

- ପ୍ରତିକାର ସତ୍ତ୍ୱେ ଯଦି ୫୦% ବୁଢ଼ାରେ ଶତକଡ଼ା ୨୫ ଭାଗ ପତ୍ର ଖାଲ ନଷ୍ଟ କରିବା ଦେଖାଯାଏ ଅଥବା ରାତ୍ରି ସମୟରେ ବର୍ଗମିଟର ୨-୩ ଟି ଶୁକ ଦେଖାଗଲେ ତୁରନ୍ତ ପାଗକୁ ଦେଖି ଅପରାହ୍ଣ ସମୟରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୫୦% + ସାଇପର ମେଥ୍ରାନ ୫% ଇ.ସି. କୁ ୧୦୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦୦୦ ମି.ଲି. କିମ୍ବା ପ୍ରୋଫିନୋଫସ୍ ୫୦% ଇ.ସି. ୧୦୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧୦୦୦ ମି.ଲି. ମିଶାଇ ଦ୍ରବଣ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।
- ପୋକମାନେ ଅନ୍ୟ କିଆରୀକୁ ନଯିବା ପାଇଁ କିଆରୀ ଚାରିପଟେ ଥିବା ହୁଡ଼ାରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୧.୫% ଗୁଣ୍ଡ ବହଳିଆ ଭାବରେ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।



ସ୍ୱୀକୃତି

ଓଡ଼ିଶା ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ରାଷ୍ଟ୍ରୀୟ କୃଷି ବିକାଶ ଯୋଜନା ପାଣ୍ଠିରେ
 “ଫଲ ଆର୍ମିଡ଼ାମ୍ କୀଟର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଲିଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ରର ପ୍ରଚାର”
 (EAP-321), Project No- OR/RKVY-CROP/2021/926
 ପ୍ରକଳ୍ପ ତତ୍ତ୍ୱବଧାନରେ ଏହି ବୈଷୟିକ ଇସ୍ତାହାର ପ୍ରକାଶିତ ହୋଇଛି ।

ଏନ୍.ଆର୍.ଆର୍.ଆଇ. ସଂପ୍ରସାରଣ ଇସ୍ତାହାର-୨୫

®ସମସ୍ତ ସବୁ ସଂରକ୍ଷିତ: ଭାକ୍ସିନୁପ-କାତାୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ
 କାନୁଆରୀ ୭୦୨୨
 ସମ୍ପାଦନା: ଡଃ. ପ୍ରକାଶ ଚନ୍ଦ୍ର ରଥ ଏବଂ ଡଃ. ଶ୍ରୀକାନ୍ତ ଲେଙ୍କା



ସଂପ୍ରସାରଣ ଇସ୍ତାହାର-୨୫

ଲେଡ଼ା ପୋକର ପରିଚାଳନାରେ ଲିଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ରର ଆବଶ୍ୟକତା

ନମସ୍ୟା ମିଶ୍ର, ରାଜଶେଖର ରାଓ କୋରାଡ଼ା, ଏମ୍. ଆନ୍ତାମଲାଇ, ଚୋତନ ଆଦକ,
 ପ୍ରଫୁଲ୍ଲ କୁମାର ନାୟକ, କୀରଣ ଗାନ୍ଧି ବାପଗଲା, ଗାୟତ୍ରୀ ବଣ୍ଡାରୁ, ଗୌରବ କୁମାର,
 ସୁନୀଲ କୁମାର ଦାସ, ଚିତ୍ତ ରଞ୍ଜନ ସେଠୀ, ରଜନୀକାନ୍ତ ପରିଡ଼ା ।



ଗାଇପ୍ ସେଟ୍ : ଭାକ୍ସିନୁପ-କାତାୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ (ଓଡ଼ିଶା) ୭୫୩ ୦୦୬
 ପ୍ରକାଶକ : ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, କାତାୟ ଧାନ ଗବେଷଣା ଅନୁଷ୍ଠାନ, କଟକ
 ମୁଦ୍ରଣ : ପ୍ରିଣ୍ଟରେକ ଅପ୍ରେସ୍ ପ୍ରା.ଲିଃ., ଭୁବନେଶ୍ୱର

ଲେଡ଼ା ପୋକ ଏକ ବହୁଭକ୍ଷୀ ପୋକ ଖରିଫ ଋତୁରେ ସାଧାରଣତଃ ବର୍ଷା ପରେ ପାହାଡ଼ିଆ ଅଞ୍ଚଳର ଚଳ ଭାଗରେ ଥିବା ଚାଷ ଜମିରେ ଏହି ପୋକ ବିଶେଷ ଭାବେ ଦେଖାଯାଏ । ଦଳ ବଢ଼ ଭାବରେ କିଆରାକୁ କିଆରୀ ମାଡ଼ି ଚାଲି ଫସଲକୁ କ୍ଷତି କରିବା ଯୋଗୁଁ ଏମାନଙ୍କୁ “ସେନା ପୋକ” ବା “କାଳି ମୁଣ୍ଡି ପୋକ” କୁହାଯାଏ । ଏହି ଲେଡ଼ା ପୋକ ରାତ୍ରି ସମୟରେ ସକ୍ରିୟ ରହି ପାଖରେ ଥିବା ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଫସଲକୁ ନଷ୍ଟ କରିଥାଏ ।



ଲକ୍ଷଣ

- ପ୍ରାୟ ବୟସ୍କ କୀଟ ଗୋଟିଏ ସବଳ ମଧ୍ୟମ ଆକୃତି ବିଶିଷ୍ଟ ଏବଂ ଧୂସର ମିଶା ମାଟିଆ ରଙ୍ଗର ଶରୀର ।
- ଏହାର ଆଗ ଡେଣା ଉପରେ କଳା ବିନ୍ଦୁ ଚିହ୍ନିଥାଏ ଏବଂ ପଛ ଡେଣା ଦୁଇଟି ଦେଖିବାକୁ ଧଳା ।
- ଶୁକ୍ଳ ଦେଖିବାକୁ ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ।
- ଶରୀର ଉପରେ ତିନୋଟି ଲମ୍ବ ଭାବରେ ଫିକା ବାଦାମୀ ବା ହଳଦିଆ ମିଶା ନାଲି ରଙ୍ଗର ପଡ଼ିଥାଏ ।

ଜୀବନ ଚକ୍ର ଓ କ୍ଷତିର ଲକ୍ଷଣ

ମାଛ ପୋକ ପତ୍ର ଉପରେ ଅଣ୍ଡା ଦେଇ ତାହାକୁ କେଶ ଦ୍ଵାରା ଆଚ୍ଛାଦିତ କରି ରଖିଥାଏ । ସାତ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅଣ୍ଡା ଫୁଟି ଶୁକ୍ଳ ବାହାରେ । ଶୁକ୍ଳ ପ୍ରଥମେ କଅଁଳିଆ ପତ୍ର ଖାଇଯିବା ପରେ ଦଳ ଦଳ ହୋଇ ପତ୍ର ଓ କଅଁଳ ଗଛକୁ ରାତିରେ ଖାଆନ୍ତି ଓ ଦିନ ବେଳା ପତ୍ର ଗହଳିରେ କିମ୍ବା ଘାସ ବୁଡ଼ା ମୂଳରେ ଲୁଚି ରହନ୍ତି । ଏମାନେ ଧାନ ଗଛକୁ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ଖାଇ ସାରିବା ପରେ ଅନ୍ୟ ଅନାବନା ଘାସକୁ



ଖାଇଥାନ୍ତି, ଫଳରେ ଗାଈ ଚରିବା ପରି ଦେଖାଯାଏ । ପୂର୍ଣ୍ଣାଙ୍ଗ ଶୁକ୍ଳ ନଳାକାର, ମସ୍ତକ ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର, ପୁଷ୍ପଦେଶ ସବୁଜ ଓ ଗାଡ଼ ରଙ୍ଗର ହୋଇଥାଏ । କୀଟ ର ଜୀବନ କାଳ ୨୫-୩୦ ଦିନ ଭିତରେ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ ହୁଏ ।

ପରିଚାଳନା

ଲିଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର

ଲିଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର ଲେଡ଼ା ପୋକ ର ପରିଚାଳନା ପାଇଁ ଅତ୍ୟନ୍ତ ଲାଭଦାୟକ ଜଣାପଡ଼ିଛି । ଆମେ ମନିଚରିଂ ପାଇଁ ୧/ଏକର ହିସାବରେ କରିପାରିବା । ରୋପଣ ପୂର୍ବରୁ ଲିଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର ବସାଇବା ଉଚିତ୍ । ଭୂମିରୁ ୧.୫ ମିଟର ଉଚ୍ଚତାରେ କ୍ଷେତ ପାଖରେ ଯନ୍ତ୍ର ଲଗାନ୍ତୁ । ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନରେ ଥୋପକୁ ବଦଳାନ୍ତୁ । ଲିଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ରରେ କୌଣସି ଫାଟ ଦେଖାଯାଉଛି କି ନାହିଁ ଦେଖିବା ପାଇଁ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଯାଞ୍ଚ କରିବା ଉଚିତ୍ । ଯଦି ଲିଙ୍ଗ ଆକର୍ଷକ ଯନ୍ତ୍ର ବସାଇବା ପରେ ମଧ୍ୟ ଫସଲରେ କ୍ଷତି ଲକ୍ଷଣ ଦେଖାଯାଏ, ଆମେ କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ ପାଇଁ ନିଷ୍ପତ୍ତି ନେଇପାରିବା ।

- କ୍ଷେତର ହୁଡ଼ା ସଫା ରଖନ୍ତୁ ଏବଂ ଅନାବନା ଘାସକୁ ନଷ୍ଟ କରନ୍ତୁ ।
- ଫସଲ ଅମଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଥିଲେ ଶାନ୍ତ ଅମଳ କରନ୍ତୁ ।
- ଲେଡ଼ା ପୋକ ଜାଣିବା ମାତ୍ରେ ଡେରି ନ କରି ସୁଦିଆ ଥିଲେ ଆକ୍ରାନ୍ତ କିଆରୀରେ ପାଣି ଭରି ଦିଅନ୍ତୁ ।
- ଏହା ଦ୍ଵାରା ଶୁକ୍ଳଗୁଡ଼ିକ ପତ୍ର ଉପରକୁ ଉଠି ଆସିବେ ଏବଂ ଦମନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ର ଶୀତଳ ହେବେ ।
- ଏକର ପ୍ରତି ୨୫ ଗୋଟି କେନା ଥିବା ବାଉଁଶ ବା ଝାଟି ପୋତି ପକ୍ଷୀ ଆଗ୍ରସ୍ତୁଳ ସୃଷ୍ଟି କରନ୍ତୁ ।
- ପୋଷା ବତକ ଥିଲେ ଗଭୀର ଜମିରେ ଏକର ପ୍ରତି ୫-୭ ଟି ବତକ କିଆରୀରେ ଛାଡ଼ନ୍ତୁ ।
- ସଂକ୍ରମଣ ସମୟରେ ଆଲୋକଯନ୍ତ୍ର ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ ।