ଓୟୁଏଟି ପବ୍ଲିକେଶନ୍ ସଂଖ୍ୟା : ୨୦୨୩୧୨୦୦୭୫

ଜୀବିକାର ମାନବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ

ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷ

ଲେଖକ:

ଡଃ ସଞ୍ଜୀବ କୁମାର ମାଣ୍ଡି
ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ)

ଡଃ ସୁଶ୍ରୀ ଚୌଧୁରୀ
ବୈଜ୍ଞାନିକ (ଉଦ୍ୟାନ ବିଜ୍ଞାନ)

ଶ୍ରୀ ଜୟଶଙ୍କର ପ୍ରଧାନ
ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (କୃଷି ପାଣିପାଗ)

ଡଃ ସଂଗ୍ରାମ ପରମଗୁରୁ
ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଗଜପତି
ଓଡିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ଜୀବିକାର ମାନବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷ

: ଲେଖକ :

ଡଃ ସଞ୍ଜୀବ କୁମାର ମାଣ୍ଡି
ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ)

ଡଃ ସୁଶ୍ରୀ ଚୌଧୁରୀ
ବୈଜ୍ଞାନିକ (ଉଦ୍ୟାନ ବିଜ୍ଞାନ)

ଶ୍ରୀ ଜୟଶଙ୍କର ପ୍ରଧାନ
ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (କୃଷି ପାଣିପାଗ)

ଡଃ ସଂଗ୍ରାମ ପରମଗୁରୁ
ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଏବଂ ମୁଖ୍ୟ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର
ରା. ଉଦୟଗିରି, ଗଜପତି-୭୬୧୦୧୬
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ, ଭୁବନେଶ୍ୱର

ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦକ : ଡଃ ସଂଗ୍ରାମ ପରମଗୁରୁ
ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ

ବିଷୟ ବସ୍ତୁ : ଡଃ ସଂଜୀବ କୁମାର ମାଣ୍ଡି
ବିଷୟବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ)

ଡଃ ସୁଶ୍ରୀ ଚୌଧୁରୀ
ବୈଜ୍ଞାନିକ (ଉଦ୍ୟାନ ବିଜ୍ଞାନ)

ଶ୍ରୀ ଜୟଶଙ୍କର ପ୍ରଧାନ
ବିଷୟବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (କୃଷି ପାଣିପାଗ)

ଓ.ୟୁ.ଏ.ଟି ପବ୍ଲିକେଶନ ନଂ : ୨୦୨୩୧୨୦୦୭୫
2023120075

ପ୍ରକାଶକ : କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଗଜପତି
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ

ପ୍ରକାଶ କାଳ : ୨୦୨୩-୨୪

ଜୀବିକାର ମାନ ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ
ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷ

ମାଣ୍ଡିଆ ଏକ କ୍ଷୁଦ୍ର ଶସ୍ୟ ଜାତୀୟ ଫସଲ । ଏହା ସାଧାରଣତଃ ପାହାଡ଼ିଆ ଅଞ୍ଚଳରେ ବସବାସ କରୁଥିବା ଲୋକଙ୍କ ମୁଖ୍ୟ ଖାଦ୍ୟ । ମାଣ୍ଡିଆ ଶସ୍ୟରେ ପ୍ରଚୁର ପରିମାଣରେ ପୁଷ୍ଟିସାର ଓ ଉପକାରୀ ତନ୍ତୁ ରହିଥାଏ । ଏଥିରେ କ୍ୟାଲ୍‌ସିୟମ୍, ପଟାସିୟମ୍, ଲୌହ, ଖଣିଜଲବଣ ଥିବା ସହିତ ଅଧିକ ମାତ୍ରାରେ ଆଣ୍ଟି ଅକ୍ସିଡାଣ୍ଟ ରହିଥାଏ । ଅଧିକ ତନ୍ତୁ ଜାତୀୟ ପଦାର୍ଥ ଥିବାରୁ ଏହା କୋଷ୍ଠକାଠିନ୍ୟ କରେନାହିଁ । ମାଣ୍ଡିଆରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଖାଦ୍ୟ ମଧୁମେହ, ଉଚ୍ଚ ରକ୍ତଚାପ, ଆଜ୍‌ମା, ଯକୃତ ଓ ହୃଦୟ ସମସ୍ୟା ଭୋଗୁଥିବା ଲୋକଙ୍କ ପାଇଁ ବହୁ ଉପଯୋଗୀ ।

ଗଜପତି ଜିଲ୍ଲାର ମୃତ୍ତିକା ଓ ଜଳବାୟୁ ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ । ଏଠାରେ ପ୍ରାୟ ୯୨୦୦ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ । ପାରମ୍ପରିକ ପଦ୍ଧତିରେ କରାଯାଉଥିବା ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷରୁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ପ୍ରାୟତଃ ୯.୩୧ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ୍ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ, ଯାହାକି ଜାତୀୟ ହାର ଠାରୁ ବହୁତ କମ୍ । ତେବେ ଉନ୍ନତ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ବ୍ୟବହାର ଦ୍ୱାରା ମାଣ୍ଡିଆ ଫସଲରୁ ଅଧିକରୁ ଅଧିକ ଅମଳ ମିଳିପାରିବ ଏବଂ ଚାଷୀଭାଇମାନେ ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇପାରିବେ । ଏହାଦ୍ୱାରା ଉନ୍ନତଶୈଳୀରେ ଜୀବନ ଜୀଇଁବା ସହିତ ସେମାନଙ୍କ ଜୀବିକାର ମାନ ମଧ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବ । ଅତଏବ ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ ଉନ୍ନତ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ସମ୍ପର୍କରେ ନିମ୍ନରେ ଆଲୋଚନା କରାଯାଇଛି ।

ମୃତ୍ତିକା :

ନିଗିଡ଼ା ଓ ଦୋରସା ମାଟିରେ ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷ ଭଲ ହୁଏ । ପାଣି ଜମି ରହୁଥିବା ସନ୍ତସନ୍ତିଆ ଜମି ବ୍ୟତୀତ ଅନ୍ୟ ସବୁ ପ୍ରକାରର ଜମିରେ ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷ କରାଯାଇପାରିବ ।

ଜଳବାୟୁ :

ମାଣ୍ଡିଆ ଉଷ୍ଣ ଜଳବାୟୁରେ ଭଲ ହୋଇଥାଏ । ମଞ୍ଜି ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ୮-୧୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ଼ ତାପମାତ୍ରା ଆବଶ୍ୟକ । ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ହାରାହାରି

ତାପମାତ୍ରା ୨୬-୨୯ ଡିଗ୍ରୀ ସେଣ୍ଟିଗ୍ରେଡ଼ ରହିଲେ ଗଛର ବୃଦ୍ଧି ଅଧିକ ହେବା ସହିତ ଭଲ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ ।

ବିହନ :

ମାଣ୍ଡିଆର ଅନେକ ଉନ୍ନତ କିସମ ରହିଛି । ତେବେ ଆମ ଜିଲ୍ଲା ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ ଉନ୍ନତ ଓ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମଗୁଡ଼ିକ ସମ୍ପର୍କରେ ବର୍ଣ୍ଣନା କରାଯାଇଛି ।

କିସମ	ଅବଧି (ଦିନ)	ବିଶେଷ ଗୁଣ
ଦିବ୍ୟସିଂହ	୮୫-୯୦	କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ ଓ ମହିଷା ରୋଗ ନିରୋଧକ
ଅର୍ଜୁନ(OEB-526)	୯୦-୧୦୦	ଈଷତ୍ ଲାଲ୍ ରଙ୍ଗର ମଞ୍ଜି, ମହିଷା ରୋଗ ସହଣୀ
କାଳୁଆ(OEB-523)	୧୧୦-୧୧୫	ଧୂସର ରଙ୍ଗର ମଞ୍ଜି, ମହିଷା ରୋଗ ସହଣୀ
ଭୈରବୀ	୧୦୫-୧୦୮	ଦାନା ଧୂସର ରଙ୍ଗର, ମହିଷା ରୋଗ ସହଣୀ
ଚିଲିକା(OEB-10)	୧୧୦-୧୧୫	ଦାନା ଧୂସର ରଙ୍ଗର, ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ
ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ	୧୦୦-୧୦୫	ଦାନା ଧଳା ରଙ୍ଗର
ଶୁଭ୍ରା	୧୦୦-୧୧୫	ଦାନା ଧଳା ରଙ୍ଗର, ମହିଷା ରୋଗ ସହଣୀ

ବିହନ ବୁଣିବା ସମୟ :

ବର୍ଷରେ ୩ ଥର ମାଣ୍ଡିଆ ବୁଣାଯାଏ ଓ ରୁଆଯାଏ । ଜୁନ୍ ମାସ ପ୍ରଥମ ବା ଦ୍ୱିତୀୟ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ, ସେପ୍ଟେମ୍ବର ୧୫ ତାରିଖରୁ ଅକ୍ଟୋବର ମଧ୍ୟରେ ଓ ଜାନୁଆରୀ ୨୦ ତାରିଖରୁ ଫେବୃଆରୀ ୧୫ ତାରିଖ ମଧ୍ୟରେ ବିହନ ବୁଣିବା ଉଚିତ୍ ।

ବିହନ ପରିମାଣ ଓ ବିଶୋଧନ :

ଏକର ପ୍ରତି ୪ କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ କିଲୋଗ୍ରାମ୍ ପ୍ରତି ୨-୩ ଗ୍ରାମ୍ କ୍ୟାପ୍ଟାନ୍ ଥିବାରାମ୍ କିମ୍ବା ୨ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ମିଶାଇ ବିହନ ବିଶୋଧନ କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତି :

ଜମିକୁ ୨ ରୁ ୩ ଓଡ଼ଚାଷ କରିବା ଉଚିତ । ଶେଷ ଓଡ଼ଚାଷ ସମୟରେ ଏକର ପ୍ରତି ୫-୬ ଗାଡ଼ି ସଢ଼ା ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦେବା ଉଚିତ । ମାଟିରେ ବତର ଥିବା ସମୟରେ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ୨୦-୨୫ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଓ ୩-୪ ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ବିହନ ବୁଣି ମଇ ଦେବା ଉଚିତ ।

ତଳିଘରା ପ୍ରସ୍ତୁତି :

ମାଣ୍ଡିଆ ରୋଇଲେ ଭଲ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ । ୧ ଏକର ଜମିରେ ମାଣ୍ଡିଆ ରୋଇବା ପାଇଁ ୫ ଡେସିମିଲ୍ (୨୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର) ଜମିରେ ତଳି ପକାଇବା ଉଚିତ । ତଳି ପଟାଳିରେ ୨ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୨ କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍‌ଫରସ୍ ଓ ୫୦-୧୦୦ କି.ଗ୍ରା. ସଢ଼ା ଗୋବର ଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ଭଲ ଭାବରେ ମିଶାଇ ଦିଆଯାଏ । ପଟାଳିରେ ୩ ଇଞ୍ଚ ବ୍ୟବଧାନରେ ଓ ଅଧ ଇଞ୍ଚ ଗଭୀରରେ ଧାଡ଼ିରେ ବିହନ ବୁଣିବା ଉଚିତ । ତଳିଘରାରେ ଗଛ ଉଠିବା ପରେ ଘାସ ବାଛି ୟୁରିଆ ସାର କିଛି ପରିମାଣରେ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଗଛ ଶୀଘ୍ର ବଢ଼େ । ତଳିଘରାରେ ପୋକ ଲାଗଲେ ପ୍ରତି ବର୍ଗମିଟର ପିଛା ୩ ଗ୍ରାମ୍ କାର୍ବୋଫ୍ୟୁରାନ୍ ଦାନାଦାର ବିଷ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ୍ । ୨୫ରୁ ୩୦ ଦିନର ତଳି ପୂର୍ବପ୍ରସ୍ତୁତ ଜମିରେ ରୁଆଯାଏ ।

ତଳିରୁଆ :

ଧାନ ପରି ମାଣ୍ଡିଆ ତଳି ରୋଇବା ପାଇଁ ଜମିକୁ କାଦୁଅ କରିବାକୁ ପଡ଼େ ନାହିଁ । ମାଟିର ବତର ଦେଖି ୨-୩ ଓଡ଼ ଲୁହା ଲଙ୍ଗଳରେ ହଳ କରି

ମାଣ୍ଡିଆ ରୁଆଯାଏ । ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ୨୦ ସେ.ମି. ଓ ଗଛକୁ ଗଛ ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଦା ପ୍ରତି ଦୁଇଟି ଲେଖାଏଁ ତଳି ୩ ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ରୋଇବା ଉଚିତ ।

ଖତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ :

ମାଟି ପରୀକ୍ଷା କରି ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷାର ଫଳାଫଳ ଅନୁସାରେ ଅନୁମୋଦିତ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଉଚିତ । ଏକର ପ୍ରତି ୨ ଟନ୍ ଗୋବରଖତ ସହିତ ୧୬ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୮ କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍‌ଫରସ୍ ଓ ୮ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ଆବଶ୍ୟକ ହୋଇଥାଏ । ବିହନ ବୁଣିବା ବା ରୋଇବା ସମୟରେ ଅଧା ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ସହ ସମସ୍ତ ଫସ୍‌ଫରସ୍ ଓ ପଟାସ୍ ସାର ଦେବା ଉଚିତ । ଅବଶିଷ୍ଟ ୫୦ ଭାଗ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ବୁଣିବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି କୋଡ଼ାଖୋସା କରି ଘାସ ବାଛିବା ଉଚିତ ।

ଘାସ ପରିଚାଳନା :

ମାଣ୍ଡିଆ ଫସଲରେ ଅନାବନା ଘାସ, ଗଛ ସହ ପ୍ରତିଦ୍ୱନ୍ଦିତା କରି ଅମଳ କମାଇ ଦେଇଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର କିମ୍ବା ତଳି ରୋଇବାର ୨-୩ ସପ୍ତାହ ପରେ ହାତରେ ଘାସ ବଛାବଛି କରିବା ଉଚିତ । ନଚେତ୍ ଘାସବଛା ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଘାସ ବାଛି ଦ୍ୱିତୀୟ ଦଫା ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଅଧିକ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ । ରୁଆ ମାଣ୍ଡିଆ ଫସଲରେ ଘାସମରା ଔଷଧି ବ୍ୟୁଟାକ୍ଲୋର୍ କିମ୍ବା ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍‌କୁ ହେକ୍ଟର ପିଛା ୨ କି.ଗ୍ରା.କୁ ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଜମିରେ ବତର ଥିବା ସମୟରେ ରୋଇବାର ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ସିଞ୍ଚନ କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଜଳସେଚନ :

ମାଣ୍ଡିଆ ଫସଲ କମ୍ ପାଣି ଆବଶ୍ୟକ କରିଥାଏ । ତେବେ ଭଲ ଅମଳ ପାଇବା ପାଇଁ ଯଥାକ୍ରମେ ତଳି ରୋଇବା, ପିଲ ଦେବା, ଥୋଡ଼ ହେବା, ଫୁଲ ଉଡ଼ାଇବା ଏବଂ କ୍ଷୀର ଢୋକିବା ଆଦି ପାଞ୍ଚଟି ସଂକଟ କାଳ ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କରିବା ଆବଶ୍ୟକ ।

ରୋଗପୋକ ପରିଚାଳନା :

ସାଧାରଣତଃ ମାଣ୍ଡିଆରେ କମ୍ ରୋଗ ଓ ପୋକ ଦେଖାଯାଇଥାଏ । ମୁଖ୍ୟତଃ ଦୁଇ ପ୍ରକାରର ରୋଗ ଯଥା ମହିଷାରୋଗ ଏବଂ ଟୀକା ରୋଗ ଦେଖାଯାଏ । ସେହିପରି କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ, ଜଉପୋକ, ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ ଦେଖାଯାଏ ।

ମହିଷା ରୋଗ :

ପତ୍ରରେ ଲମ୍ବାଳିଆ ଡାକୁଡ଼ା ଆକାରର ଧୂସର ବର୍ଣ୍ଣର ଚିହ୍ନ ଚାରିପାଖରେ ହଳଦିଆ ବଳୟ ଦେଖାଯାଏ । କେଣ୍ଡାଗୁଡ଼ିକ ଅଗାଡ଼ି ହୋଇଯାଏ ଏବଂ ଦାନାସବୁ ଶୁଖିଯାଏ ।

ପରିଚାଳନା :

ଫସଲରେ କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୫୦ ଡବ୍ଲ୍ୟୁପି (୩୦୦ ଗ୍ରାମ୍/ଏକର) ତଳିଘରାରେ ଏବଂ କେଣ୍ଡା ବାହାରିବା ସମୟରେ ସ୍ପ୍ରେ କରାଯାଏ ।

ଟୀକା ରୋଗ :

ଗଛର ତଳ ପତ୍ରରେ ବାଦାମୀ ରଙ୍ଗର ଲମ୍ବାଳିଆ ଦାଗ ଦେଖାଯାଏ ଯାହାଦ୍ୱାରା କେଣ୍ଡା ଛୋଟ ହୋଇ ଅମଳ କମିଯାଏ ।

ପରିଚାଳନା :

ଫସଲରେ ଜିନେବ ୭୮ ଡବ୍ଲ୍ୟୁପି (୭୫୦ ଗ୍ରାମ୍/ଏକର) ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ଉଚିତ୍ ।

କାଣ୍ଡବିନ୍ଧା ପୋକ :

ଗୋଲାପି ରଙ୍ଗର ଶୂକଗୁଡ଼ିକ କାଣ୍ଡକୁ କଣା କରି ଖାଇବାରୁ ମଞ୍ଜି, ପତ୍ର ଶୁଖିଯାଏ । କେଣ୍ଡା ସମୟରେ ଆକ୍ରମଣ କଲେ କେଣ୍ଡା ଶୁଖିଯାଏ ।

ପରିଚାଳନା :

ଫସଲରେ ମନୋକ୍ରୋଟୋଫସ୍ ୩୬ ଏସ୍.ଏଲ୍. (୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର) କିମ୍ବା ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ୪୦ ଇସି (୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର) ସ୍ପ୍ରେ କରାଯାଏ ।

ଜଉପୋକ :

ଜଉପୋକ ତଳିଘରା ଓ ମୁଖ୍ୟ ଜମିରେ ଗଛରୁ ରସ ଶୋଷି ଖାଇବା ଦ୍ୱାରା ଗଛ ହଳଦିଆ ପଡ଼ିଯାଏ ଏବଂ କେଣ୍ଡା ଶୁଖିଯାଏ ।

ପରିଚାଳନା :

ଫସଲରେ ଡାଇମିଥୋଏଟ୍ ୩୦ ଇ.ସି. (୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର) ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ପତ୍ରଖିଆ ପୋକ :

ଧଳା ରଙ୍ଗର ଶୁକ ର ଦେହରେ ଅନେକ ଲୋମ ଥାଏ । ମୁଣ୍ଡ ଓ ଦେହରେ ନାଲିଦାଗ ଦେଖାଯାଏ । ଏମାନେ ପତ୍ର ଓ କେଣ୍ଡା ଖାଆନ୍ତି ।

ପରିଚାଳନା :

ଫସଲରେ କ୍ଲୋରୋପାଇରିଫସ୍ ୨୦ ଇସି (୪୦୦ ମି.ଲି./ଏକର) ସ୍ପ୍ରେ କରିବା ଉଚିତ୍ ।

ଅମଳ :

ମାଣ୍ଡିଆ ପାକଳ ହୋଇଗଲେ ଥୋପଗୁଡ଼ିକ ପାଚି ହଳଦିଆ ଅଥବା ଲାଲ୍ ପଡ଼ିଲେ ଅମଳ କରିବା ଉଚିତ୍ । ତେବେ ସବୁଯାକ ଥୋପ ଏକ ସମୟରେ ପାଚିନଥାଏ । ତେଣୁ ପାଚିବା ଅନୁସାରେ ଗୋଟିଏ ଜମିରୁ ୩ ରୁ ୪ ଥରରେ ଥୋପ ଛିଣ୍ଡାଇ ଅମଳ କରିଲେ ମୋଟ ଆୟ ଅଧିକ ହେବା ସହିତ ମାଣ୍ଡିଆର ମାନ ବଢ଼ିଥାଏ । ତିନି-ଚାରି ଦିନ ଟାଣଖରାରେ ଶୁଖାଇ ବେଙ୍ଗଳା କରି କୁଲାରେ ପାଛୁଡ଼ି ମାଣ୍ଡିଆ ଅମଳ କରାଯାଏ । ଉନ୍ନତ ପ୍ରଣାଳୀରେ ଚାଷ କରିବା ସହିତ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ କିସମ ବ୍ୟବହାର କରିଲେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୪ ରୁ ୧୫ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ୍ ମାଣ୍ଡିଆ ଅମଳ ହୋଇଥାଏ ।

କଥାରେ ଅଛି :-

"ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷରୁ ଭଲ ଆୟ
ଚାଷୀଙ୍କ ନଥାଏ ଅର୍ଥ ଭୟ ।"

2023120075

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଗଜପତି
ଓଡିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
email - kvk.gajapati@ouat.ac.in

भाकृअनुप
ICAR