କଳା କୁକୁଡା "କଡକନାଥ" ର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ସୁସ୍ଥ ଶରୀର ପାଇଁ ଉତ୍ତମ ଗୁଣବତ୍ତା ଖାଦ୍ୟ ଏକାନ୍ତ ଅପରିହାର୍ଯ୍ୟ । ଅଧୁନା ସମାଜରେ ଗୁଣବତ୍ତା ଖାଦ୍ୟର ଚାହିଦାକୁ ଆଖି ଆଗରେ ରଖି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତରଫରୁ କମ୍ କୋଲେଷ୍ଟ୍ରଲ ଓ ଅଧିକ ପୁଷ୍ଟିସାର ଯୁକ୍ତ କଡକନାଥ ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ନୂଆପଡା, ଉମଗାଦ, ଖଇରପାଲି ଗ୍ରାମର ୧୦ଜଣ ମହିଳା ଚାଷୀଙ୍କୁ ୨୧ ଦିନିଆ କଡକନାଥ ଚିଆଁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏଥି ସହିତ ସେମାନଙ୍କର ଖାଦ୍ୟପେୟ, ରକ୍ଷଣାବେକ୍ଷଣ ଓ ଟୀକାକରଣ ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏଥିରୁ ଦେଖାଯାଇଥିଲା ଯେ ବର୍ଷିକିଆ କଡକନାଥ କୁକୁଡାର ଓଜନ ୧.୮ କିଗ୍ରା ହୋଇଥିଲା ଯାହାକି ଦେଶୀ କୁକୁଡା ଅପେକ୍ଷା ୩୮.୪ ପ୍ରତିଶତ ଅଧିକ ଥିଲା । ଏଥି ସହିତ ବାର୍ଷିକ କଡକନାଥ କୁକୁଡାରୁ ପ୍ରାୟ ୮୫ଟି ଅଣ୍ଡା ମିଳିପାରି ଥିଲା ଯାହାକି ଦେଶୀ କୁକୁଡା ଅପେକ୍ଷା ୬୩.୪ ପ୍ରତିଶତ ଅଧିକ ଥିଲା । ଦେଶୀ କୁକୁଡା ମାଂସ କୁ କେଜି ପିଛା ୩୦୦-୩୫୦ ଟଙ୍କା ବିକ୍ରି କରିବା ସମୟରେ କଡକନାଥ କୁକୁଡା କେଜି ପିଛା ୪୫୦-୫୦୦ ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରି କରି ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହୋଇପାରିଥିଲେ । ଜିଲ୍ଲାରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏହି କୁକୁଡା ପ୍ରତି ଚାହିଦା ଦିନକୁ ଦିନ ବୃଦ୍ଧି ପାଇବାରେ ଲାଗିଛି ।

ମହିଳାମାନଙ୍କର ଶ୍ରମଲାଘବ ନିମନ୍ତେ ସାଇକେଲ ଚକ ଚାଳିତ ଘାସବଛା ଯନ୍ତ୍ର

ପନିପରିବା ଚାଷରେ ଘାସ ବା ଲତା ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା । ସାଧାରଣତଃ ମହିଳାମାନେ ହାତ ବା ଫାଉଡାରେ ଘାସ ଉପାଡିଥାନ୍ତି । ଯାହାକି ବହୁତ ସମୟ ନେବା ସହିତ ସେମାନଙ୍କର ଶରୀର ଉପରେ ବିଶେଷ କରି ହାତ, ଆଣ୍ଠୁ ଓ ଅଂଟା ଉପରେ ଅଧିକ କଷ୍ଟ ଦେଇଥାଏ । ତେଣୁ ଏହି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ନିମନ୍ତେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତରଫରୁ ସାଇକେଲ ଚକ ଚାଳିତ ଘାସବଛା ଯନ୍ତ୍ରର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ଅନ୍ଧାରୀପାଲୀ ଓ ଡୁମେରପାଲି ଗ୍ରାମର ୧୦ଜଣ ମହିଳାଚାଷୀଙ୍କୁ ଏହି ଘାସ ଯନ୍ତ୍ରର ବ୍ୟବହାର ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହା ଦ୍ୱାରା ସେମାନେ ପାରମ୍ପରିକ ପଦ୍ଧତିରେ ପ୍ରାୟ ଘଂଟା କୁ ପ୍ରାୟ ୪୦ ବର୍ଗ.ମି. ଜାଗାରୁ ଘାସ ଉପାଡିବା ସମୟରେ ବର୍ଗ.ମି. ପ୍ରତି ମିନିଟ୍ କୁ ପ୍ରାୟ ୯.୫୭ କିଲୋଜୁଲ ଶକ୍ତି ଅପଚୟ ହେଉଥିବା ବେଳେ ଏହି ଯନ୍ତ୍ର ସାହାଯ୍ୟରେ ଘଂଟାକୁ ପ୍ରାୟ ୧୮୦ ବର୍ଗ.ମି. ଜାଗାରୁ ଘାସ ଉପାଡିବା ସହିତ ବର୍ଗ.ମି. ପ୍ରତି ମିନିଟ୍ କୁ ପ୍ରାୟ ୩.୫୫ କିଲୋଜୁଲ ଶକ୍ତି ଅପଚୟ ହୋଇଥିଲା । ସେଥିପାଇଁ ସେମାନଙ୍କ ଉପରେ ପଡୁଥିବା ପରିଶ୍ରମର ଚାପ ମଧ୍ୟ ୬୨.୯% କମି ପାରିଥିଲା । ତେଣୁ କମ୍ ସମୟ ଓ କମ୍ ପରିଶ୍ରମରେ ଚାଲି ଚାଲି ଘାସ ଉପାଡି ପାରୁଥିବାରୁ ମହିଳାମାନେ ଏହି ଯନ୍ତ୍ର ଟିକୁ କିଣି ବ୍ୟବହାର କରିବା ପାଇଁ ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି ।

ଚିନାବାଦାମର ମୂଲ୍ୟ ଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ "ଚିନାବାଦାମ ଲହୁଣୀ" ର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲାର ତୈଳବୀଜ ଫସଲ ମଧ୍ୟରେ ଚିନାବାଦାମ ଅଗ୍ରଣୀ ସ୍ଥାନ ହାସଲ କରିଅଛି । ମାତ୍ର ଚାଷୀମାନେ ଏହାକୁ ସିଧାସଳଖ ବଜାରରେ ବିକ୍ରି କରି ଖୁବ୍ କମ୍ ଲାଭ ପାଇଥାନ୍ତି । ତେଣୁ ଏଥିରୁ ଅଧିକ ଲାଭ ପାଇବା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତରଫରୁ ଚିନାବାଦାମର ମୂଲ୍ୟଯୁକ୍ତ ଉତ୍ପାଦ "ଚିନାବାଦାମ ଲହୁଣୀ"ର ପ୍ରସ୍ତୁତି ଉପରେ ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହାତକୁ ନିଆଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ନୂଆପଡା, ବାଡେନବାହାଲ ଓ ଡୁମେରପାଲୀ ଗ୍ରାମର ପ୍ରାୟ ୧୦ ଜଣ ମହିଳା ଚାଷୀଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ପ୍ରଥମେ ଚିନାବାଦାମ କୁ ଭାଜି ମଞ୍ଜିରୁ ନାଲିଆ ଚୋପା ବାହାର କରିଦିଆଯାଇଥିଲା । ତାହା ପରେ ଏକ ଗ୍ରାଇଣ୍ଡରରେ ଏହାକୁ ପେଶୀ ପେଷ୍ଟ ତିଆରି କରିବା ସମୟରେ ୫ % ରିଫାଇନ୍ ତେଲ ଓ ୧ % ଲୁଣ ମିଶାଯାଇଥିଲା । ଏହା ପରେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ପେଷ୍ଟ୍ ବା ଚିନାବାଦାମ ଲହୁଣୀକୁ ପରିଷ୍କାର କାଚ ଜାର୍‌ରେ ରଖା ଯାଇଥିଲା । ସିଧାସଳଖ ଭାବେ ଚାଷୀମାନେ ୧୦ କେଜି ଚିନାବାଦାମ କୁ ବଜାରରେ ବିକ୍ରି କରି ୭୦୦ ଟଙ୍କା ପାଇବା ସମୟରେ ଏଥିରୁ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଲହୁଣୀକୁ କେଜି ପିଛା ୩୦୦ ଟଙ୍କାରେ ବିକ୍ରିକଲେ ୧୮୯୦ ଟଙ୍କା ପାଇପାରିବେ । ଏହା ଛଡା ଏହା ସ୍ନେହସାର ଓ ପୁଷ୍ଟିସାର ଯୁକ୍ତ ଥିବାରୁ ଏହାକୁ ରୁଟି କିମ୍ବା ପିଠା ସହିତ ଖାଇବା ଦ୍ୱାରା ସେମାନଙ୍କର ପରିବାରର ପୋଷଣ ସୁରକ୍ଷାରେ ସହାୟକ ହୋଇପାରିଥିଲା ।

ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ତୈଳବୀଜ ଫସଲ ରାଶି ର ସଫଳ ଉତ୍ପାଦନ

ବିଗତ ବର୍ଷ ୨୦୨୦-୨୧ ମସିହା ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ଭେଡେନ୍ ବ୍ଲକର ଉଦୟପୁର ଗ୍ରାମ ଓ ସୋହେଲା ବ୍ଲକର ଖଲିଆପାଲି ଗ୍ରାମରେ ୩୦ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ଗ୍ରୀଷ୍ମକାଳୀନ ରାଶି କିସମ "ସାବିତ୍ରୀ"ର ସଫଳ ସମୂହ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ରେ ୯୨ ଚାଷୀ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରି ସାରଦ ଧାନ ଅମଳ ପରେ ଜଳସେଚିତ ଜମିରେ ରାଶି ଉତ୍ପାଦନ କରିଥିଲେ । ଏହି ବିହନ କୁ ବିଶୋଧନ ପରେ ଜମିରେ ଫସ୍‌ଫୋଜିପସମ୍ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୫୦ କିଗ୍ରା ପ୍ରୟୋଗ ପରେ ଧାଡି କୁ ଧାଡି ୧ ଫୁଟ ବ୍ୟବଧାନରେ ବୁଣାଯାଇଥିଲା । ଫଳ ପାକଳ ଅବସ୍ଥାରେ ଫଳ ବିନ୍ଧା ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଇଣ୍ଡୋସ୍କାର୍ବ ୧୪.୫ ଏସ୍.ସି. କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ଏକ ମିଲି ଲିଟର ଗୋଳାଇ ସିଂଚନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଫସଲ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪.୫୮ କ୍ୱି. ଅମଳ ଦେଇଥିଲା ଯାହାକି ଚାଷୀଙ୍କ ନିଜସ୍ୱ କିସମ ଠାରୁ ୧.୮୨ କ୍ୱି. ଅଧିକ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କିସମର ଫଳ, ଗଛର ମୂଳରୁ ଆରମ୍ଭ ହୋଇ ଅଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଫଳି ଥିବାରୁ ଚାଷୀମାନେ ଏହାକୁ ଅଧିକ ପସନ୍ଦ କରିଥିଲେ ।

ପ୍ରକାଶକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦକ : ଶ୍ରୀ ନୃସିଂହ ଚରଣ ବାରିକ, ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ
ସମ୍ପାଦିକା: ଶ୍ରୀମତୀ ସୁସ୍ମିତା ସାହୁ, ବୈଜ୍ଞାନିକା (ଗୃହ ବିଜ୍ଞାନ)
ସମ୍ପାଦନା ମଣ୍ଡଳୀ :
ଶ୍ରୀ ସନତ୍ କୁମାର ମେହେର, ବୈଜ୍ଞାନିକ (ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି)
ରୁକେିୟା ବେଗମ୍, ବୈଜ୍ଞାନିକା (ଉଦ୍ଭିଦ ବିଜ୍ଞାନ)
ଶ୍ରୀ ତାରକ ଚନ୍ଦ୍ର ପଣ୍ଡା, ବୈଜ୍ଞାନିକ (କୃଷି ଯାନ୍ତ୍ରୀକ)
ଶ୍ରୀ ଆଲୋକ କୁମାର ସାହୁ, ବିଷୟ ବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (କୃଷି ସଂପ୍ରସାରଣ)
ଶ୍ରୀ ଦୀପଙ୍କର ଜେନା, କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ବାହୀ (ବିହନ ବିଜ୍ଞାନ)
ଶ୍ରୀମତୀ ପ୍ରାର୍ଥନା ମହାନ୍ତି, କ୍ଷେତ୍ର ପରିଚାଳିକା

ଯୋଗାଯୋଗ : କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ, ଗମ୍ଭାରୀପାଲି,
ପୋ : ଲରମ୍ଭା, ଜିଲ୍ଲା : ବରଗଡ, ଓଡ଼ିଶା
ଫୋନ : ୦୬୬୮୨-୨୨୫୨୩୮
E-Mail : kvkbaragarh.ouat@gmail.com,
Web site : www.kvkbargarh.org

Typed & Designed : Sanat Kumar Meher, PA (C), KVK Bargarh.
Printed at : Vinayak Alpha, Bargarh

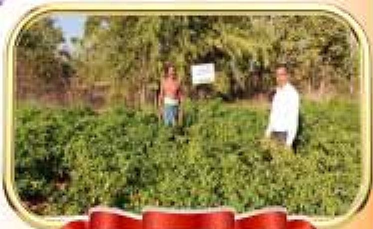
Krishi Vigyan Kendra
Bargarh
Odisha University of Agriculture & Technology
Bhubaneswar

ଧନୁଶ୍ରୀ
Dhanushree

ଭାକୃଅନୁପ
ICAR
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର
ବରଗଡ଼
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ଭୁବନେଶ୍ୱର

ଚତୁର୍ଦ୍ଦଶ ବର୍ଷ | ଅପ୍ରିଲ ୨୦୨୦-ମାର୍ଚ୍ଚ ୨୦୨୧ | ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟା

ଶୁଖିଲା ଲଙ୍କା ପାଇଁ "ଆର୍କା ହରିତା"ର ଆଗୁଆ ଧାଡି କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ



ଲଙ୍କା ଆମ ଜିଲ୍ଲାର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ପରିବା ଅଟେ । କିନ୍ତୁ ଅନେକ ସମୟରେ ଦେଖାଯାଏ ଯେ ବଜାର ଚାହିଦା ଅପେକ୍ଷା ଉତ୍ପାଦନ ବେଶୀ ହୋଇଥାଏ । ଆମ ଜିଲ୍ଲାରେ ପାଖାପାଖି ୨୫୦୦ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ଲଙ୍କା ଚାଷ ହୋଇଥାଏ । ମହାମାରୀ କରୋନା ପାଇଁ ଅନେକ ପରିବା ବାହାର ରାଜ୍ୟ ତଥା ବାହାର ଜିଲ୍ଲାକୁ ଯାଇ ପାରିଲା ନାହିଁ । ଫଳରେ ବହୁତ ପରିବା ନଷ୍ଟ ହେବା ସହ ଦାମ୍ ମଧ୍ୟ କମିଗଲା । ଏହି ଅସୁବିଧା ଲଙ୍କା ରେ ମଧ୍ୟ ଦେଖାଯାଉଥିଲା । ଏହାକୁ ଆଖି ଆଗରେ ରଖି "ଆର୍କା ହରିତା"ର ଆଗୁଆ ଧାଡି ପ୍ରଦର୍ଶନ କ୍ଷେତ୍ର ଅତାବିରା ବ୍ଲକ ର ଗଡତିଆପାଲି, ଲହଣ୍ଡା, ଭଟଲି ବ୍ଲକର ପୁରୁନାଖାଇ ଏବଂ ନୂଆଁଗଡ ତଥା ଗାଇସିଲେଟ ବ୍ଲକରେ ନିଆଯାଇଥିଲା । କାରଣ ଅର୍କା ହରିତା କଞ୍ଚା ଲଙ୍କା ହିସାବରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯିବା ସହ ବଜାର ଦର କମିବାବେଳେ ଶୁଖିଲା ଲଙ୍କା ପାକଳ କରି ଶୁଖିଲା ଲଙ୍କା ହିସାବରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ପାରିବ । ଦେଖାଗଲା ଯେ କଂଚା ଲଙ୍କା ର ହାରାହାରୀ ଅମଳ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୪୫ କ୍ୱି. ହୋଇଥିବା ସ୍ଥଳେ ଶୁଖିଲା ଲଙ୍କା ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩୨ କ୍ୱି. ଅମଳ ହୋଇଥିଲା । ତେଣୁ ଦେଖାଗଲା ଯେ ଆର୍କା ହରିତା କିସମକୁ ଆମ ଅଞ୍ଚଳରେ କଞ୍ଚା ତଥା ଶୁଖିଲା ଲଙ୍କା ପାଇଁ ଚାଷ କରାଯାଇପାରିବ ।

ତୃଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ନିମନ୍ତେ ମୁଗ ଫସଲରେ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ମୁଗ ଚାଷ ବର୍ଷସାରା ରାଜ୍ୟରେ ସବୁ ଅଂଚଳରେ ଓ ବିଭିନ୍ନ ମୃତ୍ତିକାରେ ଚାଷ ହୋଇଥାଏ । ବର୍ଷାଦିନରେ ମାଟି ନିଗିଡା ଏବଂ ଶୀତ ବା ଖରାଦିନ ଅଧିକ ଜଳ ଧାରଣ କରୁଥିବା ଦରକାର । ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲାରେ ଡାଲି ଜାତୀୟ ଫସଲରେ ମୁଗ ଚାଷ ପ୍ରଧାନ ଅଟେ । ବର୍ଷା ଦିନରେ ବର୍ଷ ଆରମ୍ଭରେ ଜମି ଚାଷ କରି, ଛଟା ବୁଣା ବା ଧାଡି ବୁଣା କରା ଯାଇଥାଏ । ପ୍ରାକ୍ ରବି ଋତୁ (ଅଗଷ୍ଟ ରୁ ଅକ୍ଟୋବର) ମାସ, ଶୀତ କାଳ (ନଭେମ୍ବର ରୁ ଡିସେମ୍ବର ମାସ) ରେ ହଳ କରିବା ପରେ ଫସଲ ପାଇଁ ବୁଣା ଯାଇଥାଏ ଓ ଖରା ଦିନେ (ଫେବୃୟାରୀ ରୁ ମାର୍ଚ୍ଚ ମାସ) ଜଳ ସେଚନ ସୁବିଧା ଥିବା ଅଂଚଳରେ ମୁଗ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ । କମ୍ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ସୁବିଧାରେ ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ରାସାୟନିକ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଇ ପାରେ । ରବିଋତୁ ରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତରଫରୁ ମୁଗରେ ତୃଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ରେ ଅତାବିରା, ଭଟଲି ବ୍ଲକର ୧୩ ଜଣ ଚାଷୀଙ୍କ ଜମିରେ ବୁଣିବାର ୧ ରୁ ୩ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପେଣ୍ଡିମେଥାଲିନ୍ ୧କିଗ୍ରା ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ଓ ବୁଣିବାର ୨୦ଦିନ (20 DAS) ମଧ୍ୟରେ ଇମିଯାଥାପିର ୭୫ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ହେକ୍ଟର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ମୁଗରେ ସଫଳ ଭାବେ ତୃଣ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହୋଇ ଅମଳ ୩୨.୫% ଅଧିକ ହୋଇଥିଲା । ଏହି ପ୍ରଦର୍ଶନୀ ଗ୍ରାମର ଅନ୍ୟ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବେଶ୍ ପ୍ରଭାବିତ କରିଥିଲା ।

ମାଣ୍ଡିଆ କିସମ "ଅର୍ଜୁନ"ର କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସ ପାଳନ

ମାଣ୍ଡିଆ ଏକ କ୍ଷୁଦ୍ର ଶସ୍ୟଜାତୀୟ ଫସଲ । ମାଣ୍ଡିଆରେ ମେଟାଫେଜିମ ହାଇଡ୍ରୋକ୍ଲୋରାଇଡ ଥିବାରୁ ମଧୁମେହ ରୋଗୀର ଅଧିକ ପରିମାଣ ଇନ୍‌ସୁଲିନ୍ କ୍ଷରିବା ରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ଫଳରେ ରୋଗୀ ଧୀରେ ଧୀରେ ରୋଗମୁକ୍ତ ହୁଏ । ମାଣ୍ଡିଆ ର ମରୁଡି ସହଣୀ ଶକ୍ତି ରହିଛି । ଧାନ ପରି ମାଣ୍ଡିଆ ମଧ୍ୟ ବର୍ଷସାରା କରାଯାଇପାରିବ । ନିଗିଡା ଓ ଦୋରସା ମାଟିରେ ମାଣ୍ଡିଆ ଚାଷ ଭଲ ହୁଏ । ରବି ଋତୁରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତରଫରୁ ଏକ ଉନ୍ନତ ମାଣ୍ଡିଆ କିସମ "ଅର୍ଜୁନ" ର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥି ନିମନ୍ତେ "ଅର୍ଜୁନ" କିସମର ମାଣ୍ଡିଆ ବିଜେପୁର, ଗାଇସିଲେଟ ବ୍ଲକର ୧୦ ଜଣ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏହି କିସମ ମୁଖ୍ୟତଃ ରୋଗ ଏବଂ କୀଟ ପ୍ରତିରୋଧକ ଶକ୍ତି ସମ୍ପନ୍ନ ସହିତ ଅଧିକ ଅମଳକ୍ଷମ ଦେଇଥାଏ । ଏହି ଚାଷ କରି ଚାଷୀ ହେକ୍ଟର କୁ ୧୨.୬ କ୍ୱି. ଅମଳ ପାଇଥିଲେ । ଯାହାକି ପାରମ୍ପରିକ ମାଣ୍ଡିଆ ଦେଶୀ ଅପେକ୍ଷା ୪୮% ଅଧିକ ଅମଳ ଦେଇଥିଲା । ଏହାର ପ୍ରସାର ନିମନ୍ତେ ବିଜେପୁର ବ୍ଲକର ମାଣ୍ଡିଆ ଫସଲରେ ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କ୍ଷେତ୍ର ଦିବସରେ ଚାଷ କରାଇଯାଇଥିବା "ଅର୍ଜୁନ" ମାଣ୍ଡିଆ କିସମକୁ ଆଖପାଖ ର ୫୫ ଜଣ ଚାଷୀ ଓ ବିଭିନ୍ନ ବିଭାଗର କର୍ମଚାରୀ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ।

ଝାଉଁଳା ନିରୋଧକ କିସମ "ଆର୍କା ରକ୍ଷକ"ର ଆଗୁଆ ଧାଡି ପ୍ରଦର୍ଶନ

ଆମ ରାଜ୍ୟ ତଥା ଆମ ଜିଲ୍ଲାରେ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ପରିବା ହେଲା ବିଲାତି ବାଇଗଣ । ଆମ ଜିଲ୍ଲାର ପ୍ରାୟ ସବୁ ବ୍ଲକରେ ଏହା ବହୁଳ ଭାବରେ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ପ୍ରାୟ ସବୁ ଅଂଚଳରେ ଏହାର ଏକ ମୁଖ୍ୟ ସମସ୍ୟା ହେଲା ଝାଉଁଳା ରୋଗ । ଝାଉଁଳା ରୋଗ ପାଇଁ ହାରାହାରି ୩୦-୪୦ ଶତକଡା ଅମଳ କମିଯାଇଥାଏ । ସାଧାରଣରେ ଦେଖା ଯାଉଛି ଯେ ଜୀବାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗର ପରିଚାଳନା ସେତେଟା ସହଜ ହୋଇ ନଥାଏ । ତେଣୁ କିସମ ପରିବର୍ତ୍ତନ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଅସ୍ତ୍ର ଯାହା ଦ୍ୱାରା ଆମେ ଝାଉଁଳା ରୋଗର ପରିଚାଳନା କରିପାରିବା । ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ବ୍ଲକରେ "ଆର୍କା ରକ୍ଷକ" ର ଆଗୁଆ ଧାଡି ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥିଲା । ଦେଖାଯାଉଛି "ଆର୍କା ରକ୍ଷକ" ବୀଜାଣୁ ଜନିତ ଝାଉଁଳା ରୋଗ ହେଉନାହିଁ । ଚାଷୀ ବ୍ୟବହାର କରିଥିବା ଘରୋଇ କିସମର ୧୦-୨୨ ଭାଗ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଗଛ ଝାଉଁଳା ରେ ମରିଥିବା ସ୍ଥଳେ, ଅମଳ ମଧ୍ୟ ହ୍ରାସ ପାଇଥିଲା । କିନ୍ତୁ "ଆର୍କା ରକ୍ଷକ"ରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ଅମଳ ୪୪୫ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ମିଳିଥିଲା ଓ "ଆର୍କା ରକ୍ଷକ"ରେ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩୭,୩୦୦ ଟଙ୍କା ଲାଭ ମିଳିଥିବା ସ୍ଥଳେ ଚାଷୀ ନିଜେ ଲଗାଇ ଥିବା କିସମରେ ୩୦,୯୦୦ ଟଙ୍କା ଲାଭ ପାଇ ପାରିଥିଲେ । ବର୍ତ୍ତମାନ ଦେଖାଯାଉଛି ଯେ ଚାଷୀମାନେ ଆର୍କା ରକ୍ଷକ କିସମ ଚାଷ କରିବା ପାଇଁ ବେଶ ମନ ବଳାଉଛନ୍ତି ।

ସ୍ୱଳ୍ପ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ନିର୍ମିତ କଦଳୀ ପାକଳ ପ୍ରକ୍ରିୟା

ସାଧାରଣତଃ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ନିଜ ବଗିଚାରେ ଉତ୍ପାଦିତ କଦଳୀକୁ ସେମିତି କଂଚା ବିକିଦେଇଥାନ୍ତି । ଏଥିରୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ କମ ଆୟ ମିଳିଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଯଦି ଚାଷୀଭାଇ ମାନେ କଦଳୀକୁ ପାକଳ କରି ବିକିଲେ ବେଶ ଦୁଇ ପଇସା ପାଇଥାନ୍ତି । ଦେଖିବାକୁ ମିଳେ ଯେ ଦୋକାନୀ ମାନେ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ଠୁ ଯେତେ ଦାମ ଦେଇ କଦଳୀ କିଣନ୍ତି ତାଠୁ ଅତି କମରେ ଦୁଇଗୁଣ ଦରରେ ବିକି ବେଶ ଦୁଇ ପଇସା ପାଇଥାନ୍ତି । କିନ୍ତୁ ଚାଷୀଭାଇ ଯଦି ନିଜେ କଦଳୀ କୁ ଅମଳ କରି ପାକଳ କଲେ ବେଶ ଲାଭବାନ ହୋଇପାରିବେ । ଏହାକୁ ଆଖି ଆଗରେ ରଖି, କେମିତି ସ୍ୱଳ୍ପ ଖର୍ଚ୍ଚରେ କଦଳୀ ପାକଳ କରାଯାଇ ପାରିବ ତାହାର ଏକ ପରୀକ୍ଷଣ ଉଟଲୀ, ଅମ୍ବାଭୋନା, ବରପାଲି ବ୍ଲକରେ କରା ଯାଇଥିଲା । ପିଭିସି ପାଇପରେ ଏକ ଛୋଟ ଘର ତିଆରି କରି ତାକୁ ପଲିଥିନରେ ଘୋଡାଇ ଦିଆଗଲା । ସେହି ଛୋଟ ପଲିଥିନ ଘର ଭିତରେ ଛୋଟ ପ୍ଲାଷ୍ଟିକ ପାତ୍ରରେ ଇଥରଲ୍ ୫ମିଲି ୧ ଗ୍ରାମ କଷ୍ଟିକ ସୋଡା ମିଶ୍ରିତ କରି ରଖାଯାଏ । ସେହି ଇଥରଲ୍ ଏବଂ କଷ୍ଟିକ ସୋଡା ଦ୍ରବଣରୁ ଇଥିଲିନ୍ ଗ୍ୟାସ ନିର୍ମିତ ହୋଇ କଦଳୀ କୁ ୨ଦିନ ଭିତରେ ପାକଳ କରିଥାଏ । ଏହାର ଆଉଏକ ବିଶେଷତ୍ୱ ହେଲା ସେ କଦଳୀର ଚାରିଆଡେ ସମାନ ଭାବରେ ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗ ହୋଇଥାଏ । ଏମିତି ଉପାୟ ଅବଲମ୍ବନକଲେ କଦଳୀରୁ ଦୁଇଗୁଣା ଲାଭ ମିଳି ପାରିବ ।

ପିଆଜ ର ଉନ୍ନତ କିସମର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ଶୀତ ଦିନିଆ କନ୍ଦା ଫସଲରେ ପିଆଜ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ଫସଲ । ଆମ ରାଜ୍ୟର ପଶ୍ଚିମାଂଚଳ ତଥା ଆମ ଜିଲ୍ଲାରେ ଏହାକୁ ବହୁଳ ଭାବରେ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ । ଆମ ଜିଲ୍ଲାରେ ସାଧାରଣତଃ ଅଣଜଳ-ସେଚିତ ବ୍ଲକ ଯଥା ପଦ୍ମପୁର, ଗାଇସିଲେଟ ତଥା ବିଜେପୁର , ଉଟଲି ବ୍ଲକରେ ଏହା ବହୁଳ ଭାବରେ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ । ସାଧାରଣତଃ ବଜାରରେ ଏନ୍-୫୩, କିସମ ଉପଲବ୍ଧ ହେଉଥିବା ବେଳେ, ଏଏଫଡିଆର୍, ଏଏଫ୍ଏଲ୍ଆର୍ ଆଦି କିସମ ବିଭାଗ ତରଫରୁ କିଛି ମଂଜି ଚାଷୀଙ୍କୁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥାଏ । ଯାହାର ଅମଳ ମଧ୍ୟ ଖୁବ୍ କମ । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ଉନ୍ନତ କିସମ ଯଥା ଭୀମା ରେଡ, ଭୀମା ସୁପର ଚାରା ଉଟଲୀ, ପଦ୍ମପୁର, ଅମ୍ବାଭନା ଆଦି ଅଂଚଳରେ ୭ ଜଣ ଚାଷୀଙ୍କୁ ଯୋଗାଇଥିଲା । ଚାଷ ପରେ ଦେଖାଗଲା ଯେ ଏହି କିସମ ଗୁଡିକ ଖୁବ୍ ଉନ୍ନତ ଧରଣର ଏବଂ ଏହାର ଅମଳ ମଧ ଖୁବ ବେଶୀ ଦେଖାଗଲା । ଏନ୍-୫୩ କିସମ ହେକ୍ଟର କୁ ୧୫୦ କ୍ୱି. ଅମଳ ଦେଇଥିବା ସ୍ଥଳେ, ଭୀମାସୁପର ୧୭୫ କ୍ୱି. ଏବଂ ଭୀମା ରେଡ ୧୯୦ କ୍ୱି. ଅମଳ ଦେଇଥିଲା । ଏଥିରୁ ପ୍ରମାଣିତ ଯେ ଭୀମା ସୁପର ଏବଂ ଭୀମା ରେଡ ଦୁଇଟି ଯାକ ଉନ୍ନତ କିସମ । ସମାନ ଜମି ରୁ ଭୀମା ରେଡ ରୁ ଅଧିକ ୩୫,୦୦୦ ଟଙ୍କା ଲାଭ ମିଳିଥିବା ବେଳେ ଭୀମା ସୁପର ରୁ ୨୩,୦୦୦ଟଙ୍କା ଲାଭ ମିଳିଥିଲା ।

ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରୀୟ କୃଷି ମହୋତ୍ସବର ପ୍ରଦର୍ଶନରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ଅଂଶଗ୍ରହଣ

କୃଷି ଓଡିଶା ୨୦୨୧ ର ସିଧାସଳଖ ପ୍ରସାରଣ ପାଇଁ ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିବା ଜିଲ୍ଲା ସ୍ତରୀୟ କୃଷି ମହୋତ୍ସବର ପ୍ରଦର୍ଶନରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ସକ୍ରିୟ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲା । ତା ୧୫.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ରୁ ୧୯.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିବା ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ମୁଖ୍ୟ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ଅଧିକାରୀଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ର ବିଭିନ୍ନ କୃଷି ଜ୍ଞାନ କୌଶଳକୁ ଏକ ଷ୍ଟଲରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ କରା ଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାରର ପ୍ରତିକୂଳ ପରିବେଶ ସହଣୀ ଧାନ, ବାସନା ଧାନ, ପୋଷଣ ଯୁକ୍ତ ଧାନ, ଉନ୍ନତ କିସମର ମୁଗ ଓ ରାହାଡି ଡାଲି, ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧକ ବିଶିଷ୍ଟ କଳା ବିଲାତି ବାଇଗଣ, କଳା କୁକୁଡା କଡକନାଥ, ଝାଉଁଳା ନିରୋଧକ ବାଇଗଣ ଓ ବିଲାତି ବାଇଗଣ କିସମ, ଫଳ ଓ ପନିପରିବା ରୁ ବିଭିନ୍ନ ମୂଲ୍ୟ ବର୍ଦ୍ଧିକ ପଦାର୍ଥ, ଆଧୁନିକ କୃଷି ଯନ୍ତପାତି ଆଦିର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରା ଯାଇଥିଲା । ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ଏଥିରେ ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିବା କୃଷକ ଓ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଲୋଚନା ଚକ୍ରରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ଗଣ ଉପସ୍ଥିତ ରହି ସିଧାସଳଖ ଭାବେ ଚାଷୀମାନଙ୍କର ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦେବା ସହିତ ଆୟ ଦ୍ୱିଗୁଣିତ କରିବା ପାଇଁ ଆଧୁନିକ କୃଷି ପଦ୍ଧତିକୁ ଆପଣେଇବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିଲେ ।

ବିଶ୍ୱ ଜଳ ଦିବସ ପାଳନ

ଜଳ ହିଁ ଜୀବନ । ଏଥିପାଇଁ ଜଳର ସୁବିନିଯୋଗ ନିମନ୍ତେ ତା ୨୨.୦୩.୨୦୨୧ ରିଖ ଦିନ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତରଫରୁ ଭେଡେନ ବ୍ଲକର ଭୋଇପାଲି ଗ୍ରାମରେ "ବିଶ୍ୱ ଜଳ ଦିବସ" ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପ୍ରାୟ ୫୦ ରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଚାଷୀ ଓ ମହିଳା ଚାଷୀ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଏଥିରେ ୨୦୨୧ ମସିହାରେ ଏହି ଦିବସର ଅନୁଚିନ୍ତା "ଜଳକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ" ର ତାତ୍ପର୍ଯ୍ୟ କୁ ଦର୍ଶାଇ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ପାଣି ଭଳି ଅମୂଲ୍ୟ ସମ୍ପଦର ସଂରକ୍ଷଣ ନିମନ୍ତେ ସଚେତନତା ଭାବ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥି ନିମନ୍ତେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଜମିରେ ବୁନ୍ଦା ଓ ସିଂଚନ ଜଳସେଚନ, ବର୍ଷାଜଳ ର ଅମଳ ଓ ସଂରକ୍ଷଣ ପଦ୍ଧତି, କମ୍ ପାଣି ଦରକାର କରୁଥିବା ଫସଲ ଚାଷ, ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଓ ଆଚ୍ଛାଦନ ପଦ୍ଧତିକୁ ଆପଣେଇବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପଂଚାୟତ ସମିତିର ସଭ୍ୟ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଶିବ ପ୍ରସାଦ ଖମାରୀ ଉପସ୍ଥିତ ରହି କେନ୍ଦ୍ରର ଏହି ସଚେତନତା ପଦକ୍ଷେପକୁ ଭୂୟସୀ ପ୍ରଶଂସା କରିଥିଲେ । ଏଥିରେ ବୃକ୍ଷ ଓ ବର୍ଷା ମଧ୍ୟରେ ଥିବା ନିବିଡ ସମ୍ପର୍କର ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ ପାଇଁ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ସଜନା ଓ ଅମୃତଭଣ୍ଡା ଚାରା ବଂଟନ କରା ଯାଇଥିଲା ।

କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବସାୟୀମାନଙ୍କର କୀଟନାଶକ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରମାଣକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ୨୦୨୦-୨୧ ଆର୍ଥିକ ବର୍ଷରେ MANAGE, Hyderabad ଅନୁମୋଦନ ଅନୁଯାୟୀ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବସାୟୀମାନଙ୍କର କୀଟନାଶକ ପରିଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ପ୍ରମାଣକ ପାଠ୍ୟକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଆୟୋଜନ କରା ଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ବିଭାଗ ତରଫରୁ ଚୟନ କରା ଯାଇଥିବା ୪୦ ଜଣ କୀଟନାଶକ ବ୍ୟବସାୟୀ ନାମାଙ୍କନ କରିଥିଲେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ରେ ଦୀର୍ଘ ୧୨ ଦିନ ଧରି ବିଷୟ ବସ୍ତୁର ଖସଡା ଅନୁଯାୟୀ କୀଟନାଶକ ଜ୍ଞାନରେ ପାରଦର୍ଶିତା ହାସଲ କରିଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଅଭିଜ୍ଞ ପ୍ରଧ୍ୟାପକ, ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ସରକାରୀ କୃଷି ବିଭାଗର ବରିଷ୍ଠ ଅଧିକାରୀମାନଙ୍କ ଦ୍ୱାରା ସବିଶେଷ ବିବରଣୀ ଦିଆଯାଇ ପାଠପଢାଯାଇଥିଲା । ଏହାଛଡ଼ା ସେମାନଙ୍କର ବ୍ୟବହାରିକ ଜ୍ଞାନର ଅଭିବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ ସରକାରୀ ଓ ବେସରକାରୀ ୟୁନିଟ କୁ କ୍ଷେତ୍ର ଭ୍ରମଣ ପାଇଁ ବୁଲାଇବାକୁ ନିଆଯାଇଥିଲା । ଏହାପରେ ସେମାନଙ୍କର ଜ୍ଞାନ ପରିସୀମା ମାପିବା ପାଇଁ ମଧ୍ୟବର୍ତ୍ତୀ ଓ ଫାଇନାଲ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ କୃତକାର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଥିବା ସବୁ ବ୍ୟବସାୟୀ ପ୍ରାର୍ଥୀମାନଙ୍କୁ ସର୍ବଶେଷରେ ପ୍ରମାଣ ପତ୍ର ବଂଟନ କରାଯାଇଥିଲା ।

ଚିନାବାଦାମ କିସମ "ଧରଣୀ" ର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ବିଗତ ବର୍ଷ ୨୦୨୦-୨୧ ଗ୍ରୀଷ୍ମ କାଳରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତରଫରୁ ୧୦ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ଚିନାବାଦାମ କିସମ "ଧରଣୀ" ଅବଧି ୧୨୦ ଦିନ ଗ୍ରାମ ଡୁମେରପାଲୀ, ସୋହେଲା ବ୍ଲକରେ ସମୁହ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କିସମ ଲତା ପ୍ରକାରର ଓ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୫ କ୍ୱିଂଟାଲ ଅମଳ ଦେଇଥାଏ । ଏହାକୁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୧୨୫ କିଗ୍ରା ହାରରେ ବୁଣା ଯାଇଥିଲା । ମାଟିରେ ଅମ୍ଳତା ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ଓ ସଲଫର ଯୋଗାଣ ପାଇଁ ଫସଫୋ ଜିପ୍ସମ୍ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦ କି.ଗ୍ରା. ଗଛ ଉଠିବାର ୩୦ ଦିନ ପରେ ହୁଡା ଟେକିବା ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ଲାଲ ସମ୍ବାଳୁଆ ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରୋଫେନୋଫସ୍ ୫୦ ଇସି କୀଟନାଶକ ୨ମିଲିଲିଟର ପ୍ରତି ଜଳରେ ମିଶାଇ ସିଂଚନ କରାଯାଇଥିଲା । ଟିକ୍କା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ (କାର୍ବେଣ୍ଡାଜିମ୍ ୧୨ %+ ମାଙ୍କୋଜିବ୍ ୬୩%) ଲିଟର ପ୍ରତି ୩ ଗ୍ରାମ ହାରରେ ସଂଚନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଉପଚାର ପ୍ରୟୋଗ ଫଳରେ ଚିନାବାଦାମ ଅମଳ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୧.୩ ଗ୍ରା ଅମଳ ଆସିଥିଲା ଯାହାକି ଚାଷୀଙ୍କ ନିଜସ୍ୱ କିସମ ଠାରୁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୬.୦ କ୍ୱିଂଟାଲ ଅଧିକ ଅମଳ ହୋଇଥିଲା ।

ପୋଟଳର କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ ର ସଫଳ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ବିଗତ ବର୍ଷ ୨୦୨୦-୨୧ ଖରିଫ ଋତୁରେ ସୋହେଲା ବ୍ଲକର ଲେବିଡି ଗ୍ରାମରେ ପୋଟଳର କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ ଉପରେ ଏକ ସଫଳ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାଣ୍ଡ ପଚା ରୋଗ ପୋଟଳର ବହୁତ କ୍ଷତି କରିଥାଏ ଓ ଅମଳ କମେଇ ଦେଇଥାଏ । ଏହି ରୋଗ ଦମନ ପାଇଁ ମେଟାଲାକ୍ସିଲ୍ ୮ % ଓ ମାନ୍କୋଜେବ୍ ୬୪ % ଫିମ୍ପି ନାଶକ ଔଷଧକୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ୨.୫ ଗ୍ରାମ ଗୋଳାଇ ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ୨ଥର ସିଂଚନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ପ୍ରୟୋଗ ଫଳରେ କାଣ୍ଡ ପୋଚା ରୋଗ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ହୋଇଥିଲା ଓ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୧୪୨ କ୍ୱି. ଅମଳ ଆଣିଥିଲା । ଏହି ପ୍ରଦର୍ଶନ ଚାଷୀଙ୍କୁ ହାରାହାରି ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ଟ. ୧୫୯୦୦୦ ଙ୍କା ଲାଭ ଦେଇଥିଲା ।

ଚକଡା ନିରୋଧି ଧାନ କିସମ "ହସନ୍ତ"ର ବିସ୍ତାର

ଧାନ କିସମ "ହସନ୍ତ" ଚକଡା ସହଣୀ ଓ ଏହା ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲାରେ ମଧ୍ୟମ କିସମ ଜମିରେ ଚାଷ ପାଇଁ ଉପଯୁକ୍ତ । ଏହି କିସମ ଧାନକୁ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ ଲସ୍ତଲା ଗ୍ରାମରେ ଖରିଫ୍ ୨୦୨୦ ମସିହାରେ ୫ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ସଫଳ ଚାଷ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କିସମ ଚକଡା ପୋକ ଆକ୍ରମଣରୁ ରକ୍ଷାପାଇ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୪୫.୨ କ୍ୱି. ଅମଳ ଦେଇଥିଲା । ଏହି ଧାନ କିସମ ୧୪୨ ଦିନ ଅବଧି ହୋଇଥିବାରୁ ଚାଷୀମାନେ ଏହାକୁ ଅଧିକ ପସନ୍ଦ କରିଥିଲେ ଓ ଆଗାମୀ ଋତୁରେ ଚାଷ ପାଇଁ ବରଗଡ ଓ ବରପାଲି ବ୍ଲକର ଚାଷୀଙ୍କୁ କି.ଗ୍ରା ପ୍ରତି ଟ. ୫୦ ହାରରେ ବିକ୍ରି କରାଯାଇଥିଲା ।