର ମିଶାନ କୁ ଥୀ ୧୮୮. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ଜାବାଶ୍ରୀ ଜନିତ ଯାଦୁରା ଗୋଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିମାକରଣ ପାଇଁ ଏଗିମାଲିଯିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟାମା ମାରିଷିଲ ୨୪ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସାଦକଣ- ବ୍ୟାପାକିତ ପଶୁଷକ୍ଷାଳୀ ଘର୍ଷଣ୍ଟି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହାରକ ଛାଡ଼ିବାରେ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଫାର୍ମ ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା ନାହିଁ ।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା- ୨୯

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

ବାଙ୍ଗୀ କଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକେ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋରି ଓ ସବନ୍ଦିମୁ ତାପମାତ୍ରା ସଥାଜୁଣେ ମାତ୍ର ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ଦିନବିକିଳା ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ୫ ୨୪.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସରବରିକିଳା ୦.୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋରି ଓ ସବନ୍ଦିମୁ ଆହ୍ଵାତ ସଥାଜୁଣେ ୪୨-୪୩ ଟି ଥିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁନ୍ତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ.ଡା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୩ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଦୁଇରେ ଆଗମ୍ଭିକ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ସାକଷାତକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୩୯-୪୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକୁଣେ ୪୭-୪୭% ଓ ୦୮-୧୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଲ୍		ବାବା(ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ବୁଲ୍ ତା.୧୫.୦୪.୨୦୨୩ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମାତ୍ର ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ଚାରିଖ		୧୫.୦୪.୨୦୨୩	୧୬.୦୪.୨୦୨୩	୧୭.୦୪.୨୦୨୩	୧୮.୦୪.୨୦୨୩	୧୯.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	○	○	○	○	○	○
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୪୦	୪୨	୪୧	୪୧	୪୧
ସର୍ବତିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥୀ	○	○	○	○	○	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୭	୪୪	୪୯	୪୭	୭୭
ସର୍ବତିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୧	୯	୮	୯	୧୦	୧୦
ବାହୁଦୂର ଗଢ଼ି (କି.ମି./ଗରେ.)	୧୧	୯	୧୦	୧୩	୧୮	୧୮
ବାହୁଦୂର ବିଶ (ତିଶ୍ରୀ)	୧୭୧	୧୮୦	୧୯୧	୧୯୯	୧୯୮	୧୯୮

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷାକାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପାତ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅଛୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷାକାଇମାନେ ଅଧିକାଷ୍ଟ, ସାର ଓ କାଟାକାଷ୍ଟକ ପ୍ରଯୋଗ ଜାରି ରଖିବୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ଣ୍ଣ ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ବୁଝାବୁଝି ଆଗେ କରିବୁ । ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ି ଥିବା ହେତୁ ଚାଷାକାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲାଗୁଯାଇଥିବା ପନ୍ଥିପରିବା ଚାରାକୁ ରଖି କରିବା ପାଇଁ ନତୀ କିମ୍ବା ପରିଷିଳନ ଦ୍ୱାରା ଆବୁଦିତ କରି ରଖିବୁ ।

ମନ୍ଦିର ଲଗାତାର ଶୁଷ୍ଟ ପାଇ ପରେ କର୍ଷଣ ଘୋର୍ମୁ ମକା ପଥଲେ ଫଳଅର୍ଥି ଧ୍ଵାର୍ମ ଲାଗିଦାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟ ୮୦୩୩। ଏମୋମେବିନ ବେଜେଖାଟ ୫% ଏସ୍.କି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଷେତ୍ରାନ୍ତ-ଟ୍ରାନ୍ସଲୋପ୍‌ପ୍ଲେ ଟ ୧୮.୪% ଏସ୍.ସି. ୧୦୦ମି.ଲି. ପାରିଶେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ। ମକାରେ ଜାରି ଲୋମସ ସମ୍ବାଦୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେ କିମ୍ବା କ୍ଷେତ୍ରାନ୍ତ-ଟ୍ରାନ୍ସଲୋପ୍‌ପ୍ଲେ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିଶେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ।

ପନ୍ଦିପରିବା-

ରେଣ୍ଡି- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିଷାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗରହରେ ସାଥେ ଦେବି ଗୋଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାଦ୍ୟ ଏଥାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗାକ୍ତା ଗଲା ମୁକ୍ତି ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୯.୯.୯୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଥକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ /ୱେକର ୧୦୦୯୮. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗଳ କରନ୍ତୁ ।

ପୋଟେଲ—ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଦ୍ୱାରା ଉପରେ ପାଳି ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିୟମିତ ନକରିବା ଦାରା ଜମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟେଲ ମାଟିର ସର୍ବର୍ଷ ରେ ଆସେ ମାତ୍ର ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେଲ ଗର୍ଭ ପରେ ପକ୍ଷିପୋଡ଼ା ଓ କାଷ୍ଟ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ 7ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଂଗନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଡ - ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାହା ଦିଶର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଗନୀଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିନୋଭାର୍ତ୍ତ ୪୮% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଏଟିକାର୍ଡ ଗଣ୍ଠନାମ/ଏକର ରେ ଦିକକୁ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପକ୍ଷପତ୍ର ଗୋର ଦେବାର ସମାବନା ଥାଏ, ତେଣୁମାତ୍ରାକୁ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ ।

Carbendazim 40% WP @ 7.5g/m²/लिंग पाणी किम्बा Copper oxychloride 40% WP @ 7.5g/m²/लिंग पाणीरे द्वारा करत्तु। बालगणरे प्रमुख खाद्य लाग्ने चेतेवे एहार निराकरण पालाई किनेहरु ७४% उक्तपूर्व 7.5g/m² प्रति लि. पाणीरे मिशाइ द्विष्ठन करत्तु। बर्षाप्रयोग वालगणरे एकोर्टारा प्रतिता रोग लासिवार सम्बन्धना थाए। एहार निराकरण पालाई कार्बेंडाजिम 7.5g/m² प्रति लि. पाणीरे मिशाइ द्विष्ठन करत्तु। यदि बालगणरे हेकिकोर्टारा सम्बन्धना लाग्ने चेतेवे एहार निराकरण पालाई फ्लूवेण्टिआमालाइम् किम्बा लेहेन्नाकार्बर् ७मि.लि. प्रति लि. पाणीरे मिशाइ द्विष्ठन करत्तु। बालगण ४ काल्पुत्रि जातीय प्रनिपरिवारे बर्तमान पाणीरे कालिताआ। योक लासिवार सम्बन्धना थाए। एहार निराकरण पालाई निःश जातीय कानेनाशक आजाडिताकृत्तम् १४००प्रियं गमि.लि. कु प्रति लि. पाणीरे मिशाइ द्विष्ठन करत्तु। परबर्ता अद्वारा लेहेन्नाकार्बर् ७०% लिम्बा प्रयोगेनोपय् ४०% लिम्बा ७मि.लि. कु प्रति लि. पाणीरे मिशाइ द्विष्ठन करत्तु।

ଟେମାଟ୍ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରିଅନ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବିଦୂପି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର - କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତରରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସ୍ୱାମବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷ୍ଠନ୍ଧନ କରିବା ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଷିମାନକୋବେଦେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକୁଣ୍ଡାବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ସବଗୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସ୍ୱାମବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋଜେବ ୭୫% ତଥାପି ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁତି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଞ୍ଚାରୁ ବିତରେ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦ୟିପିଏମ୍ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେର୍ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୮୩-

ଆ-୮- ବଢ଼ିମାନ ତାପମାତ୍ରା ଦୂର୍ବ ପୋର୍ବୁ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ି ଅକାର ଯୋର୍ବୁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଜଳ ନବଦି ହେଲିପଡ଼େ, ଦେଶୁ ଆମ ଗରୁରେ ଖାଦ୍ୟିନେ ୧୪ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳପେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସନ୍ଧି ଫଳର ଆକାର ଦୂର୍ବିପାଇଁ ଦ୍ୱାରାମିଳିଲୁ କିମ୍ବା ଥିଏଣାଗୋଜାଇଲ ମାନୀ.ଲି. କୁ ୧୪ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବଢ଼ିମାନ ପାଗରେ ଫ୍ରଙ୍କିଷିଷ୍ଟ ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଃଶ୍ଵର ଫେଲ ମାନୀ.ଲି. ଓ କୌରାପାଳକିଷ୍ଟ ଏମୀ.ଲି. ଉମିଶ୍ରଶ କୁ ଅଠା ସହ ଏକ ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ବ୍ୟବଧାନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ଜାବାଷ୍ଟ ଜନିତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ତିଲାଯିନ୍ କିମ୍ବା ମାଜାଯିନ୍ ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାର୍ଶ୍ଵରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ବ୍ୟବଧାନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶ୍ନାକରଣ - ଗୁହପାଳିତ ପଶ୍ଚମଶୀଳୀ ଜୀବାଦରତି କର୍ଷା ସମୟରେ ବୋହାରକୁ ଛାତ୍ରଙ୍କ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଦାର୍ମି ଉଚିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ଡାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯୩

ବାଙ୍ଗୀ-ଉମପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୦୭ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୮ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ୍ ଓ ସବିକ୍ଷ୍ଯ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳେ ମାତ୍ର ୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ
୦.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ୦.୧୫-୨.୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ୦.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଅଣିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ୍ ଓ ସବିକ୍ଷ୍ଯ ଆହୁତା ଯୟାକୁଳେ ୪୨-୪୩% ଅଣିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଦୁଇରେ ଆଗକୁ ଓହିଙ୍କ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବନ୍ଧ ବନ୍ଦ ଥାଏଇଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୯-୪୨ ସି. ଡ ୨୪-୨୫ ଟିଙ୍ଗୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକୁମେ ୪୮-୪୭% ଡ ୦୮-୧୧% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭବନା ଥାଏ ।

ବାକୀ-ଡମ୍ପତ୍ତା(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ କୁ କା.୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ଚାରିଖ	୧୧.୦୪.୨୦୨୩	୧୨.୦୪.୨୦୨୩	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୩୯	୪୦	୪୨	୪୧	୪୧
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଚାପମାତ୍ରା (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୨
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୮	୪୪	୭୧	୭୭
ବର୍ଣ୍ଣିତ ଆହୁତା (%)	୧୧	୯	୮	୧୦	୧୦
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମ./ଶ.)	୧୧	୯	୧୦	୧୩	୧୮
ବାହୁଦର ଦିଗ (ତିଶ୍ରୀ)	୧୭୧	୨୧୦	୧୯୯	୧୯୯	୧୯୮

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାରୀ - ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷାକାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପାତ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅବୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷାକାଇମାନେ ଅଧିକାଷ୍ଟ, ସାର ଓ କାଟାକାଷ୍ଟକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖିବୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ଣ୍ଣ ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ବୁଝାବୁଝି ଆଗେ କରିବୁ । ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ି ଥିବା ହେତୁ ଚାଷାକାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲାଗୁଯାଇଥିବା ପନ୍ଥିପରିବା ଚାରାକୁ ରଖି କରିବା ପାଇଁ ନତୀ କିମ୍ବା ପରିଷିଳନ ଦ୍ୱାରା ଆଛାନ୍ତିତ କରି ରଖିବୁ ।

ତାଳି ଚାରୀ ସମ୍ପଦ : ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମନ ରେ ଦୁଃଖ ମୁଗ୍ଧ ଓ ଦିରି ଛାଇ ଆସିବାକୁ ଅମଳ ପରିମ୍ବିତିରେ ଅଛି । ସୁଧା ପାଗରେ ମୁଗ୍ଧ ଦିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସବୁ ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଧ ଦିରିରେ ଆର୍ଜନ ଗୋଟିଏ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିତାମାଳାର୍ଥିନୀ ୨୪୩ ମୁଗ୍ଧ ପ୍ରତି ଲି । ପାଣିରେ ନିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଧ, ଦିରିରେ କଳଙ୍କା ଗୋଟିଏ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମୋଟାଲ୍‌କ୍ଲିନ୍ ୫% + ମାଙ୍କୋଜେବ ଡାର୍କ୍ ୨୫% ଦିରିକୁ ୪୦୦ମ୍ବାମ କୁ ୨୦୦ଲି । ପାଣିରେ ନିଶାଇ ସିଂହନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ଉପାଧିକାରୀ ଶୁଷ୍ଟ ପାଇଁ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମନ୍ତ୍ରୀ ପଦକ୍ଷଳେ ପରାମର୍ଶାର୍ଥୀ ଡାର୍ମାଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟଙ୍କାଟାଳି ଏମାମେଲ୍ଲିନ ଦେଖେଣ୍ଟାଏଟ ୫% ସ୍ଵର୍ଗଜି କିମ୍ବା ୮% କିମ୍ବା ୧୦% ଲି. କୌରାନ-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପାଲୋ ୧୮.୪% ସ୍ଵର୍ଗଜି ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମକାରେ ଜାରି ରୋମାନ୍ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୌରୋପାଳିଟିଏୟ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଗାରରେ ରେଣ୍ଡି ଗରହ ସାହେବି ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଧାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରାକୁଠ ଗରି ଶୁଣିବୁ ଉପାଦି ଦିଅଶୁଣି ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଷ୍ଠ ତେଲ ୨୮.୯୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯେମିଥକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦୯୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ।

ପୋଟକ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟକ୍ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନକରିବା ଦାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମିତ ଦେବା ସବୁ ପୋଟକ୍ ମାଟିର ଫ୍ଲେର୍‌ବ୍ସ୍‌ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋରାବୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟକ୍ ଗର୍ଭ ପରେ ପୋଟକ୍ ଗର୍ଭେ ପତ୍ରାପୋଡ଼ା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୭ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗ କରିବୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଡ - ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାହାର ଦିଶର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଗନୀଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିନୋଭାର୍ତ୍ତ ୪୮% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଏଟିକାର୍ଡ ଗଣ୍ଠନାମ/ଏକର ରେ ଦିକକୁ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପକ୍ଷପତ୍ର ଗୋର ଦେବାର ସମାବନା ଥାଏ, ତେଣୁମାତ୍ରାକୁ ପରିଚାଳନା କରନ୍ତୁ ।

Carbendazim 40% WP @ 7.5g/m²/लिंग पाणी किम्बा Copper oxychloride 40% WP @ 7.5g/m²/लिंग पाणीरे द्वारा करत्तु। बालगणरे प्रमुख खार लागेचे तेवेदे एहार निराकरण पालॉ किनेवड 7.5% कूप्रि 7.5g/m² प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ द्विष्ठन करत्तु। बर्सापरे बालगणरे एकोर्टारा प्रत्युत्ता रोग लागिवार सम्भाबना थाए। एहार निराकरण पालॉ कार्बेंडाजिम 7.5g/m² प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ द्विष्ठन करत्तु। यदि बालगणरे हेकिकोर्टारा सम्भावना लागेचे तेवेदे एहार निराकरण पालॉ फ्लूवेण्टिआमाग्रस्क इक्सा लेहेकाकार्बर 7.5मि.लि. प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ द्विष्ठन करत्तु। बालगण 4 तकातु जागेय पनिपरिवारे बर्तमान पाणीरे काळिताटा घोक लागिवार सम्भाबना थाए। एहार निराकरण पालॉ निःश जागेय कानेवाईक आजातिराक्तिन 1.80%प्रियंका 5मि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ द्विष्ठन करत्तु। परबर्ता अद्वारा लेहेकाकार्बर 9.0% इच्ची किम्बा प्रयोगेनोपर्य 4.0% इच्ची 7.5मि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ द्विष्ठन करत्तु।

ଟେମାଟ୍—ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରିଅନ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବିଦୂପି @ ଗା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଏନ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

୩୮-

ଆ-୮- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାପାନ୍ତା ଦୁଇ ପୋର୍ଟୁ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିଲା ଅରାକ ପୋର୍ଟୁ ପଳ ମୁଖିଙ୍ଗ ଜଳ ନବତି ହେଲିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗରରେ ଖାଦ୍ୟରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଆକାର ବର୍ତ୍ତିପାଇଁ ଦ୍ୱାରା ପୋର୍ଟୁ କିମ୍ବା ଥିଏଟାଗୋଲାଲ ଗାସି.ଲି. କୁ ୧୫୯. ପାରିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଳକିବିଷ୍ଟ ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଶ୍ଚ ତେଳ ଗାସି.ଲି. ଓ କୋରୋପାଲିଟ୍‌୧୯. ଏବଂ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତିଲାଇନ୍ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟାମା କାର୍ବାନ୍ ଗ୍ରାମରେ ମିଶାଇ ହେଲାନ୍ତିରେ ଏଥିରେ କରନ୍ତୁ ।

ପୁଣ୍ୟାଳ୍ପନ - ଶ୍ରୀପାତ୍ରିକ ପୁଣ୍ୟଶକ୍ତି ଜ୍ଞାନଗ୍ରହଣ କର୍ତ୍ତା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ିଛୁ ନାହିଁ । ମୁହାଳ ଓ ଦାର୍ମି ଜୀବରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଲଙ୍ଘନ ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା- ୨୯

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

ବାରଙ୍ଗ କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକରେ ହୁକରେ ହାରାହାତି ୦୩ ମିନ ଦର୍ଶା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାତି ୦୪ ମିନ ଦର୍ଶା ହୋଇଥିଲା । ଜନର ହାରାହାତି ସବୋଳ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମ୍ ତାପମାତ୍ର ଯଥାଜ୍ଞନେ ୩୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ
୩୦ ରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ଲମ୍) ଓ ୨୫.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ୩୦ ରୁ ୦.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଅଣ୍ଟା । ଦିନର ହାରାହାତି ସବୋଳ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମ୍ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞନେ ୪୨-୪୩% ଅଣ୍ଟା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକ୍ର ରେ ଆଗାମ ଶତିକ ପାଇ ସ୍ଵରୂ ସମ୍ବନ୍ଧ କରନ୍ତା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ପାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆଶ୍ରତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୩% ଓ ୦୯-୧୧% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୩ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଷ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସ୍ଥିରବିଜ୍ଞାନ ଅଛି ।

ବୁଲ୍		ବାରଙ୍ଗ(ଆଚିର ସକାଳ ମୋଟ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାରଙ୍ଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)				
ବାରଙ୍ଗ	ମୋଟ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାରଙ୍ଗ	ବାରଙ୍ଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାରଙ୍ଗ	ବାରଙ୍ଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାରଙ୍ଗ	ବାରଙ୍ଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାରଙ୍ଗ	ବାରଙ୍ଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାରଙ୍ଗ	ବାରଙ୍ଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଦେଖାଯାଇଥିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ବାରଙ୍ଗ
ବର୍ଷା (ମିତି)	୦	୦	୦	୦	୦	୦
ବର୍ଷାଧିକ ଭାବମାତ୍ର (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୯	୪୦	୩୯	୪୦	୪୦
ବର୍ଷାଧିକ ଭାବମାତ୍ର (ତିଶ୍ରୀ ସି.)	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫	୨୫
ମେଘାତିହା	୦	୦	୧	୦	୦	୨
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୧	୭୯	୭୪	୭୭	୭୭
ବର୍ଷାଧିକ ଆହୁତା (%)	୧୦	୯	୯	୧୧	୧୧	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୩	୧୧	୧୩	୧୭	୧୭	୨୦
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଶ୍ରୀ)	୨୦୩୧	୨୦୦	୨୦୩୧	୨୦୩୧	୨୦୩୧	୨୦୩୧

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ - ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷାକାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରିପାତ ଓ ପନ୍ଥିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅଛୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷାକାଇମାନେ ଅଧିକାଷ୍ଟ, ସାର ଓ କାଟାକାଷ୍ଟକ ପ୍ରୟୋଗ ଜାରି ରଖିବୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ଣ୍ଣ ଜଳକୁ ଦିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ବୁଝାବୁଝି ଆଗେ କରିବୁ । ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ି ଥିବା ହେତୁ ଚାଷାକାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲାଗ୍ୟାଇଥିବା ପନ୍ଥିପରିବା ଚାରାକୁ ରଖି କରିବା ପାଇଁ ନତୀ କିମ୍ବା ପରିଷିଳନ ଦ୍ୱାରା ଆକୁଣିତ କରି ରଖିବୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ଉପାଧିକାରୀ ଶୁଷ୍ଟ ପାଇଁ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମନ୍ତ୍ରୀ ପଦକ୍ଷଳେ ପରାମର୍ଶାର୍ଥୀ ଡାର୍ମାଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟଙ୍କାଟାଳି ଏମାମେଲ୍ଲିନ ଦେଖେଣ୍ଟାଏଟ ୫% ସ୍ଵର୍ଗଜି କିମ୍ବା ୮% କିମ୍ବା ୧୦% ଲି. କୌରାନ-ଟ୍ରାନ୍ସଲୋପଲୋ ୧୮.୪% ସ୍ଵର୍ଗଜି ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମକାରେ ଜାରି ରୋମାନ୍ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୌରୋପାଇଟିପାଥ୍ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପଞ୍ଜିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଗାରରେ ରେଣ୍ଡି ଗରହ ସାହେବି ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବାଦୀ ଆଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରାକୁତ୍ତ ଗରହ ଶୁଣ୍ଡିକୁ ଉପାଦି ଦିଅଥିବୁ ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଷ୍ଠ ତେଲ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ।

ପୋଟକ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟକ୍ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନକରିବା ଦାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମିତ ଦେବା ସବୁ ପୋଟକ୍ ମାଟିର ସଂର୍ବର୍ଷ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋରାବୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟକ୍ ଗର୍ଭ ପରେ ପୋଟକ୍ ଗର୍ଭେ ପତ୍ରୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୭ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗ କରିବୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଡ - ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପକ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ଦିଶିର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଳନାଶର ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିରୋତ୍ତର ୪୪% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପ୍ରିଣ୍ଟିକାର୍ଡ ଶାନ୍ତାମ/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷିତ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପକପତା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଧ୍ୟାଏ, ତେଣୁକାରୀ

ଟେମାଟ୍ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରିଅନ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବହୁଧି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର - କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତରରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସ୍ୱାମବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷ୍ଠନ୍ଧନ କରିବା ପାଇଁ ମେଗଲାକ୍ଲିମାନକୋରେବେ @ ୨୪୩୮୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକୁଣ୍ଡାବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨୪୩୮୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ସବା ପତ୍ରଗୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସ୍ୱାମବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋଜେବ ୭୫% ତଥାପି ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁତି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଞ୍ଚାରୁ ବିତରେ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦ୟିପିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେର୍ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୮୩-

ଆ-୮- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାପାମାତ୍ରା ଦୁଇ ପୋର୍ଟୁ ଓ ମାଟିକେ ବଢ଼ିଲେ ଅରାକ ଯୋର୍ବୁ ପଳ ମୁଖିଙ୍ଗ ଜଳ ନବକି ହେଲିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆମ ଗରରେ ଖାରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ଏହାରୁଷ ପଳକର ଆକାର ଦୁଇପାଇଁ ଦ୍ୱୀପାରିକୁ କିମ୍ବା ଥିଏଟାଗୋଜାଇଲ ମାନ୍‌ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଶିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଶ୍ୟୁମାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ପଳକିବିହାର ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଶ୍ଚ ତେଳ ମାନ୍‌ଲି. ଓ କୋଗୋପାଳିତିଷ୍ଠ ୧୩୮.ଲି. ରି ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଂ ୧୩୮. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଅନ୍ତରୁ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମ୍ବରେ ଜାବାଷ୍ଟ ଜନିତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଲୟିନ କିମ୍ବା ସ୍କୁମ ମାଳାରିନ, ୨୪୩୮ ମାତ୍ରା ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅନ୍ତରୁ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶ୍ନାକରଣ - ଗୁହପାଳିତ ପଶ୍ଚମଶୀଳୀ ଜୀବଜଗିତି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବୋହାରକୁ ଛାତକୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଦାର୍ମ ଉଚିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેદ કરતું

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା- ୨୯

ଡାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯୩

କଟକ ସଦର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପାଦ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପାଦ ପାଣିପାଗ ସ୍ଥଳରେ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକୁ ଦେବତାଙ୍କରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯୁଧାକ୍ଲେଣ୍ଟ ମାତ୍ର ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକା
୦.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ୦.୨୪-୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକା ୦.୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଏହାଙ୍କ । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହ୍ଵାତା ଯୁଧାକ୍ଲେଣ୍ଟ ମାତ୍ର ୪୨-୪୩% ଏହାଙ୍କ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପକରଣ - ବୁଲକେ ଆଗାମୀ ଶତାବ୍ଦୀ ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ସମାଜବାଦୀ ଅଛି । କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୩୮-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକୁଣେ ୪୦-୪୫% ଓ ୦୮-୧୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

କଟକ ସବ୍ରାନ୍ତ(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ତାରିଖ) ପରେ		କଟକ ସବ୍ରାନ୍ତ(ଆଜିର ସକାଳ ମୁହଁ ତାରିଖ) ପରେ				
ଚାରିଷ୍ଠ	୧୧.୦୪.୨୦୨୩	୧୨.୦୪.୨୦୨୩	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩	୧୬.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୩୮	୩୯	୪୦	୪୦	୪୦	୪୦
ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ବି.)	୨୭	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮	୨୮
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୦	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୮	୪୭	୭୪	୭୭	୭୪	୭୪
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୦	୯	୮	୯	୧୦	୧୦
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୩	୧୦	୧୨	୧୪	୧୫	୧୫
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୦୩	୨୦୦	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ- ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅମଳ ଲପଦୋଶା ପରେ ଓ ପନ୍ଥପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅଛୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅଭିଭାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାକାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଜାରି ରଖିଛୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର କର୍ଷା ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଦେଖିଯୋଗୁ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥପରିବା ବୁଝାବୁଣି ଆଗେ କରିଛୁ । ଆମରୁ ବିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ ପିଥା ହେତୁ ଚାଷାକାଳମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲଗାୟାରଥିବା ପନ୍ଥପରିବା ଚାକାକୁ ରଖି କରିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଇଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆକୁଣିବ କରି ରଖିଛୁ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନରେନ୍ଦ୍ର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଟି ଆସିବାକୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତିରେ ଅଛି । ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଆର୍ଦ୍ରଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲାଇସିନ୍ ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳଙ୍ଗ ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲି ଟଙ୍କା ମାତ୍ରରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲାଇସିନ୍ ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର - ଲାଗାଟାର ଶୁଷ୍ଟ ପାର ପରେ ବର୍ଣ୍ଣା ଯୋଗୁଁ ମଙ୍କା ପଥଳରେ ପଲାଞ୍ଚାରୀ ଥାର୍ମ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ପିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦୪୩ୟାବୁ ଏମୋମେନ୍ଦ୍ରିନ ଦେଖେଣୋଏଟି ୫% ସ୍ଵ.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କୌରାନ-ଟ୍ରାନ୍ସଲୋପ୍‌ଲୋ ୧୮.୪% ସ୍ଵ.ବି. ୧୦୦ମି.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ମକାରେ ଜାରି ରୋମାନ ସମ୍ବନ୍ଧା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ମି.ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୌରୋପାଲିଟିଷ୍ଟ୍ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଙ୍ଗନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ରେଟ୍ରୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶିଯାଗରେ ରେଟ୍ରୋ ଗରହ ସାହେବି ଗୋଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦା ଦ୍ୱାରା, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗାକୁଠା ଗଛ ମୁକ୍ତି ଓ ପ୍ରାତି ଦିଅଥିବୁ ଓ ପ୍ରାତିମିଳିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨୫.୩୬ ଲି. କୁଣ୍ଡି ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଥକ୍ରାନ୍ତା ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ /ଏକର ୧୦୦୯୮. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପୋଟକ୍ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟକ୍ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନକରିବା ଦାରା ଜମିର ଆହୁତା ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମିତ ଦେବା ସବୁ ପୋଟକ୍ ମାଟିର ସଂର୍ବର୍ଷ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋରାବୁ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟକ୍ ଗର୍ଭ ପରେ ପୋଟକ୍ ଗର୍ଭେ ପତ୍ରୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ଗୋର ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୭ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଙ୍ଗ କରିବୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଡ - ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପକ ଏବଂ କାଣ ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପ୍ରୟାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧୀତ କାଳନାଶର ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିରୋତ୍ତର ୪୪% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ପ୍ରିଣ୍ଟିକାର୍ଡ ଶାନ୍ତାମ/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷାତ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପକପତା ଗୋର ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ତେଣୁକାରୀ

Carbendazim ४% WP @ ७ग्राम/लिटर पाणी किंवा Copper oxychloride ४% WP @ ३ग्राम/लिटर पाणीरे द्वारा करत्तु। बालगरशरे पमपीथ खाली लागेचे तेबे एहार निराकरणारे पाणी किंवा उत्तरी ७ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करत्तु। वर्षांपरे बालगरशरे एर्कोर्बारा पृष्ठिता रोग लागिवार सम्बादना थाए। एहार निराकरण पाणी कार्बोर्बारिम ७ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करत्तु। यदि बालगरशरे हेलिकोरोरा घस्माकूटा लागेचे तेबे एहार निराकरण पाणी द्युबेण्टिआमारक्ष किंवा लघ्नाकार्ब ७मि.लि. प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करत्तु। बालगर ओकारुती जातीय पनिपरिवारे बर्तमान पाणीरे काळिताआ घोक लागिवार सम्बादना थाए। एहार निराकरण पाणी निस्त काढाऱ्या कानेवारक आजाडिवाक्तुन १४००प्रिंथन गमि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करत्तु। परवर्ती अवस्थारे क्लोरारिपेप्ट ७०% लिं किंवा प्रेपोनोपेप्ट ४०% लिं ७मि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ विश्वन करत्तु।

ଗୋମାଟ ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଝାଁଙ୍କିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ଷି କ୍ଷେତ୍ରରେ ୫୦% ଦିକ୍ଷିତି @ ଶା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଲେଇନ୍ @ ୧ ପ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ଦିଅନ୍ତରେ କରନ୍ତୁ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପ୍ରସର- କାଳୁ ଜାତୀୟ ପ୍ରସରରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରଗୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷେଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋଜେବେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକୁଷ୍ଟାବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ସବ ପତ୍ରଗୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଡଃ % ଡିକ୍ରିପ୍ଟ ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁ ଓ କଲରା ରେ କାନ୍ଦି କଷାଘ୍ର ବିତରି ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦ୟିପିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେର୍ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮-

ପ୍ରକ୍ଷପାଳନ- ଗୁହପାଳିତ ପ୍ରକ୍ଷପାଳୀ ଜୀବଜଗତି ବର୍ଣ୍ଣା ସମସ୍ୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ିବାକୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଦାର୍ଯ୍ୟ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକ ଶାଧ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯
ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯

କଣ୍ଠାପଡ଼ା କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦରେ ଦୁକରେ ହାରାହାରି ୧୮ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୧୦ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ୍ତ ଓ ସବୀକୃତ ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳେ ମାତ୍ର ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକା
୧୦ୟ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ୧୨୪.୭୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକା ୧୦ୟ ୦.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଏଥାରୁ । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ୍ତ ଓ ସବୀକୃତ ଆହ୍ଵାତା ଯୟାକୁଳେ ୪୨-୪୩% ଏଥାରୁ ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ - ଦୁଇରେ ଆଗର ଓକି ପାମ ଶୁଷ୍ଟ ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ପରୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୧୯ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ପରୋକ୍ତ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୩୮% ଓ ୧୧-୧୪% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୪ ଦିନ ଆକାଶ ମୂଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ପରିବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ଅଛି ।

କଣ୍ଟ୍ୟୁପତ୍ର (ଆଜିର ସବାକ ଟ.ମୀ ରୁ ଟା. ୧୨୦.୦୪.୨୦୨୩ ରିକ୍ସ ସବାକ ଟ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟେ)					
ଚାରିଖ	୧୧.୦୪.୨୦୨୩	୧୨.୦୪.୨୦୨୩	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ବି.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରୀ ବି.)	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୧	୦	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୮	୭୧	୭୭	୭୭	୭୮
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୩	୧୨	୧୧	୧୩	୧୪
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୩	୧୨	୧୭	୧୮	୨୨
ବାଧୁର ଦିଗ (ଟିଲ୍)	୨୦୩	୨୦୧	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ଫେଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାର ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ- ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅମଳ ଲପଦୋଶା ପରେ ଓ ପନ୍ଥପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅଛୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅଗରାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାକାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଜାରି ରଖିଛୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର କର୍ଷା ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଦେଖିଯୋଗୁ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥପରିବା ବୁଝାବୁଣି ଆଗେ କରିଛୁ । ଆଗରୁ ବିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ ପିଥା ହେତୁ ଚାଷାକାଳମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲଗାୟାରାଟିବା ପନ୍ଥପରିବା ଚାକାକୁ ରଖା ଲଗିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଇଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆକୁଣିବ କରି ରଖିଛୁ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମ୍ଭର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଟି ଆସିବାକୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତିରେ ଅଛି । ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଆଙ୍ଗଳୀ ଗୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲିଷିନ୍ ୨୪୩ ମୁଗ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳଙ୍ଗ ଗୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲି ଟଙ୍କା ମାତ୍ରକେବ ଶ୍ରୀ ଉତ୍ସବ ପାଇଁ ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ଉପାଧିକାରୀ ଶୁଷ୍ଟ ପାଇଁ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମନ୍ତ୍ରୀ ପଦକ୍ଷଳେ ପରାମର୍ଶାର୍ଥୀ ଡାର୍ମାଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟଙ୍କାଟାଳି ଏମାମେଲ୍ଲିନ ଦେଖେଣ୍ଟାଏଟ ୫% ସ୍ଵର୍ଗଜି କିମ୍ବା ୮% କିମ୍ବା ୧୦% ଲି. କୌରାନ-ଟ୍ରାନ୍ସଲୋପଲୋ ୧୮.୪% ସ୍ଵର୍ଗଜି ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମକାରେ ଜାରି ରୋମାନ୍ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୌରୋପାଇଟିପାଥ୍ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପଞ୍ଜିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଗାରରେ ରେଣ୍ଡି ଗରହ ସାହେବି ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବାଦୀ ଆଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରାକୁତ୍ତ ଗରହ ଶୁଣ୍ଡିଲୁ ଉପାଦି ଦିଅଥିଲୁ ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଷ୍ଠ ତେଲ ୨୩.୯୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ।

ପୋଟେଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୁ ପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଯାଏ ନିଯମିତ ନଳିବିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟେଲ ମାଟିର ସମସ୍ତ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେଲ ଗର୍ଭ ପରେ ପୋଟେଲ ଗର୍ଭରେ ପଢ଼ିପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପଦ ଏକ କାହା ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାମ୍ଭରେ ୧୫୦ ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିଃ ଅଧିକିତ କାଳନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର ୪୪% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଖିତକାର୍ଯ୍ୟ ୧୦୦ଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଷି ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶ୍ରମରେ ପଦପତ୍ର ଗୋପ ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଧ୍ୟାଏ, ତେଣୁ

Carbendazim ४% WP @ ७ग्राम/लिटर पाक्षि किंवा Copper oxychloride ४% WP @ ८ग्राम/लिटर पाशिरे घेणे करत्तु। बालगशरे पम्पविष खाली लागे तेवे एहार निराकरण पाल्स जिनेवे ७४% उच्चपि ७ग्राम प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। वर्षापारे बालगशरे एकोर्पा प्रतिता रोग लालिवार यस्तावना थाए। एहार निराकरण पाल्स कर्वेर्चाहिम ७ग्राम प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। यदि बालगशरे हेलिकोर्पा यस्तावना लागे तेवे एहार निराकरण पाल्स फ्लोबेण्टिआमाइन् किंवा लेप्टोक्लाकार्ड ७मि.लि. प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। बालगश ४ काढूते जागाय पनिपरिवारे बर्तमान पागरे जागिताआ घोक लालिवार यस्तावना थाए। एहार निराकरण पाल्स निम्न जागाय कानेकषक आलिदित्रिन १४००प्रिंथन गमि.लि. कू प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। प्रवर्ता अवस्थारे क्लोरापालिप्रै ७०% लिं किंवा प्रेपोनोप्रै ४०% लिं ७मि.लि. कू प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु।

ଟେମାଟ୍—ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରିଅନ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବିଦୂପି @ ଗା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଷିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପରସ୍କ- କାଳୁ ଜାତୀୟ ପରସ୍କରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଢା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନଶତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେବେ @ ୨୩୦/ମିଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକୁଷ୍ଟୋବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨୫୩୦/ମିଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ଦ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରପ୍ରଦେଶ ପତ୍ରପୋଢା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୩% ଉପରେ ୨.୪୩୩୮ କ୍ଷୁପି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁ ଓ କଳରା ରେ କାଣି କଷାୟ ଦିତିରୁ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦୪୪୬୯ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏଥିପେରୁ ୧୩୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନକୁ କରନ୍ତୁ ।

୩୮

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାପମାତ୍ରା ହିଁ ପୋର୍ଟୁ ଓ ମାଟିଲେ କରଇ ଆବଶ ଯୋର୍ଟୁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଜଳ ନବଦି ପଢ଼ିପତେ, ତେଣୁ ଆମ ଗରରେ ଖାରାଦିନେ ଏଷଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେବନ କରନ୍ତୁ । ଏହାପରିବାର ପକର ଆକାର ବର୍ଜିପାଇଁ ପ୍ଲାବୋପିକ୍ କିମ୍ବା ଟାଂକୋଗୋଜାଇଲ ଗାସି.ଲି. କୁ ୧୪୫.ଲି. ପାଣିରେ ଏ ମିଶ୍ରିତ ଅସ୍ଥାରା ରେଙ୍ଗାମା କୁ ୧୩୫.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ଫଳଦିବିଷ୍ଟ ପୋକ ଲାଇଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଗାସି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାରିଟ୍‌ପ୍ଲାବୋପିକ୍ ଏମ୍.ଲି. ମିଶାଇ କୁ ଥୀଠା ସବୁ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ତିଲାଇନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାବୋପିକ୍ ଏମ୍.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ବିଶ୍ଵାସ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସାକନ - ଶୁଦ୍ଧାଳିତ ପ୍ରସାକଣୀଙ୍କ ଘଟନାକୁ ଦର୍ଶାଯାଇଲୁ ଏହାରେ ବାହାରକ ଛାଡ଼ିବାକୁ ନାହିଁ । ବୁଝାଳ ଓ ପାର୍ମ ଉଚ୍ଚର ଆବଶ୍ୟକ ଜ୍ଞାନ୍ୟ ଓ ପାଠୀର ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ଉକ୍ତଅନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ଡାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯୩

ମାହାଙ୍ଗା କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୁର୍ବସଂଘାତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସଂଘାତ ପାଣିପାଗ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପଦକେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ୍ ଓ ସବିକ୍ରି ତାପମାତ୍ରା ଯୟାକୁଳେ ମାତ୍ର ୧.୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ
୦.୧୫ ଡିଗ୍ରୀ କମ) ୦.୨୪-୦.୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ ଠାରୁ ୦.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଅଣିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋତ୍ ଓ ସବିକ୍ରି ଆହୁତା ଯୟାକୁଳେ ୪୨-୪୩% ଅଣିଲା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ.ଡା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୩ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ- ଦୁଇରେ ଆଗମ୍ବନ ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ସାକଷାତକା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୮-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକୁମେ ୩୦-୩୪% ଓ ୦୮-୧୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବ୍ୟକ୍ତି	ମାହାଳୀ(ଆକିର ସକାଳ ଗ.ମାଠ ରୁ ତୁ ଚା.୧୩.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଗ.ମାଠ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୨.୦୪.୨୦୨୩	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରେ ବି.)	୩୮	୩୯	୪୦	୪୦	୪୦
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରେ ବି.)	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	୦	୦	୦	୧	୨
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୦	୭୧	୭୮	୭୪	୭୪
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୧୩	୯	୮	୧୦	୧୨
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୨	୧୧	୧୪	୧୭	୨୦
ବାଧୁର ଦିଶ (ଟିଲ୍‌ଗ୍ରେ)	୨୩୭	୨୧୦	୨୦୩	୨୦୭	୨୦୩

ପ୍ରସର ଅନୁଯାୟୀ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ- ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅମଳ ଲପଦୋଶା ପରେ ଓ ପନ୍ଥପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅଛୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅଗରାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାକାଶକ ପ୍ରଘୋଷ ଜାରି ରଖିଛୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର କର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନ୍ଦିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥପରିବା ବୁଝାବୁଣି ଆଗେ କରିଛୁ । ଆଗରକୁ ବିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ି ପିଥା ହେତୁ ଚାଷାକାଳମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲଗାୟାରଥିବା ପନ୍ଥପରିବା ଚାକାକୁ ରଖି କରିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଇଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆକୁଣିବ କରି ରଖିଛୁ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମ୍ଭର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଟି ଆସିବାକୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତିରେ ଅଛି । ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଆଣ୍ଜଳି ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଉଲିତାମାଲିଷିନ୍ ୨୪୩ ମୁଗ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳଙ୍ଗ ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାକୁଳି ଟଙ୍କା ମାତ୍ରକେବ ଶ୍ରୀ ଡକ୍ଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ଉପାଧିକାରୀ ଶୁଷ୍ଟ ପାଇଁ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମନ୍ତ୍ରୀ ପଦକ୍ଷଳେ ପରାମର୍ଶାର୍ଥୀ ଡାର୍ମାଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟଙ୍କାଟାଳି ଏମାମେଲ୍ଲିନ ଦେଖେଣ୍ଟାଏଟ ୫% ସ୍ଵର୍ଗଜି କିମ୍ବା ୮% କିମ୍ବା ୧୦% ଲି. କୌରାନ-ଟ୍ରାନ୍ସଲୋପଲୋ ୧୮.୪% ସ୍ଵର୍ଗଜି ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମକାରେ ଜାରି ରୋମାନ୍ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୌରୋପାଇଟିପାଥ୍ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପଞ୍ଜିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଗାରରେ ରେଣ୍ଡି ଗରହ ସାହେବି ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଧାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରାକୁଠ ଗରି ଶୁଣିବି ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଷ୍ଠ ତେଲ ୨୮.୯୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯେମିଥକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ।

ପୋଟେଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୁ ପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଯାଏ ନିଯମିତ ନଳିବିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟେଲ ମାଟିର ସମସ୍ତ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେଲ ଗର୍ଭ ପରେ ପୋଟେଲ ଗର୍ଭରେ ପଢ଼ିପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ ।

ବାଇଶ୍ରମ- ବାଲଗଣ୍ୟରେ ପକ୍ଷ ଏକ କାହା ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାମ୍ଭରେ ୧୫୦୦ppm @ ୩୦ମି.ଲୀ./ଏକର ନିମ୍ନ ଅଧିକତିଥିବା ଜାଗନ୍ମାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିନୋବାର୍ତ୍ତ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲୀ./ଏକର ଏବଂ ଥିଏଟିକାର୍ଡ ଗ୍ରୋମା/ଏକର ରେ ବିକିଷ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶ୍ରମରେ ପଳକତା ଖୋଲାବାର ସମ୍ଭାବନା ଧ୍ୟାନ, ତେଣୁମା

Carbendazim ४% WP @ ७ग्राम/लिटर पाणी किंवा Copper oxychloride ४% WP @ ३ग्राम/लिटर पाणीरे घेणे करत्तु। बालगराने फॅनसियर खाल लागे देवे एहार निराकरण पालां किनेहो ७४% उन्मुक्त ७ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ दिश्चन करत्तु। वर्षापरे बालगराने एर्कोविरा प्रत्युतिता रोग लालिवार यमादवा प्राप्त आहे। एहार निराकरण पालां कार्बेण्याजिम ७ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ दिश्चन करत्तु। यदि बालगराने हेलिकोरेंटी यमादवा लागे देवे एहार निराकरण पालां पूर्वेणिआमाइल किंवा उर्थेकार्ड ७मि.लि. प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ दिश्चन करत्तु। बालगराने ४ काळूती जागाय पनिप्रिवारावे बर्तमान पागरे जागिताआ प्रोक लालिवार यमादवा प्राप्त आहे। एहार निराकरण पालां निम कातात कानेनाशक आजादिताक्तन १४००प्रियंगम गमि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ दिश्चन करत्तु। प्रबर्ती अवस्थारे क्लोरापाइप्रेस् १०% लिं किंवा प्रोफेनोप्रेस् ४०% लिं ७मि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ दिश्चन करत्तु।

ଟେମାଟ୍ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରିଅନ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବହୁଧି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

୩୮

ପ୍ରଶ୍ନାକରଣ ଗୁହପାଳିତ ଘୟସ୍ଥୀକୁ ଉଚ୍ଛଵି କର୍ତ୍ତା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ିବାକୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଦାର୍ଯ୍ୟ ଉଚ୍ଛଵରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଣ୍ଡ ଓ ପାନାଯି ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କର୍ତ୍ତ୍ତବ୍ୟ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୁଆନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ଡାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯୩

ନରଦ୍ଵିତୀୟ କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ବାନ୍ଧ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକ ହୁକରେ ହାରାହାତି ଠା ମନି ଦର୍ଶା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାତି ୦୪ ମନି ଦର୍ଶା ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାତି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମ୍ ତାପମାତ୍ର ଯଥାଜ୍ଞେ ଗାୟେ ୧୩ ଟିକ୍ରା ଏ । (ସବାଦିକ
ଠାର ୦.୧ ଟିକ୍ରା ଲମ୍) ଓ ୨୪.୮୮ ଟିକ୍ରା ଏ । (ସବାଦିକ ଠାର ୦.୧୭ ଟିକ୍ରା ଅଧିକ) ଅଳା । ଦିନର ହାରାହାତି ସବୋଇ ଓ ସର୍ବତ୍ତିମ୍ ଆହୁତା ଯଥାଜ୍ଞେ ୫୨-୪୩% ଅଳା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପକରଣ - ବୁଲକେ ଆଗରୁ ଝିନି ପାଗ ସ୍ତର ସମାବଦ୍ଧ ଅଛି । କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୨ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଏ ୧୩-୧୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । କିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୧-୪୭% ଓ ୦୭-୦୯% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୫ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ବୁଲ		ନରପିତ୍ରମୁଖ(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୯.୦୪.୨୦୨୩ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ		୧୧.୦୪.୨୦୨୩	୧୨.୦୪.୨୦୨୩	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	○	○	○	○	○	○
ସର୍ବାଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ବି.)	୩୮	୪୦	୪୨	୪୨	୪୦	୪୦
ସର୍ବକିମ୍ବ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିକ୍ରୀ ବି.)	୨୩	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪	୨୪
ମେଘାତିଥି	○	○	○	○	○	୩
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୪୭	୪୧	୪୧	୪୨	୪୦	୪୦
ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା (%)	୯	୯	୭	୭	୯	୯
ବାହୁଦର ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୮	୭	୭	୮	୮	୧୩
ବାହୁଦର ଦିଶ (ଟିକ୍ରୀ)	୩୩୪	୧୪	୨୦୩	୧୯୧	୧୯୧	୧୯୧

ପସଲ ଅନ୍ୟାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ- ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅମଳ ଲପଦୋଶା ପରେ ଓ ପନ୍ଥପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅଛୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅଗରାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାକାଶକ ପ୍ରଯୋଗ ଜାରି ରଖିଛୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର କର୍ଷା ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଦେଖିଯୋଗୁ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥପରିବା ବୁଝାବୁଣି ଆଗେ କରିଛୁ । ଆଗରୁ ବିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ ପିଥା ହେତୁ ଚାଷାକାଳମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲଗାୟାରାଟିବା ପନ୍ଥପରିବା ଚାକାକୁ ରଖା ଲଗିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଇଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆକୁଣିବ କରି ରଖିଛୁ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନରେନ୍ଦ୍ର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଟି ଆସିବାକୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତିରେ ଅଛି । ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଆର୍ଦ୍ରଳା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଲାଲିତାମାଲାଇସିନ୍ ୨୪୩୮ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳଙ୍କା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲି ଟଙ୍କା ମାତ୍ରେ କେବଳ ୪୪% ଦର୍ଶିତ ପାଇଁ ୧୦୦୩୮ ମଳ କୁ ୧୦୦୩୮ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର - ଗାଁରାଟ ଶୁଷ୍ଟ ପାର ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମଜା ପଥଲରେ ପାଇଅର୍ମି ଆର୍ମ୍‌ ଲିଙ୍ଗବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟ ୦୩୩. ଏମୋମେଲ୍ଲିନ ଦେଖେଣୋଟାଟ ୫% ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମି.ଲି. କ୍ଲୋରାନ୍-ଟ୍ରାନ୍ସିଲୋପ୍‌ଲୋ ୧୮.୪% ଏସ୍.ସି. ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ଜାରି ରୋମପ ସମାକୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋରୋପାଇଟିପ୍ୟ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶିକାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗର୍ଭ ସାର୍କେ ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧକା ଥାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଗାଙ୍କାତ୍ର ମନ୍ଦ ଶୁଦ୍ଧିକୁ ଉପାଦି ଦିଅଥୁଣ୍ଡ ଓ ପ୍ରାମିଳକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଆଯୋଜିତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପଦ ଏକ କାହା ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାମ୍ଭରେ ୧୫୦ ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିଃ ଅଧିକିତ କାଳନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର୍ ୪୪% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଖିକାର୍ ଶାନ୍ତଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଷ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶ୍ରମରେ ପଦପତ୍ର ଗୋପ ହେବାର ସମ୍ବାଦକା ଧ୍ୟାଏ, ତେଣୁ

Carbendazim ४% WP @ ७ग्राम/लिटर पाक्षी किंवा Copper oxychloride ४% WP @ ८ग्राम/लिटर पाशिरे घेणे करत्तु। बालगशरे पम्पविष खाली लागे तेवे एहार निराकरण पाल्स जिनेवे ७४% उच्चपि ७ग्राम प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। वर्षापारे बालगशरे एकोर्पा प्रतिता रोग लालिवार यस्तावना थाए। एहार निराकरण पाल्स कर्वेर्चाहिम ७ग्राम प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। यदि बालगशरे हेलिकोर्पा यस्ताकृता लागे तेवे एहार निराकरण पाल्स फ्लोबेण्टिआमाइन् किंवा लेप्टोक्लाकार्ड ७मि.लि. प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। बालगश ४ काढूते जागाय पनिपरिवारे बर्तमान पागरे जागिताआ घोक लालिवार यस्तावना थाए। एहार निराकरण पाल्स निम्न जागाय कानेकषक आलिदिताक्तिन १४००प्रिंथन गमि.लि. कू प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। परबर्ती अवस्थारे क्लोरापालिप्रै ७०% लिं किंवा ग्योफेनोप्रै ४०% लिं ७मि.लि. कू प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु।

ଟେଲାଟ୍ ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରାଥକ୍ଷି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବହୁଧି @ ଶା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ୍ ମାଲାଇନ୍ @ ୧ ପ୍ଲାଟ୍/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର - କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତରରେ ଦର୍ଶାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରଗୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସ୍ୱାମବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷ୍ଠାପନ କରିବା ପାଇଁ ମେଗାଲାକ୍ଷିମାନକୋରେ @ ୨୪୩୦/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକୁଣ୍ଡାବିନ୍+ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨୪୩୦/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁତି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ସବଗୋଡା ଗୋର ଲାଗିବାର ସ୍ୱାମବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍ଗୋଜେବ ୭୫% ତଥାପି ୨.୪୪୩୦ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁତି ଓ କଲରା ରେ ନାଲି କଞ୍ଚାରୁ ବିତରେ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦ୟିପିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେର୍ ୧୪୩୦ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮-

ଆ-୮- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାପାମାତ୍ରା ଦୁଇ ପୋର୍ଟୁ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିଲ ଅକାବ ପୋର୍ଟୁ ଫଳ ମୁଣ୍ଡିକ ଭଲ ନଦିବିତି ହେଲିପତେ, ତେଣୁ ଆମ ଗରରେ ଖାଦ୍ୟିନେ ଏ ହଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଫଳର ଆକାର ବଢ଼ିପାଇଁ କୁଞ୍ଚିତ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡାଗେଜାଲାଲ ଗାସି.ଲି. କୁ ୧୪୯.ଲି. ପାଣିରେ ଏ ମିଶ୍ରିତ ଅସ୍ତରା ରେଗ୍ରେମ କୁ ୧୪୯.ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳକିରଣ ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଷ୍ଠ ତେବେ ଗାସି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାରିଥେଂ ଏମି.ଲି. ରି ମିଶାଣ କୁ ଥାଂୟା ସବୁ ଏକ ଲାଗିଲେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତିମାଲାର୍ଯ୍ୟିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟ ମାଳାର୍ଯ୍ୟିନ ଗ୍ରାମା କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ଏ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ବୈଶିଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତୁତାକାଳ—ଗୁହପାଳିତ ପ୍ରସ୍ତୁତାକାଳ ଗତରେ ବାହ୍ୟରେ ଦେଖାଯାଇଛି।



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ନିଆଳି କୁଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ବାନ୍ଧ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାଦରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥାଏ । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳେ ଓ ସରକିମ୍ବ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁମେ ୩୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । ସଭାବିଜିକ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ କମି) ଓ ୨୯.୪୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସଭାବିଜିକ ଠାରୁ ୦.୦୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଅଳା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବେଳେ ଓ ସରକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକୁମେ ୪୭-୪୯% ଅଳା ।

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ.ଡା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୩ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - କୁଳରେ ଆଗର୍କ ଷତିଙ୍କ ପାର ସ୍ଵର୍ଗ ସମ୍ବନ୍ଧାବଳୀ ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋଜ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୦% ଓ ୧୪-୨୦% ଛେଦାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୂର୍ଖୀଣ୍ଠା ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭବଦା ଅଛି ।

କୁଳ		ନିଆବି(ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା.୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିଷ୍ଟ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ		୧୧.୦୪.୨୦୨୩	୧୨.୦୪.୨୦୨୩	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	○	○	○	○	○	○
ସର୍ବଧିକ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗା ଟ.)	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯	୩୯
ସର୍ବତିମ୍ନ ଚାପମାତ୍ରା (ଟିଙ୍ଗା ଟ.)	୨୭	୨୪	୨୭	୨୭	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥୀ	○	○	○	○	○	୩
ସର୍ବଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୩	୭୮	୮୦	୭୯	୭୯	୭୯
ସର୍ବତିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୪	୧୭	୧୪	୧୭	୧୦	୧୦
ବାଧୁର ଗତି (କି.ମି./ଶ.)	୧୩	୧୪	୧୮	୨୦	୨୦	୨୩
ବାଧୁର ଦିଶ (ଟିଙ୍ଗା)	୨୦୩	୨୦୪	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୩

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ - ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପରସନ ଓ ପଞ୍ଜିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅବୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ଦିନରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଅଭିଭାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ତାଙ୍ଗକ ପ୍ରଯୋଗ କାରି ରଖନ୍ତୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ବର୍ଷା ଲକ୍ଷକୁ ବିହିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପଞ୍ଜିପରିବା ଦୃଶ୍ୟକୁ ଆଗେ ଲାଗନ୍ତୁ । ଆଗକୁ ଦିନ ତାପମାତ୍ରାରେ ବୃଦ୍ଧି ଥିବା ହେତୁ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲାଗ୍ୟାଇଥିବା ପଞ୍ଜିପରିବା ତାପକୁ ରକ୍ଷା କରିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଇଥିନ୍ଦି ଦ୍ୱାରା ଆଛାତିବ କରି ରଖନ୍ତୁ ।

ତାରି ବାଚାୟ ପସଥ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନରେମ୍ବର ରେ କୁଣା ମୁଗ ଓ ଦିବି ଛୁଟି ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିସ୍ଥିତିରେ ଅଛି । ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ମୁଗ ଦିବି ଅମଳ କରି ବୁଲକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ଦିବିରେ ଜୀବିତକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିତାମାଳିଦିନ ୧ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ଦିବିରେ ଜୀବିତକା ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ରୁଲି ଫ୍ରାଂକ୍‌ଲିନ୍ ମାଙ୍କୋଜେବ ୪୪% ଦକ୍ଷିଣ ୪୦୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନ୍ଥିପରିବା-

କେତେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରିଷାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗଲାରେ ସାମାଜିକ ପାଦାନା ଧାରୀ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଗୋଟାଙ୍ଗ ଗଲା ଗୁଡ଼ିକ ପୋଡ଼ି ଦିଅଥିବୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ଲେଖ ୨ମି.ଲି. କୃତ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିଶକ୍ତାମ ୧୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୧୦୦ମି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପୋକେ - ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋକେ ଫୁଲ ରୁ ଫଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଗାସ ନିଯମିତ ନଳକରିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିୟମିତ ଦେବା ସହ ପୋକେ ମାଟିର ଫ୍ରେଶ୍‌ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପତା ଗୋଗୁ ରଖି କରିଥାଏ । ପୋକେ ଗରି ବର୍ଷା ପରେ ପୋକେ ଗରିରେ ପଢ଼ିପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ, ଫଳ ପଚା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ Metalaxy+Mancozbe @ ୨୪୩୮/ଲିଟର ଦିଅନ୍ତ କରନ୍ତି ।

ବାଲଗଣ୍ଡ - ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାହା ଦିଶାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପମ୍ପାୟରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମୀ.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କୀପନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋସାର୍ ଛ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଅଉକାର୍ ଗାୟୋଗାମ/ଏକର ରେ ଦିକ୍ଷାତି ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଡରେ ପଳପଢା ଗୋର ଦେବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ତେଣୁଠାରେ

Carbendazim ४०% WP @ ७ग्राम/लिटर पाणी किंवा Copper oxychloride ४०% WP @ ८ग्राम/लिटर पाणीरे झें करत्तु। बालगशरे **प्रमुख खार** लागे तेवे एहार निराकरण पाळं जिनेव ७४% उडूपि ७ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ घिञ्चन करत्तु। वर्षापरे बालगशरे **वर्कोरा** प्रति ता रोग लागिवार स्फाबद्धा आर। एहार निराकरण पाळं कारेष्यजिम ७ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ घिञ्चन करत्तु। यदि बालगशरे **हेक्सिकोर्पा** स्फाबद्धा लागे तेवे एहार निराकरण पाळं पूवेष्टिआमाइल इक्ष्या लगेण्याकार्ब ७मि.लि. प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ घिञ्चन करत्तु। बालगशरे **३ कार्बो** लागिवारे वर्तमान पागरे **कार्बोआ** योक लागिवारे स्फाबद्धा आर। एहार निराकरण पाळं निम काठायक आजातिराकृति १४००प्रियम गमि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ घिञ्चन करत्तु। परबर्ती अबस्थारे क्लोरपाइरिपथ ९०% इवि किंवा ग्रेफेनोपथ ४०% इवि ७मि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशाऱ घिञ्चन करत्तु।

ଗୋମାଟ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶେତରେ ଆର୍ଦ୍ରତା ଗୋପ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରଅନ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ଡିକ୍ଲାଯିଡ଼ @ ୩ ଗ୍ରାମ + ସ୍ଥାନ ମାର୍କେଟିକ୍ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପ୍ରସରରେ ଦୂର୍ଧ୍ଵପାରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋତା, ପତ୍ରିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବର ସମ୍ଭବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଯମିତ କରିବା ପାଇଁ ମେଣାଲାକ୍ଷି+ମାନକୋରେବେ @ ୨୪ମାତ୍ରାବେଳୀ କିମ୍ବା ଆଜ୍ଞାକୁଷ୍ଠୋବିନ୍ଦୁ+ଫେରୁକୋନାକୋଲ @ ୦.୭୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପନ୍ଦିପରିବାରେ ଉତ୍ସୁକ ପତ୍ରପୋତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋରେବେ ୭୫% ଉତ୍ସୁକ ୨.୪୩୮ ମାତ୍ରାବେଳୀ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁଡ଼ି ଓ କଳରା ରେ ନାହିଁ କଷାଘର ବିତର୍କ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦ସମ୍ପର୍କିତମାତ୍ରାବେଳୀ @ ୦୪ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିପେର୍ ୧୩୩୮ ମାତ୍ରାବେଳୀ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮-

ଆୟ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଭାଗମାତ୍ରା ଦୃଷ୍ଟି ପୋର୍ଟ୍ରୁ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ିର ଆକାବ ପୋର୍ଟ୍ରୁ ଫଳ ମୁଣ୍ଡିକ ଜଳ ନଦିକି ହେଲିପଡ଼େ, ତେଣୁ ଆୟ ଗଲାରେ ଖାଦ୍ୟିନେ ଏ ପଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳପେନ କରନ୍ତୁ । ଏହାରେ ଫଳର ଆକାବ ଦୃଷ୍ଟିପାଇଛି ମୁଣ୍ଡାପିଲ୍ଲ କିମ୍ବା ଥିଆଗୋଜାଲ ଗାସି.ଲି. କୁ ୧୪୯.ଲି. ପାରିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅସ୍ତର ରେଗ୍ରେସନ୍ କୁ ୧୪୯.ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳକିନ୍ଦର ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଗାସି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଟ୍ସ ଏସି.ଲି. ରି ମିଶ୍ରଣ କୁ ଅଠୀ ସବୁ ଏସି ୧୩୯.ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ବିଶ୍ଵଳ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆୟରେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଯାହୁରା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାରେ ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏଗ୍ରିମାରିନ୍ କିମ୍ବା ମୂର୍ଚ୍ଛା ମାରିବିନ୍ ୨୪୦ ମାତ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାରିରେ ମିଶାଇ ଏଠିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ବିଶ୍ଵଳ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତାବକୁ- ବୃଦ୍ଧପାଳିତ ପ୍ରସ୍ତାବକୁ ଜୀବନଗତି କର୍ଷା ସମସ୍ୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ିବାକୁ ନାହିଁ । ଶ୍ଵାଙ୍କ ଓ ଦାର୍ଯ୍ୟ ଉଚିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଶାନ୍ତି ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ

ଅଧିକା ସୁତ୍ରନା ପାଇଁ କୁଣ୍ଡ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିଛୁ (ମୋ-୯୯୪୪୪୦୮୦୦/୦୩୦୮୪୩୪୭୭୭୭)





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

કૃષી વિજ્ઞાન કેન્દ્ર કટક

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ଡାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯୩

ନିଶ୍ଚିନ୍ତକୋଇଲି କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସ୍ଥାନ୍ତ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସମ୍ବାନ୍ଧ ପାଣିପାଇଁ ସ୍ଵଚନ

ପୁର୍ବ ସପ୍ତାହରେ ଦୂରରେ ହାରାହାରି ୦୩ ମିନ ଦର୍ଶକ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନ ଦର୍ଶକ ହୋଇଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋରି ଓ ବର୍ତ୍ତିମ୍ବ ତାପମାତ୍ର ଯଥାକ୍ଲେ ମେ ୩୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକ
ଠାର ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ଲମ୍ବ) ୫୭.୪୮ ଟିକ୍ରା ସି । (ସବାଦିକ ୩୦ର ୦.୭୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଅଳା । ଦିନର ହାରାହାରି ସବୋରି ଓ ବର୍ତ୍ତିମ୍ବ ଆହୁତା ଯଥାକ୍ଲେ ମେ ୪୨-୪୩% ଅଳା ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତନମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପକାଶ - ଦୁଇରେ ଆଗରୁ ଡିନି ପାଗ ସ୍ଵର୍ଗ ସମାବହା ଥିଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକୁଣେ ୩୮-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକୁଣେ ୨୨-୨୫% ଓ ୦୯-୧୩% ଦେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିଛି ।

କୁଳ		ନିଶ୍ଚିତକୋରଇ (ଆଜିର ସକାଳ ଗ.ମୀ ରୁ ଟା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିକ୍ଷ ସକାଳ ଗ.ମୀ ପର୍ଯ୍ୟତ)				
ଚାରିଖ		୧୧.୦୪.୨୦୨୩	୧୨.୦୪.୨୦୨୩	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନି)	○	○	○	○	○	○
ସର୍ବାଧିକ ତାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୩୮	୩୯	୪୦	୩୯	୪୦	୪୦
ସର୍ବନୀମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ତିଲ୍ଲା ବି.)	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭	୨୭
ମେଘାତିଥି	○	○	୧	୧	୧	୨
ସର୍ବାଧିକ ଆହୁତା (%)	୭୭	୭୪	୭୧	୭୪	୭୪	୭୪
ସର୍ବନୀମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୩	୧୦	୯	୧୧	୧୩	୧୩
ବାତ୍ରୀ ଗତି (କି.ମୀ./ଶ.)	୧୩	୧୨	୧୪	୧୭	୧୧	୧୧
ବାତ୍ରୀ ଦିଶ (ତିଲ୍ଲା)	୨୧୦	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୭	୨୦୩	୨୦୩

ପସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଇ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ- ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅମଳ ଲପଦୋଶା ପରେ ଓ ପନ୍ଥପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅଛୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅଗରାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାକାଶକ ପ୍ରଯୋଗ କାରି ରଖିଛୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର କର୍ଷା ଜଳକୁ ଦିନ୍ଦିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥପରିବା ବୁଝାବୁଣି ଆଗେ କରିଛୁ । ଆଗରୁ ବିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ ପିଥା ହେତୁ ଚାଷାକାଳମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲଗାୟାରଥିବା ପନ୍ଥପରିବା ଚାକାକୁ ରଖା କରିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଇଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆକୁଣିବ କରି ରଖିଛୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ଉପାଧିକାରୀ ଶୁଷ୍ଟ ପାଇଁ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମନ୍ତ୍ରୀ ପଦକ୍ଷଳେ ପରାମର୍ଶାର୍ଥୀ ଡାର୍ମାଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟଙ୍କାଟାଳି ଏମାମେଲ୍ଲିନ ଦେଖେଣ୍ଟାଏଟ ୫% ସ୍ଵର୍ଗଜି କିମ୍ବା ୮% କିମ୍ବା ୧୦% ଲି. କୌରାନ-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପାଲୋ ୧୮.୪% ସ୍ଵର୍ଗଜି ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମକାରେ ଜାରି ରୋମାନ୍ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୌରୋପାଳିଟିଏୟ ୨୮ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପଞ୍ଜିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଗାରରେ ରେଣ୍ଡି ଗରହ ସାହେବି ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଧାଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରାକୁଠ ଗରି ଶୁଣିବୁ ଉପାଦି ଦିଅଶୁଣି ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଷ୍ଠ ତେଲ ୨୮.୯୯ ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯେମିଥକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ।

ପୋଟେଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୁ ପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଯାଏ ନିଯମିତ ନଳିବିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟେଲ ମାଟିର ସମସ୍ତ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେଲ ଗର୍ଭ ପରେ ପୋଟେଲ ଗର୍ଭରେ ପଢ଼ିପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ ।

ବାଇଶ୍ରମ- ବାଲଗଣ୍ୟରେ ପକ୍ଷ ଏବଂ କାହାର ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯ୍ୟାମ୍ଭରେ ୧୫୦୦ ppm @ ୩୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଅଧିକତିଥିବା ଜାଗନ୍ମାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ଥିନୋବାର୍ତ୍ତ ୪୫% SC @ ୩୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଥିଏଟିକାର୍ଡ ଗ୍ରୋମା/ଏକର ରେ ବିକିଷ୍ଟ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଇଁରେ ମିଶାଇ ସେ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶ୍ରମରେ ପଳକତା ଖୋଲାବାର ସମ୍ଭାବନା ଯାଏ, ତେଣୁମା

Carbendazim ४% WP @ ७ग्राम/लिटर पाणी किंवा Copper oxychloride ४% WP @ ३ग्राम/लिटर पाणीरे घेणे करत्तु। बालगराने फॅनसियर खाल लागे देवे एहार निराकरण पालॉ किनेहो ७४% उन्मुक्त ७ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशार दिश्चन करत्तु। वर्षापरे बालगराने एर्कोविरा प्रत्युतिता रोग लालिवार सम्बादना प्राप्त आहे। एहार निराकरण पालॉ कार्बेड्याक्सिम ७ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशार दिश्चन करत्तु। यदि बालगराने हेलिकोरेंटी एमारुथा लागे देवे एहार निराकरण पालॉ प्लूबेण्टिआमाइन किंवा उरेण्टोक्लार्क ७मि.लि. प्रति लि. पाणीरे मिशाल दिश्चन करत्तु। बालगर ओ काळूती जागाय पनिपरिवारे बढतमान पागरे काळिताआ प्रोक लालिवार सम्बादना प्राप्त आहे। एहार निराकरण पालॉ निम कालात जानेनाशक आजादिताक्तन १४००प्रिंटिंग मानि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशार दिश्चन करत्तु। प्रवर्ती अवस्थारे क्लोरापालिपस् ७०% लिं किंवा प्रोफेनोपस् ४०% लिं ७मि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशाल दिश्चन करत्तु।

ଟେମାଟ୍—ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରିଅନ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବିଦୂପି @ ଗା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଷିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

୩୮

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପୋକୁଁ ଓ ମାଟିରେ ବରତ ଅଥବା ପୋକୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଜଳ ନବତି ଛୁଟିପତେ, ତେଣୁ ଆମ ଗରୁରେ ଖାରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସଂକଷିତ ଫଳର ଆଜାର ବର୍କିପାଇଁ ପ୍ଲାବୋପିକୁ କିମ୍ବା ମିଆଗୋଜାଇଲ୍ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ସୁମାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳିତକାରୀ ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କୋରୋପାଳରିପ୍ସ ୧୮.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥୀ ୧୦। ସହ ୧୧. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ଜାବାଶ୍ରୀ ଜନିତ ଯାଦୁରା ଗୋର ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ରିମାଳୟିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାବୋପିକ ମାଟାରିନ, ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶ୍ନାକରଣ ଗୁହପାଳିତ ଘୟସ୍ଥୀକୁ ଉଚ୍ଛଵି କର୍ତ୍ତା ସମୟରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ିବାକୁ ନାହିଁ । ଗୁହାଳ ଓ ଦାର୍ଯ୍ୟ ଉଚ୍ଚରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନାଯି ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧ୍ୟାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

ସାଲେପୁର କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବପ୍ରସ୍ତାବ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଭାଗ ସମ୍ବାହ ପାଣିପାଗ ସୂଚନା

ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହରେ ବୁକରେ ହାରାହାରି ୦୫ ମିନି ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୦୪ ମିନି ବର୍ଷା ହୋଇଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିଜିତ ଠାରୁ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ଲମ୍) ଓ ୨୪.୭ ଡିଗ୍ରୀ ସି. (ସରାବିଜିତ ଠାରୁ ୦.୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅଧିକ) ଥିଲା । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାକ୍ରମେ ୨୫-୨୬% ଥିବା ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବନୁମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୧୧.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୧୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ବୁକରେ ଆଗକୁ ଔବେନ ପାଗ ଶୁଷ୍କ ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ସଥାକ୍ରମେ ୩୮-୪୦ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୫-୨୬ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ବିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମ ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା ସଥାକ୍ରମେ ୩୧-୩୫% ଓ ୦୯-୧୨% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗାମୀ ୪ ବିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ସାଲେପୁର(ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୧୧.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୧୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ)					
ତାରିଖ	୧୧.୦୪.୨୦୨୩	୧୨.୦୪.୨୦୨୩	୧୩.୦୪.୨୦୨୩	୧୪.୦୪.୨୦୨୩	୧୫.୦୪.୨୦୨୩
ବର୍ଷା (ମିନ)	୦	୦	୦	୦	୦
ସର୍ବୋତ୍ତମ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୩୮	୩୯	୪୦	୩୯	୪୦
ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା (ଡିଗ୍ରୀ ସି.)	୨୭	୨୪	୨୪	୨୪	୨୭
ମେଘରତ୍ନ	୦	୦	୧	୧	୨
ସର୍ବୋତ୍ତମ ଆହୁତା (%)	୭୧	୭୩	୭୦	୭୪	୭୪
ସର୍ବନିମ୍ନ ଆହୁତା (%)	୧୭	୧୫	୧୯	୧୧	୧୭
ବାସୁର ଗତି (ମି.ମ./ଗ.)	୧୩	୧୧	୧୪	୧୭	୧୧
ବାସୁର ଦିନ (ଡିଗ୍ରୀ)	୨୧୦	୨୦୩	୨୦୩	୨୦୭	୨୦୩

ପ୍ରସଲ ଅନୁଯାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ- ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପ୍ରସଲ ଓ ପରିପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ବିଅରୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍କ ବିନରେ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଅଭିଭାଷ, ସାର ଓ କାଟକାଶକ ପ୍ରସୋଗ କରି ରଖିବୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ବାହର ବର୍ଷା କବଳୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଇତ୍ତା ପରିପରିବା ଦ୍ୱାରା ଆହୁତିତ କରି ରଖିବୁ ।

ତାରିଖ ବାତାକ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- ବର୍ତ୍ତମାନ ନରେଯେ ରେ ବୁଣା ମୁଗ ଓ ବିନ ଛୁଇଁ ଆଧିବାର ଅମଳ ପରିମିତିରେ ଅଛି । ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ମୁଗ ବିନ ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖିବୁ । ଯଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିନରେ ମିଶାଇ ଏହାର ନିର୍ମାନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିନରେ କଳକୀ ଗୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିଟ୍ ପାରିବାର ସମ୍ଭାବନା ଆବଶ୍ୟକ ।

ମକା- ଲଗାତାର ଶୁଷ୍କ ପାଗ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମକା ପ୍ରସଲରେ ପଲାର୍‌ଆର୍ମି ଶ୍ରୀମି ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ପିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରାମ କୁ ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ମକାରେ ନାହିଁ ଲୋମ୍‌ପାରା ସମ୍ଭାବୁତା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପନିପରିବା-

ରେଟ୍ରୋ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିପାଗରେ ରେଟ୍ରୋ ଗୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛ ମୁକ୍ତିକୁ ୪୦ାଟି ଦିଅରୁ ୪ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪୮.ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏଇଥାରେ ଆମ୍ବିଥିକ୍‌ମାନ ୨୪ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଗୋଟେଳ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଳ ଦ୍ୱାରା ପାଇଁ ପାଇଁ ପରିପରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏଇଥାରେ ଆମ୍ବିଥିକ୍‌ମାନ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏଇଥାରେ ଆମ୍ବିଥିକ୍‌ମାନ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏଇଥାରେ ଆମ୍ବିଥିକ୍‌ମାନ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏଇଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଠ- ବାଲଗଣ୍ଠର ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯାଇମରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋମାର ୪୫%SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଅନ୍ତର୍ଭାବରେ ପାଇଁ ପରବର୍ତ୍ତନ ରେ ଆମ୍ବିଥିକ୍‌ମାନ ୨୦୦ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଠ- ବାଲଗଣ୍ଠର ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯାଇମରେ ୧୫୦୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ରେ ବିନକୁ କାଟନାଶକ ସ୍ଥେ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠର ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନାର ପାଇଁ କାର୍ବନ୍‌ଡାଇମିନ୍‌ଡିକ୍‌ରିପାର୍ ସମ୍ଭାବୁତା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବନ୍‌ଡାଇମିନ୍‌ଡିକ୍‌ରିପାର୍ ସମ୍ଭାବୁତା ଲାଗେ ଆମ୍ବିଥିକ୍‌ମାନ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଏଇଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ବାଲଗଣ୍ଠ- ବାଲଗଣ୍ଠର ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନାର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ପଯାଇମରେ ୧୫୦୦ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଲଗଣ୍ଠର ପକ୍ଷ ଏବଂ କାଣ୍ଡ ବିନାର ପାଇଁ କାର୍ବନ୍‌ଡାଇମିନ୍‌ଡିକ୍‌ରିପାର୍ ସମ୍ଭାବୁତା ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କାର୍ବନ୍‌ଡାଇମିନ୍‌ଡିକ୍‌ରିପାର୍ ସମ୍ଭାବୁତା ଲାଗେ ଆମ୍ବିଥିକ୍‌ମାନ ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତନ ଅବସ୍ଥାରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତରେ ବର୍ଷାପରେ କାକୁଡ଼ି ପରିପରାତା, ପରିପରିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

କାକୁଡ଼ି- କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗରେ ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଅମ୍ବ- ବର୍ତ୍ତମାନ ତାପମାତ୍ରା କୁ ପ୍ରତି ଯୋଗୁଁ ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ ଅମ୍ବାଇଶ୍‌କିମ୍‌ଲିଟ୍ ରେ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ କାକୁଡ଼ି ଜାତୀୟ ପରିପରାତା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ ।

ଗୁହପାନ୍ତ- ଗୁହପାନ୍ତ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ରେ ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇଁ ଗୁହପାନ୍ତ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ ରେ ଏହାରୁ ନିଯନ୍ତ୍ରଣ କରିବାର ପାଇ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଉକ୍ତାନ୍ତପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା- ୨୯

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

ଟାଙ୍କୀ-ଗୌଦାର କଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ ପୂର୍ବସପ୍ତାହ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗଚ ସପ୍ତାହ ପାଣିପାଇ ସୁଚନା

**ପୂର୍ବ ସମ୍ପାଦକରେ ଦୁଇରେ ହାରାହାତି ୦୭ ମିନ ଦର୍ଶକ ଓ ଡିଲାଇରେ ହାରାହାତି ୦୮ ମିନ ଦର୍ଶକ ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାତି ସବୋତ୍ତ ଓ ସର୍ବତ୍ରିମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଯେଥାକୁଣେ ୩୭.୧୪ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକି
୦୩ ମୁଣ୍ଡ ୦.୧ ଡିଗ୍ରୀ ଜମ) ୦୨୪.୮୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି । (ସବାଦିକି ୦୩ ମୁଣ୍ଡ ୦.୨୭ ଡିଗ୍ରୀ ଅନ୍ଧକ) ଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାହାତି ସବୋତ୍ତ ଓ ସର୍ବତ୍ରିମ୍ ଆହୁତା ଯେଥାକୁଣେ ୪୨-୪୩% ଥିଲା ।**

ପାଣିପାଇ ପୁର୍ବକୁମାନ୍- ଆଜିର ସକାଳ ଟ.୩୦ ରୁ ତା. ୧୩.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ.୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପବେଶ୍ଟ - ଦୁଇରେ ଆଗମୀ ଷତିକା ପାଇଁ ସ୍ଵର୍ଗ ସାକାଦା ଅଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୦-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୭-୨୮ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାରି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରିକ ଯଥାକ୍ରମେ ୭୪-୮୦% ଓ ୨୩-୩୦% ହେବାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟତଃ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି ।

ପସଲ ଅନ୍ୟାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଲପଦେଶ- ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅମଳ ଲପଦୋଶା ପରେ ଓ ପନ୍ଥପରିବା କୁ ଅମଳ କରି ଦିଅଛୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଳମାନେ ଅଗରାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାକାଶକ ପ୍ରଘୋଷ ଜାରି ରଖିଛୁ । ପୂର୍ବ ସପ୍ତାହର କର୍ଷା ଲକ୍ଷ୍ମୀ ଦେଖିଯୋଗୁ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥପରିବା ବୁଝାବୁଣି ଆଗେ କରିଛୁ । ଆମରୁ ବିନ ଚାପମାତ୍ରାରେ ଦୃଢ଼ ପିଥା ହେତୁ ଚାଷାକାଳମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଲଗାୟାରାଟିବା ପନ୍ଥପରିବା ଚାକାକୁ ରଖି କରିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଇଥିନ ଦ୍ୱାରା ଆକୁଣିବ କରି ରଖିଛୁ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ପ୍ରସ୍ତର-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନିରେମ୍ଭର ରେ ବୁଣୀ ମୁଗ ଓ ବିରି ଛୁଟି ଆସିବାକୁ ଅମଳ ପରିଚ୍ଛିତିରେ ଅଛି । ଶୁଷ୍କ ପାଗରେ ମୁଗ ବିରି ଅମଳ କରି ସୁରକ୍ଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସଦି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ ବିରିରେ ଆଙ୍ଗଳ ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଉଲିତାମାଲିଷିନ୍ ୨୪୩ ମୁଗ ପ୍ରତି ଲି. ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ, ବିରିରେ କଳଙ୍ଗ ରୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାକୁଳି ଟଙ୍କା ମାତ୍ରକେବ ଶ୍ରୀ ଡକ୍ଟର ପାତ୍ର ପାଶିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ତ୍ରୀ ଉପାଧିକାରୀ ଶୁଷ୍ଟ ପାଇଁ ପରେ ବର୍ଷା ଯୋଗୁଁ ମନ୍ତ୍ରୀ ପଦକ୍ଷଳେ ପରାମର୍ଶାର୍ଥୀ ଡାର୍ମାଲ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦନା ଥିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ଟଙ୍କାଟାଳି ଏମାମେଲ୍ଲିନ ଦେଖେଣ୍ଟାଏଟ ୫% ସ୍ଵର୍ଗଜି କିମ୍ବା ୮% କିମ୍ବା ୧୦% ଲି. କୌରାନ-ଟ୍ରାନ୍‌ସିଲୋପାଲୋ ୧୮.୪% ସ୍ଵର୍ଗଜି ୧୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମକାରେ ଜାରି ରୋମାନ୍ ସମ୍ବାଦା ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ତେଲ ୪ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୌରୋପାଲିଟିଷ୍ଟ ୨୮ ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଣିଗାରରେ ରେଣ୍ଡି ଗରହ ସାହେବି ଗୋର ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧବାଦୀ ଆଏ, ଏହାକୁ ଗୋକିବା ପାଇଁ ଗୋରାକୁତ୍ତ ଗରହ ଶୁଣ୍ଡିକୁ ଉପାଦି ଦିଅଥିବୁ ଓ ପ୍ରାମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିଷ୍ଠ ତେଲ ୨୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋମିତକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ / ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତି ।

ପୋଟେଲ ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେଲ ଫୁଲ ରୁ ପକ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । ଜମିରେ ଯାଏ ନିଯମିତ ନଳିବିବା ଦ୍ୱାରା ଜମିର ଆହୁତି ସଠିକ୍ ଭାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟେଲ ମାଟିର ସମସ୍ତ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାହା ଫଳପଦା ଗୋଟିଏ ରକ୍ଷା କରିଥାଏ । ପୋଟେଲ ଗର୍ଭ ପରେ ପୋଟେଲ ଗର୍ଭରେ ପଢ଼ିପୋଡା ଓ କାଣ୍ଡ ପକ ପଚା ଗୋଟିଏ ଦେଖାଗଲେ Metalaxyl+Mancozeb @ ୨ଗ୍ରାମ/ଲିଟର ସିଞ୍ଚନ କରିବାକୁ ।

ବାଇଶ୍ରମ - ବାଇଶ୍ରମରେ ପଦ ଏକ କାହା ବିଶ୍ଵାର ପ୍ରାଣିକ ପଯୋମ୍ବରେ ୧୫୦ ୦ppm @ ୧୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିଃ ଅଧିକିତ କାଳନାଶକ ସ୍ଥ କରନ୍ତୁ । ପରେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋବାର୍ ୪୪% SC @ ୧୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏବଂ ଶିଖିକାର୍ ଶାନ୍ତଗ୍ରାମ/ଏକର ରେ ବିକଷ ଭାବେ ୨୦୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସ୍ଥ କରନ୍ତୁ । ବାଇଶ୍ରମରେ ପଦପତ୍ର ଗୋପ ହେବାର ସମାବଦୀ ଧ୍ୟାନ, ତେଣୁ

Carbendazim ४% WP @ ७ग्राम/लिटर पाक्षि किंवा Copper oxychloride ४% WP @ ८ग्राम/लिटर पाशिरे घेणे करत्तु। बालगशरे पम्पविष खाली लागे तेवे एहार निराकरण पाल्स जिनेवे ७४% उच्चपि ७ग्राम प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। वर्षापारे बालगशरे एकोर्पा प्रतिता रोग लालिवार यस्तावना थाए। एहार निराकरण पाल्स कर्वेर्चाहिम ७ग्राम प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। यदि बालगशरे हेलिकोर्पा यस्तावना लागे तेवे एहार निराकरण पाल्स फ्लोबेण्टिआमाइन् किंवा इंटोकार्कार्ड ७मि.लि. प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। बालगश ४ काढूते जागाय पनिपरिवारे बर्तमान पागरे जागिताआ घोक लालिवार यस्तावना थाए। एहार निराकरण पाल्स निम्न जागाय कानेकषक आकडिताक्तिन १४००प्रिंथन गमि.लि. कू प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु। परबर्ती अवस्थारे क्लोरापाइप्रेस ७०% लिं किंवा प्रेपेनोप्रेस ४०% लिं ७मि.लि. कू प्रति लि. पाशिरे मिशार दिश्चन करत्तु।

ଟେମାଟ୍ - ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରିଅନ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବହୁଧି @ ୩ ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇସିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

କାଳି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତ- କାଳି ଜାତୀୟ ପରସ୍ତରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖୀ ପତ୍ରପୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ କେଖାଯିବର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିମ୍ନଶତ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋରେବେ @ ୨୪୦୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକୁଷ୍ଟୋଡ଼ିନ୍+ବେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୫୪୩୮୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳି ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ତରା ପତ୍ରପୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ବନ୍ଧାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ୭୪% ଉତ୍ତର ୨୪୦୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳି ଓ କଳରା ରେ କାନ୍ଦି କାନ୍ଦାରୁ ଦିଲ୍ଲୀ ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରଥମିକ ଅବମୂଳ ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କାଠୋଣାଷକ ୩୦୦୦୪୪୬୮ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରଦର୍ତ୍ତୀ ଅବମୂଳରେ ଏଥିଫେରେ ୨୪୦୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮

ଆମ- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାପମାତ୍ରା ବୃଦ୍ଧି ପୋକୁଁ ଓ ମାଟିରେ ବରତ ଅଥବା ପୋକୁଁ ଫଳ ଗୁଡ଼ିକ ଜଳ ନବତି ହେଲିପତେ, ତେଣୁ ଆମ ଗରୁରେ ଖାରାଦିନେ ୧୫ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେତନ କରନ୍ତୁ । ଏହାସଂକଷିତ ଫଳର ଆଜାର ବର୍କିପାଇଁ ପ୍ଲାବୋପିକୁ କିମ୍ବା ମିଆଗୋଜାଇଲ୍ ଗମି.ଲି. କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ଓ ମିଶ୍ରିତ ଅଣ୍ସୁମାର ୪୫ଗ୍ରାମ କୁ ୧୫ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଗରେ ଫଳିତକାରୀ ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିମ୍ନ ତେଲ ଗମି.ଲି. ଓ କୋରୋପାଳରିପ୍ସ ୧୮.ଲି. ର ମିଶ୍ରଣ କୁ ଥାଇ ୧୯. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ କରନ୍ତୁ । ଯଦି ଆମରେ ଜାବାଶ୍ରୀ ଜନିତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଲାଗେ ଦେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଏତ୍ତିମାଲୀଯିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାବୋପିକ ମାଟିରେ, ୨ଗ୍ରାମ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରଶ୍ନାକରଣ ଗୁହ୍ୟାଳିତ ଘୟସ୍ଥାନୀ ଭାବରେ ଦର୍ଶା ଏମାଗରେ ବାହାରକୁ ଛାଡ଼ିବାକୁ ନାହିଁ । ଗୁହ୍ୟାଳ ଓ ପାରା ଭିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନାଯା ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ ।





ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କଣ୍ଠ ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କ୍ଷତ୍ର

ଭାକୁଅନ୍ତପ-ଜାଡ଼ୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ

ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ଡାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୯୩

ତିବିରିଆ କ୍ଷମି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ସେବା

ବୁକ୍ ପର୍ବସ୍ତୁଙ୍କ ବର୍ଷା ଓ ଜିଲ୍ଲା ବିଗତ ସମ୍ବୂନ୍ଦ ପାଣିପାଇଁ ସଚନା

ପୁର୍ବ ସଂଗ୍ରାହରେ କୁକରେ ହାରାଇଛି ୦୩ ମିନି କର୍ଷ୍ୟା ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାଇଛି ୦୪ ମିନି କର୍ଷ୍ୟା ହୋଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ ହାରାଇଛି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଭାଗମାତ୍ର ଯୁଧାଙ୍ଗେ ଶାତ୍ରୀ ୧୪ ତିଗ୍ରା ସି. (ସର୍ବଦିକ ତାରିଖ ୦.୧ ତିଗ୍ରା ଜମ) ଓ ୧୫ ଟଙ୍କା ବି. (ସର୍ବଦିକ ତାରିଖ ୦.୨୦ ତିଗ୍ରା ଅଧ୍ୟକ୍ଷ) ଅଳି । ଦିନର ହାରାଇଛି ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବକିମ୍ବ ଆହୁତା ଯୁଧାଙ୍ଗେ ଶାତ୍ରୀ ୧୨-୧୩୦% ଅଳି ।

ପାଣିପାଇ ପର୍ବତମାନ- ଆଜିର ସକାଳ ଟ. ୩୦ ର ତା. ୧୭.୦୪.୨୦୨୩ ରିଖ ସକାଳ ଟ. ୩୦ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ବୁଲେ ଆଗମ ଷତି ପାଇ ସ୍ଵର୍ଗ ସାକଷାନ ଥିଲା । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ତାପମାତ୍ରା ଯଥାକ୍ରମେ ୩୫-୪୧ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଓ ୨୪-୨୫ ଡିଗ୍ରୀ ସି. ଛେଦାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଦିନର ହାରାହାର ସର୍ବୋତ୍ତମା ଓ ସର୍ବନିମ୍ନ ଆନ୍ତରା ଯଥାକ୍ରମେ ୪୭-୪୩% ଓ ୦୭-୧୧% ଛେଦାର ଅନୁମାନ କରାଯାଉଛି । ଆଗମୀ ୫ ଦିନ ଆକାଶ ମୁଖ୍ୟଭାବ ନିର୍ମଳ ରହିବାର ସମ୍ଭାବନା ଥିଲା ।

ଫେଲ ଅନ୍ୟାୟୀ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ

ସାଧାରଣ ଉପଦେଶ - ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଇମାନେ ଅମଳ ଉପଯୋଗୀ ପ୍ରସର ଓ ପନ୍ଥିପରିବା କୁ ଅନଳ କରି ଦିଅଛୁ । ଆଗାମୀ ଶୁଷ୍ଟ ବିନରେ ଚାଷାକାଇମାନେ ଅଗତାଷ, ସାର ଓ କାନ୍ଦାକାଷ ପ୍ରସର କାରି ରଖିଛୁ । ପୂର୍ବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କର୍ଷା ଜଳକୁ ବିନିଯୋଗ କରି ଖରାଟିଆ ପନ୍ଥିପରିବା ବୁଶାବୁଶି ଆରମ୍ଭ କରିଛୁ । ଆଗାମୀ ବିନ ଚାପମାହାରେ ଦୃଢ଼ ଥିବା ହେଉ ଚାଷାକାଇମାନେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଉପାୟାବ୍ରତିବା ପନ୍ଥିପରିବା ଚାରାକୁ ରଖି କରିବା ପାଇଁ ନତା କିମ୍ବା ପଲିଅନ୍ତିକ ଦ୍ୱାରା ଆଲୁଦିତ କରି ରଖିବ ।

ତାରି ଜାତୀୟ ପସଲ-: ବର୍ତ୍ତମାନ ନଭେମ୍ବର ରେ ବୁଣ୍ଡା ମୁଗ୍ଗ ଓ ବିରି ଛୁଟ୍ଟି ଆସିବାରୁ ଅମଳ ପରିଷ୍କିତିରେ ଅଛି । ଶୁଷ୍କ ପାଶରେ ମୁଗ୍ଗ ବିରି ଅମଳ କରି ପୁରୁଷିତ ସ୍ଥାନରେ ରଖନ୍ତୁ । ସହି ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ ବିରିରେ ଆର୍ଦ୍ରଳା ଭୋଗ ଦେଖାଯାଏ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ଭାଲିତାମାର୍କିନ୍ ୨୪୦୩ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷା ପରେ ମୁଗ୍ଗ, ବିରିରେ କଳଙ୍କା ଭୋଗ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମୟରେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ଲିନ୍ ଫିଲ୍ସ ମାଝେକେବେ ୪୪% ଦର୍ଶନ୍ ପରିଷ୍କିତ ହେଲାମ୍ବିଲ୍ କୁ ୧୦୦୮୦୮୦ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ମନ୍ଦିର - ଗାନ୍ଧାରା ଶୁଷ୍ଟ ପାର ପରେ ବର୍ଷା ଘୋର୍ଣ୍ଣ ମକା ପଥଲେରେ ପର୍ଯ୍ୟାନୀଆ ହ୍ରାମ୍ ଲିଙ୍ଗବାର ସମ୍ବନ୍ଧ ପିବାରୁ ଏହା ଦେଖାଗଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୮୦ଗ୍ରା. ଏମୋମେକ୍ଷିନ୍ ଦେଖେଞ୍ଚେଇଟ ୫% ଏସ୍.ଜି କିମ୍ବା ୮୦ମୀ.ଲି. ଦ୍ଵେରାନ-ଶ୍ରାନ୍ତିଲୋପୁଲୋ ୧୮.୪% ଏସ୍.ସି. ୧୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ମକାରେ ଜାଇ ଲୋମସ ସମାଜୁଆ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଦେଲ ୪୮.ଲି. କୁ ପ୍ରତିଲି. ପାଣିରେ କିମ୍ବା କୋରୋପାଇଟିପ୍ୟ ୨୮ି.ଲି. କି ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି।

ପକ୍ଷିପରିବା-

ଭେତ୍ତା - ବର୍ତ୍ତମାନ ପାଶିପାଗରେ ରେଣ୍ଡି ଗରେ ସାର୍କେଟି ଗୋପ ଲାଗିବାର ସମ୍ବାଦକା ଥାଏ, ଏହାକୁ ରୋକିବା ପାଇଁ ଗୋପାକ୍ଷାତ ମନ ଶୁଦ୍ଧିକୁ ଉପାଦି ଦିଅଛୁ ଓ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥାରେ ନିମ୍ନ ତେଲ ୨ମି.ଲି. କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ଏବଂ ପରବର୍ତ୍ତି ଅବସ୍ଥାରେ ଥାଯୋଦିଅକାମ ୨୫ WG @ ୪୦ ଗ୍ରାମ/ଏକର ୨୦୦ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତି ।

ପୋଟେ- ବର୍ତ୍ତମାନ ପୋଟେ ଫୁଲ ରୁ ପଳ ଧରିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଛି । କମିଶରେ ଘାସ ନିଯମିତ ନକରିବା ଦ୍ୱାରା କମିଶର ଆହ୍ରତା ସଠିକ ଭାବେ ନିଯମିତ ହେବା ସବୁ ପୋଟେ ମାଟିର ସର୍ବର୍ଷ ରେ ଆସେ ନାହିଁ । ଯାଇପାଇଁ ବୋଲିଗୁ ରଖି କରିଥାଏ । ପୋଟେ ରଖି ପାଇଁ ମନୋବିଜ୍ଞାନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ପଦକ ମନ୍ଦିର ବୋଲି କେବଳମାତ୍ରେ Metalaxy+Mancozch @ ୨୩୩୪/କିମିଟ ସିଙ୍ଗର ଜଳନ୍ଦି ।

ବାଲଶର୍ଣ୍ଣ - ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳ ଏକ କାହିଁ ବିଶ୍ୱର ପ୍ରାର୍ଥନିକ ସମ୍ୟାମରେ ୧୫୦୦pm @ ୨୦୦ମି.ଲି./ଏକର ନିମ୍ନ ଆଧାରିତ କାଗନାଶକ ସ୍ଵେ କରନ୍ତୁ। ପରେ ୧୯୫୦ମି ବ୍ୟବଧାନରେ ସିନୋପାର୍କ ୪୪%
SC @ ୭୦ ମି.ଲି./ଏକର ଏକ ଶିଖିତିକାରୀ ୩୦୦ମିଲାଙ୍କର ରେ ବିକ୍ରି ଲାଗେ ୨୦୦ ମି.ଲି.ରେ ବିଶ୍ୱର ବିଶ୍ୱର ଥିଲେ। ବାଲଶର୍ଣ୍ଣରେ ଫଳମାତ୍ର ବୋଲି ବିଶ୍ୱର ମୂଳମାତ୍ର ଥାଏ ବିଶ୍ୱର

Carbendazim, ४०% WP @ ७ ग्राम/ लिटर पाणी किंवा Copper oxychloride ४०% WP @ ८ ग्राम/ लिटर पाणी रेष्टे करत्तु। दोनों तरफ प्रकार उपयोग करावाना धारा, तेजुः Carbendazim, ४०% WP @ ७ ग्राम/ लिटर पाणी किंवा Copper oxychloride ४०% WP @ ८ ग्राम/ लिटर पाणी रेष्टे करत्तु। बालगशरणे प्रमाणित कूलार लागे तेवें एहार निराकरण पाळ॑ किनेही ७४% उद्युपि ७ ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशार विश्वन करत्तु। वर्षापरे बालगशरणे घर्कोविरा पहुचिता रोग लागिवार यस्वादवा धारा। एहार निराकरण पाळ॑ कार्डेञ्चिमिं ७ ग्राम प्रति लि. पाणीरे मिशार विश्वन करत्तु। यदी बालगशरणे हेलिकोर्पी यस्मात् लागे तेवें एहार निराकरण पाळ॑ पुण्येष्टिआमालू किंवा लघुकार्का ७ मि.लि. प्रति लि. पाणीरे मिशार विश्वन करत्तु। बालगशरणे काळूति काठाय पनिपरिवारे वर्तमान पागरे काळिताआ पोक लागिवार यस्वादवा धारा। एहार निराकरण पाळ॑ निस्त काठाय काळनाशक आकाढिवाळून १४०० परियंत्र गमि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशार विश्वन करत्तु। परवर्ती अबस्थारे क्लोरापालिपस् ९०% लवि किंवा येपेनोपस् ४०% लवि ७ मि.लि. कू प्रति लि. पाणीरे मिशार विश्वन करत्तु।

ଟେମାଟ୍—ବର୍ଷା ପରେ ଗୋମାଟ ଶୈତରେ ଝାରିବା ରୋଗ ଦେଖାଗଲେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ କପରିଅନ୍ତି କ୍ଲୋରାଇଡ୍ ୫୦% ବିଦୂପି @ ଗା ଗ୍ରାମ + ପ୍ଲାଟ ମାଇଷିନ @ ୧ ଗ୍ରାମ/ଲିଟର କୁ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।

କାଳୁ ଜାତୀୟ ପ୍ରସର- କାଳୁ ଜାତୀୟ ପ୍ରସରରେ ବର୍ଷାପରେ ନିମ୍ନମୁଖ୍ୟ ପତ୍ରଗୋଡା, ପତ୍ରଚିତା ରୋଗ ଦେଖାଯିବା ସମ୍ଭାବନା ଥାଏ । ଏହାକୁ ନିଷେଷଣ କରିବା ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍‌ଲିମାନକୋଜେବେ @ ୨୪୩୮/ଲିଟର କିମ୍ବା ଆଜୋକୁଷ୍ଟାବିନ୍-ଟେବୁକୋନାଜୋଲ @ ୦.୨୪୩୮/ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ୧୦ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଅବଳ ବଦଳ କରି ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ କାଳୁ ଜାତୀୟ ପନିପରିବାରେ ଉତ୍ସବ ପତ୍ରଗୋଡା ରୋଗ ଲାଗିବାର ସମ୍ଭାବନା ଅଛି । ଏହାର ନିରାକରଣ ପାଇଁ ମାଙ୍କୋଜେବ ଟ୍ୟୁପି ୨.୪୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କାଳୁ ଓ କଲରା ରେ କାଲି କଷାରୁ ବିତର ଦେଖାଗଲେ ପ୍ରାଥମିକ ଅବସ୍ଥା ନିମ୍ନ ଜାତୀୟ କୀଟନାଶକ ୩୦୦୦ୟିପିଏମ @ ୦୪ ମି.ଲି କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ଓ ପରବର୍ତ୍ତୀ ଅବସ୍ଥାରେ ଏସିଫେର୍ ୧୪୩୮ କୁ ପ୍ରତି ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୩୮-

ଆ-୮- ବର୍ତ୍ତମାନ ଚାପାମାତ୍ରା ଦୁଇ ପୋର୍ଟୁ ଓ ମାଟିରେ ବଢ଼ଇଲା ଅକାବ ପୋର୍ଟୁ ଫଳ ମୁଣ୍ଡିକ ଭଲ ନଦିବତି ଜୀବିତରେ ତେଣୁ ଆମ ଗରରେ ଖାଦ୍ୟିନେ ଏ ହଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳ ସେବନ କରନ୍ତୁ । ଏହା ସମ୍ବନ୍ଧରେ ଫଳର ଆକାର ବର୍ତ୍ତିପାଇଁ କୁଞ୍ଚିତ କିମ୍ବା ପିଣ୍ଡାଗେଜାଲାଲ ଗାସି.ଲି. କୁ ୧୪୩ ଲି. ପାଣିରେ ଏ ମିଶ୍ରିତ ଅସ୍ତରା ରେଗ୍ରେସନ୍ କୁ ୧୪୩ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ବର୍ତ୍ତମାନ ପାରରେ ଫଳକିମ୍ବିତ ପୋକ ଲାଗିଲେ ନିଷ୍ଠ ତେବେ ଗାସି.ଲି. ଓ କ୍ଲୋରୋପାରିଥ୍ରେ ଏ ମି.ଲି. ରି ମିଶାଣ କୁ ଥାଂ । ସବୁ ଏ ଲି. ପାଣିରେ ମିଶାଳ ଏଇଥିରେ କରନ୍ତୁ । ସବୁ ଆମରେ ଜାବାଶ୍ରୀ ଜନିତ ଯାଦୁରା ରୋଗ ଲାଗେ ତେବେ ଏହାର ନିରାକରଣ ପାରୁ ଏତିମାଲାର୍ଵିନ କିମ୍ବା ପ୍ଲାଟ ମାଳାର୍ଵିନ ରେ ଏଥିରେ କରନ୍ତୁ ।

ପ୍ରସ୍ତରାଳନ- ଗୁହପାଳିତ ପ୍ରସ୍ତରାଳକୁ ଘଟଗଢି ବର୍ଷା ସମୟରେ ବାହ୍ୟରେ ଛାଡ଼ିବାକୁ ନାହିଁ । ମୁହାଳ ଓ ଫାରାନ ଉଚିତରେ ଆବଶ୍ୟକ ଖାଦ୍ୟ ଓ ପାନୀୟ ଜଳର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରନ୍ତୁ



ଗ୍ରାମୀଣ କୃଷି ମୌସମ ସେବା

ଭାରତ ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ପାଣିପାଗ ବିଭାଗ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କଟକ

ଭାକୃଥନୁପ-ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ



ପତ୍ରିକା ସଂଖ୍ୟା-୨୭୯

ତାରିଖ-୧୧.୦୪.୨୦୨୩

ମେଘଦୂତ ଆପ	ବାମିନୀ ଆପ	ଫେସବୁକ (Damu Cuttack)	ବୁକ ଅନୁୟାୟୀ ଡ୍ରାଇସ ଆପ ଗ୍ରୂପ

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଜିଲ୍ଲାର ପାଣିପାଗ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ଉଚ୍ଚମୁକ୍ତ କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ପାଇଁ “ମେଘଦୂତ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ମେଘଦୂତ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- କୃଷକ ଭାଇମାନେ ନିଜ ଅଞ୍ଚଳର ବିଭୁତି ପୂର୍ବାନୁମାନ ପାଇଁ “ବାମିନୀ ଆପ” କୁ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତୁ ଓ ନିମ୍ନରେ ଥିବା ଲିଙ୍କ କୁ ଯାଇ ବାମିନୀ ଆପ କୁ ନିଜ ମୋବାଇଲରେ ଡାରନାରୋଡ କରନ୍ତୁ ।

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

- ନିଜ ବୁକର ଆଗୁଆ ପାଣିପାଗର ପୂର୍ବାନୁମାନ ଓ ପୂର୍ବାନୁମାନ ଅନୁୟାୟୀ କୃଷି ଉପଦେଶ ପାଇବା ସକାଳେ ନିଜ ବୁକର ଖାତାଥିରେ ଯୋଗବାନ କରନ୍ତୁ । କୃଷି ପାଣିପାଗ ଉପଦେଶ ବିବରଣୀ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତି ମଜଳ ଓ ଶୁକ୍ରବାର ଦିନ ଅପରେଟର ରଖାଯାଏ ।

