



ପ୍ରଧାନପାତ୍ର



Krishi Vigyan Kendra
Deogarh

Odisha University of
Agriculture & Technology
Bhubaneswar

Pradhanpat

କୃଷି ସମାଚାର ପତ୍ରିକା
Krushi Samachar Patrika

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର
ଦେବଗଡ଼

ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ଭୁବନେଶ୍ୱର

ଦ୍ୱାଦଶ ବର୍ଷ

ଏପ୍ରିଲ-ସେପ୍ଟେମ୍ବର, ୨୦୧୮

ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟା



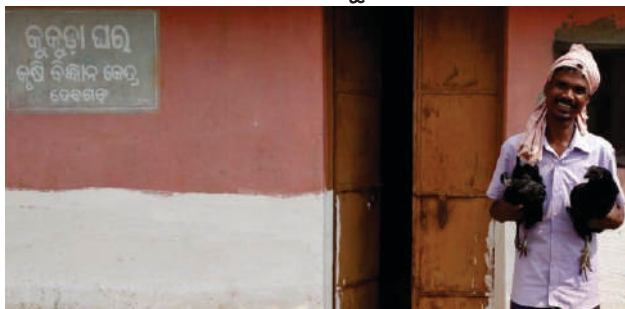
ଚକ୍ରବ୍ୟୁହ ଯନ୍ତ୍ରର ଜିଲ୍ଲାରେ ନୂତନ ଭାବରେ ବ୍ୟବହାର



ସ୍ୱଚ୍ଛ ଦିନିଆ ହରଡ଼ କିସମ



ହଳଦିଆ ଅଠାୟୁକ୍ତ ଯନ୍ତ୍ର



କଡ଼କନାଥ କୁକୁଡ଼ା



ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦକଙ୍କ କଲମରୁ...

ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ସାମଗ୍ରିକ ଅର୍ଥନୀତି ମୁଖ୍ୟତଃ କୃଷି, ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି, ପଶୁପାଳନ ଏବଂ ଜଙ୍ଗଲ ସମ୍ପଦ ଉପରେ ପର୍ଯ୍ୟବେଶିତ । ଜିଲ୍ଲାର ସମୁଦାୟ ଭୌଗୋଳିକ କ୍ଷେତ୍ରର ଅର୍ଦ୍ଧାଧିକ ଅଂଶ ପାହାଡ଼ ପର୍ବତ ଦ୍ୱାରା ପରିବେଷିତ । ମୋଟ ଚାଷ ଜମିର ମୁଖ୍ୟ ଭାଗ ଉଚ୍ଚ ଜମି କିସମର ଦୁଇ ତୃତୀୟାଂଶ ଜମି ଅଣଜଳ ସେଚିତ ଓ ମୃତ୍ତିକା ଅମ୍ଳାୟ ।

ଏହି ସବୁ ପ୍ରତିକୂଳ ପରିସ୍ଥିତି ମଧ୍ୟରେ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷି ଅର୍ଥନୀତିକୁ ସମୃଦ୍ଧ କରାଇବା ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରଶାସନ ଓ କୃଷିଜୀବି ଅଧିବାସୀ ମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଏକ କଷ୍ଟକର ବ୍ୟାପାର । ଚାଷୀ ଜମିରେ ନୂତନ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ପରୀକ୍ଷା କରାଇ ତାକୁ ଜିଲ୍ଲାରେ ଆଦୃତ କରାଇବା ଲକ୍ଷ୍ୟରେ ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ଆନୁକୁଲ୍ୟରେ ୨୦୦୬ ମସିହା ରେ ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲା ସଦର ମହକୁମାରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରାଯାଇଅଛି । କୃଷି ଏବଂ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ ଆନୁଷ୍ଠାନିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଦେଖାଯାଉଥିବା ସମସ୍ୟାକୁ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରି ଉଚିତ୍ ସମୟରେ ସଠିକ୍ ପଦକ୍ଷେପ ନେଇ କୃଷିକୁ ଏକ ଲାଭଜନକ ବ୍ୟବସାୟରେ କୃଷକ ସମ୍ପ୍ରଦାୟ ଆଗରେ ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବାକୁ ଏହା ବିଭିନ୍ନ ପଦକ୍ଷେପ ଗ୍ରହଣ କରି ଆସୁଅଛି । ଶସ୍ୟ, ଡାଲି, ତୈଳବାଜ, ପନିପରିବା ଏବଂ ଫଳଜାତୀୟ ପାରମ୍ପରିକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ପ୍ରୟୋଗ ତଥା କ୍ଷୁଦ୍ର ଏବଂ ନାମ ମାତ୍ର ଶ୍ରେଣୀର ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ସ୍ୱାବଲମ୍ବୀ କରିବା ନିମନ୍ତେ ସମନ୍ୱିତ କୃଷି ପ୍ରଣାଳୀ ପଦ୍ଧତିକୁ ପ୍ରସାରିତ କରିବା ସହିତ ଏହା ଅନେକ ସ୍ୱରୋଜଗାର ମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ କରି ଆସୁଅଛି ।

ନୂତନ କିସମର ଡାଲି, ତୈଳବାଜ, ପନିପରିବା, ଫଳ ଫସଲରେ ମଞ୍ଜି ଓ ଚାରା ଉତ୍ପାଦନ କରି ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଯୋଗାଇଦେବା, କୃଷିଜୀବି ମହିଳା ଓ ଗୃହିଣୀମାନଙ୍କୁ ଛତୁ ଚାଷ, ଫୁଲଚାଷ, ମହୁଚାଷ, କୁକୁଡ଼ା ଚାଷ ପରି ରୋଜଗାର ପଦ୍ଧି ଯୋଗାଇବାରେ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରମୁଖ ଭୂମିକା ଗ୍ରହଣ କରି ଆସୁଅଛି । ଗତ ଛ ମାସର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟରେ ପରିପୁଷ୍ଟ ଆମର “ପ୍ରଧାନପାତ୍ର” କୃଷି ସମାଚାର ପତ୍ରିକା ର ଏହି ସଂସ୍କରଣ ଜିଲ୍ଲାର ସମସ୍ତ କୃଷିଜୀବି ମହିଳା, ପୁରୁଷ, କୃଷି ଅଧିକାରୀ ଓ ଅନୁସନ୍ଧିଷ୍ଟଙ୍କ ପାଇଁ ନୂତନ ବାର୍ତ୍ତା ଆଣିଦେବ, ଏଥିରେ ସନ୍ଦେହ ନାହିଁ ।

ସୁଧାଂଶୁ ନାୟକ
ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ
କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଦେବଗଡ଼

ବର୍ଷା ଦିନିଆ ଟମାଟୋ ଚାଷରେ ନୂତନ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ର ସଫଳ ପରୀକ୍ଷା

ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ଜମି ଗୁଡ଼ିକ ମୁଖ୍ୟତଃ ଡିପଜମି ଏବଂ ଅଣଜଳସେଚିତ । ଜିଲ୍ଲାର ସମୁଦାୟ ବାର୍ଷିକ ଟମାଟୋ ଉତ୍ପାଦନର ଏକ ପ୍ରତିଶତ ମଧ୍ୟ ବର୍ଷା ଦିନେ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ । ଚାଷୀ ସଠିକ୍ ଉପାୟରେ ଉନ୍ନତ ମାନର ଜ୍ଞାନକୌଶଳର ବ୍ୟବହାର କରୁନଥିବାରୁ ଉତ୍ପାଦନ ହ୍ରାସ ହେବା ସହିତ ଫସଲର ଗୁଣବତ୍ତାରେ ତାରତମ୍ୟ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହାକୁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ କାଳଚିପଡାଡିହି ଗ୍ରାମରେ ସମନ୍ୱିତ ପ୍ରଶାଳୀରେ ବର୍ଷାଦିନିଆ ଟମାଟୋ ଚାଷର ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ପରୀକ୍ଷଣରେ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷାର ଫଳାଫଳ ଅନୁସାରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ସାରର ପ୍ରୟୋଗ ସହ ଫୁଲକଢି ଧରିବା ବେଳକୁ ବୋରନ୍ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ସିଞ୍ଚନ କରାଯାଇଥିଲା । ମଞ୍ଜିକୁ (କାର୍ବୋକ୍ସିନ୍ + ଥିରାମ୍) ରେ ବିଶୋଧନ କରାଯାଇଥିଲା ଏବଂ ପ୍ରତି ଗଛକୁ ରାଞ୍ଜି ମାଧ୍ୟମରେ ଲଗାଯାଇଥିଲା । ସମନ୍ୱିତ ରୋଗ ପୋକ ପରିଚାଳନା ଉପରେ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ତାଲିମ ମଧ୍ୟ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଚାଷୀ ନିଜସ୍ୱ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳରେ ଚାଷକରି ହେକୃର ପିଛା ୧୧୦ କିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ପାଇଥିବା ବେଳେ ପରୀକ୍ଷା କରାଯାଇଥିବା ଜମିରୁ ୧୯୪ କିଣ୍ଟାଲ ଉନ୍ନତ ମାନର ଟମାଟୋ ପାଇପାରିଥିଲେ । ଆଗାମୀ ଦିନରେ ଏହାକୁ ଜିଲ୍ଲାର ଟମାଟୋ ଗ୍ରାମ ଭାବରେ ଗ୍ରହଣ କରିବାକୁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ ପଦକ୍ଷେପ ନିଆଯିବାକୁ ସ୍ଥିର କରାଯାଇଛି ।



ଉନ୍ନତ ମାନର ଲିଟୁ ଉତ୍ପାଦନ ପାଇଁ ସମନ୍ୱିତ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା

ଓଡ଼ିଶାରେ ସମୁଦାୟ ୭୧୨୦ ହେକ୍ଟର ମଧ୍ୟରୁ ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାରେ କେବଳ ୭୨୦ ହେକ୍ଟର ଲିଟୁ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ । କିନ୍ତୁ ଖାଦ୍ୟସାରର ପରିଚାଳନାରେ ଅଭାବରୁ ଲିଟୁ ବଗିଚାରୁ ଚାଷୀମାନେ ସତେଷଜନକ ଅମଳ ଓ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ମାନର ଲିଟୁ ଉତ୍ପାଦନ କରିପାରନଥାନ୍ତି । ଏହି ସମସ୍ୟାର ସମାଧାନ ପାଇଁ ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖି କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ କୁରେଇବାହାଲ ଗ୍ରାମରେ ଲିଟୁ ଚାଷରେ ସମନ୍ୱିତ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନାର ଏକ ପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ପ୍ରଦତ୍ତ ମୃତ୍ତିକା ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଡକୁ ବ୍ୟବହାର କରି ଫଳାଫଳ ଅନୁସାରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫରସ୍ ଏବଂ ପଟାସ୍ ସାର ସହିତ ଗଛ ପିଛା ୫୦ ଗ୍ରାମ ଜିଙ୍କ୍ ସଲଫେଟ୍ ଏବଂ ୫୦-୨୦ ଗ୍ରାମ ବୋରାକୁ ପାଉଁଶର ଡିସେମ୍ପର ମାସରେ ଫଳର ବୃଦ୍ଧି ଅବସ୍ଥାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହାର ଫଳ ସ୍ୱରୂପ ଲିଟୁରେ ଫଳ ଫାଟିବା ପ୍ରାୟ ୬୦ ପ୍ରତିଶତ କମାଇ ଦିଆଯାଇ ପାରିଥିଲା । ଚାଷୀ ନିଜସ୍ୱ ପଦ୍ଧତିରେ ହେକୃର ପିଛା ୪୨ କିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ କରୁଥିବା ସମୟରେ ଉପରୋକ୍ତ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳର ବ୍ୟବହାର କରି ୬୩.୫ କିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ପାଇପାରିଥିଲେ ।



ପିଆଜ ଚାଷରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ବ୍ୟବହାରର ସଫଳ ପ୍ରୟୋଗ



ପିଆଜ ଚାଷ ପାଇଁ ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲା ଓଡ଼ିଶାରେ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ସ୍ଥାନ ଅଧିକାର କରିଛି । ପିଆଜ ଚାଷରେ ମଞ୍ଜି ଗଜା ହେବା ପାଇଁ ଅଧିକ ସମୟ ଲାଗିଥାଏ ଏବଂ ଫସଲର ପ୍ରାରମ୍ଭିକ ଅବସ୍ଥାରେ ଗଛର ବୃଦ୍ଧି ଖୁବ୍ ମନ୍ଦ ହୋଇଥାଏ । ଏହି କାରଣରୁ ପିଆଜରେ ଘାସ ସମସ୍ୟା ଅଧିକ ହୋଇଥାଏ ଏବଂ ଏହା ଅମଳକୁ ପ୍ରଭାବିତ କରି ଥାଏ । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ପିଆଜ ଚାଷରେ ଘାସମରା ଔଷଧ ଉପରେ ରିଆମାଲ ବୁକର ସାଧୁପାଲି ଗ୍ରାମରେ ଏକ କ୍ଷେତ୍ରପରୀକ୍ଷଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ପରୀକ୍ଷଣରେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଉନ୍ନତ ମାନର ଘାସମରା ଔଷଧ ଅକ୍ସିଫ୍ଲୋରୋଫେନ୍ (୧ ମିଲି ପ୍ରତି ଲିଟର) ଓ କୁଇଜାଲଫପଇଥାଇଲ୍ (୨ ମିଲି ଲିଟର ପ୍ରତି ଲିଟର) ଯଥାକ୍ରମେ ଚାରା ରୋପଣ ସମୟରେ ଏବଂ ରୋଇବାର ୩୦ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ଚାଷୀମାନେ ନିଜସ୍ୱ ପଦ୍ଧତିରେ ହେକୃର ପିଛା ୨୪୦ କିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ପାଇବା ସମୟରେ ଉପରୋକ୍ତ ପ୍ରଶାଳୀରେ ହେକୃର ପିଛା ୩୦୫ କିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ପାଇପାରିଥିଲେ ।

ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଫସଲରେ ଆଗୁଆଧାତି କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ



ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାରେ ପ୍ରାୟ ୪୦୦ ହେକ୍ଟର ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ । ଗତବର୍ଷ ରବି ରତ୍ନରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ ତିଲେଇବଣି ବୁକର ସୁଗୁଡା, କୌଳସ ଏବଂ ନୁଆଭୁଇଁ ଗ୍ରାମରେ ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଫସଲରେ ଏକ ଚକିଆ ଆଗୁଆଧାତି କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ୫୦ ଜଣ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରାୟ ୨୦ ହେକ୍ଟର ଚାଷ ନିମନ୍ତେ ହାଇବ୍ରିଡ୍ କିସମର ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ବିହନ ଏସ୍-୨୭୫ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷାର ଫଳାଫଳ ଅନୁସାରେ ବୋରନ୍ ଅଣୁସାରର ଅଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥିଲା ଏବଂ ଏହା ଦ୍ୱାରା ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ଦାନା ଗଠନ ଏବଂ ଅଗତାଳ ଭାଙ୍ଗି ଯିବାକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ନିମନ୍ତେ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ବୋରନ୍ ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ସୂର୍ଯ୍ୟମୁଖୀ ମଞ୍ଜିକୁ ନଷ୍ଟ କରୁଥିବା ବିଷାପୋକକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଟ୍ରାଇଜୋଫସ୍ ଔଷଧ ୨ଗ୍ରାମ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ଉପରୋକ୍ତ ଉପାୟ ସବୁ ଅବଲମ୍ବନ କରି ଚାଷୀ ନିଜସ୍ୱ ଉପାୟରେ ହେକୃର ପିଛା ୮.୫ କିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ପାଇଥିବା ବେଳେ ଏଥିରୁ ହେକୃର ପିଛା ୧୨.୬ କିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ପାଇପାରିଥିଲେ ।

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରରେ ବନ ମହୋତ୍ସବ ସପ୍ତାହ ପାଳନ



ଜୁଲାଇ ମାସର ପ୍ରଥମ ସପ୍ତାହରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପରିସରରେ ବନ ମହୋତ୍ସବ ସପ୍ତାହ ପାଳନ ସହ ବୃକ୍ଷରୋପଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ଉପନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଜିଲ୍ଲା ମହାସ ଥିକାଦାରୀ, ଜିଲ୍ଲା ପଶୁ ସମ୍ପଦ ଥିକାଦାରୀ, ଓଡିଶା ଜୀବିକା ମିଶନର ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରକଳ୍ପ ସଂଯୋଜିକା, ଓରମାସ୍ ଜିଲ୍ଲା ଥିକାଦାରୀ, ଜଳ ଛାୟା ବିଭାଗର ପ୍ରକଳ୍ପ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ ବୃକ୍ଷରୋପଣ କରିଥିଲେ । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ତିଲେଇବଣି ବ୍ଲକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ ତାଳକୁଣ୍ଡି ଗ୍ରାମର ମହିଳାମାନେ ସହଯୋଗ କରିଥିଲେ । ଏହି ଅବସରରେ ଆରସେଟି ପକ୍ଷରୁ ମହିଳା ମାନଙ୍କୁ ଛତୁଚାଷ ଉପରେ ତାଲିମ୍ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ।

ଚାଷୀ ଭାଇ ଏବଂ ଭଉଣୀ ମାନଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ବାର୍ତ୍ତାର ସିଧାପ୍ରସାରଣ

ତା ୨୦.୦୭.୨୦୧୮ ରିଖ ଦିନ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ଚାଷୀଭାଇ ଏବଂ ଭଉଣୀ ମାନଙ୍କ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟରେ ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କ ବାର୍ତ୍ତାର ସିଧାପ୍ରସାରଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ମାନଙ୍କ ସହ ଜିଲ୍ଲାର ସମସ୍ତ ବିଭାଗୀୟ ଥିକାଦାରୀ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ପ୍ରଧାନମନ୍ତ୍ରୀ ନିଜ ବାର୍ତ୍ତା ମାଧ୍ୟମରେ ଚାଷୀ ଭାଇ ଓ ଭଉଣୀ ମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ପ୍ରତିଷ୍ଠିତ ସମସ୍ତ ଯୋଜନା ସଂପର୍କରେ ଅବଗତ କରାଇଥିଲେ । ଏହି ପରିପ୍ରେକ୍ଷାରେ ସମବେତ ପ୍ରାୟ ୧୫୦ ଜଣ ଚାଷୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ କୃଷକ-ବୈଜ୍ଞାନିକ ଆଲୋଚନା ଚକ୍ର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହା ବ୍ୟତୀତ ୧୩.୦୭.୨୦୧୮ ରିଖରେ ୬୦ ଜଣ ମହିଳା ସ୍ଵୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀର ସଭ୍ୟାମାନେ ମଧ୍ୟ ସିଧା ପ୍ରସାରଣରେ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।



ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା ଅଭିଯାନ ଶିବିର

ପ୍ରତିବର୍ଷ ପରି ଏହି ବର୍ଷ ମଧ୍ୟ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ଵାରା ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ଗ୍ରାମରେ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା ଶିବିର କରାଯାଇଥିଲା । ଜିଲ୍ଲାର ରିଆମାଳ ବ୍ଲକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ କିର୍ତ୍ତନପାଲି ଗ୍ରାମରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ତରଫରୁ ଏକ ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା ଅଭିଯାନ ଶିବିରର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଚାଷୀ ମାନଙ୍କୁ ମୃତ୍ତିକା ସଂଗ୍ରହ ପଦ୍ଧତି, ଏହାର ଉପାଦେୟତା ଏବଂ ମାଟି ପରୀକ୍ଷା ଅନୁସାରେ ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା ସଂପର୍କରେ ତାଲିମ୍ ଦିଆଯିବା ସହ ଗ୍ରାମରେ ଜିଆଖତି ଟାଙ୍କି ନିର୍ମାଣ କରାଯାଇ ଏହାକୁ ଭବିଷ୍ୟତରେ ଜୈବ ଗ୍ରାମରେ ପରିଣତ କରିବା ନିମନ୍ତେ ଯୋଜନା କରାଯାଇଥିଲା । ସବୁ ପୋଷ୍ୟ ଗ୍ରାମକୁ ଶତ ପ୍ରତିଶତ ମୃତ୍ତିକା ସ୍ଵାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଡ ଯୋଗାଇବାର ଲକ୍ଷ୍ୟ ରଖି ଜିଲ୍ଲାର ବିଭିନ୍ନ ଗ୍ରାମରେ ମଧ୍ୟ ଏହା ଅନୁଷ୍ଠିତ ହୋଇଥିଲା ।



ସମନ୍ୱିତ କୃଷି ପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ଧନ୍ଦା ମୂଳକ ତାଲିମ୍ ଶିବିର

ତା ୧୭.୦୯.୨୦୧୮ ରୁ ତା ୨୦.୦୯.୨୦୧୮ ରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପରିସରରେ ରିଆମାଳ ବ୍ଲକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ କିର୍ତ୍ତନପାଲି ଗ୍ରାମର ୧୫ ଜଣ ଚାଷୀଙ୍କୁ ସମନ୍ୱିତ କୃଷି ପ୍ରଣାଳୀ ଉପରେ ଧନ୍ଦା ମୂଳକ



ତାଲିମ୍ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଜିଆ ଖତ ପ୍ରସ୍ତୁତି, ମହୁମାଛି ପାଳନ, ଛତୁ ଚାଷ, ଉନ୍ନତ କିସମର ହରଡ଼ ଚାଷ, ମହାସ ଚାଷ, ଗୋପାଳନ ପ୍ରମୁଖ ବିଷୟରେ ତାଲିମ୍ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ଜିଲ୍ଲା କୃଷି ଉପନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, ଜିଲ୍ଲା ମହାସ ଥିକାଦାରୀ, ଜିଲ୍ଲା ପଶୁ ସମ୍ପଦ ଥିକାଦାରୀ, ସହକାରୀ ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି ଥିକାଦାରୀ ପ୍ରମୁଖ ଅଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ ।



ସଫଳ ଚାଷୀର ଗାଥା ସମୃଦ୍ଧି ର ରାସ୍ତା ଦେଖାଇଲେ ଦୁଇ ଭାଇ

ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ସୋଡୋ ପଞ୍ଚାୟତ ଏକଦା ମାଓବାଦୀ ଅଧିଷ୍ଠିତ ବଣ ଜଙ୍ଗଲ ଭରା ଅନୁନ୍ନତ ଅଞ୍ଚଳ ଭାବେ କୁଖ୍ୟାତି ଲାଭ କରିଥିଲା । ଏହାର କାଳଚ୍ଛିଦ୍ଧି ହିଁ ଗ୍ରାମର ୯୦ ପରିବାର ମଧ୍ୟରୁ ୭୭ ଆଦିବାସୀ ସଂପ୍ରଦାୟର । ଜଙ୍ଗଲ ଜାତ ଦ୍ରବ୍ୟ ବିକ୍ରୀ, ଛେଳି, କୁକୁଡ଼ା ଓ ଧାନ ଫସଲକୁ ନେଇ ଏମାନଙ୍କ ଜୀବନ ଜୀବିକା । ଏବେ ସେ ଅଞ୍ଚଳକୁ ପ୍ରଗତିର ନୂଆ ରାସ୍ତା ଦେଖାଇଛନ୍ତି ସେ ଗାଁର ଉତ୍ସାହୀ ଦୁଇଭାଇ, ଗାଣ୍ଡୁ ମିଞ୍ଜି ଓ ଗୋସାଇଁ ମିଞ୍ଜି । ଗାଣ୍ଡୁ ମିଞ୍ଜି ଆରମ୍ଭ କରିଥିବା ନୂତନ କାମକୁ ଉତ୍କର୍ଷତାର ସୋପନରେ ପହଞ୍ଚାନ୍ତି ସାନ ଭାଇ ଗୋସାଇଁ । ଗାଣ୍ଡୁ ଗ୍ରାମରେ ପ୍ରଥମେ ଆରମ୍ଭ କଲେ ବର୍ଷାଦିନରେ ଟମାଟୋ ଚାଷ । ଏ ବର୍ଷ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ କୁ ଅବଲମ୍ବନ କରି ବର୍ଷାଦିନ ତିନି ମାସ ଚାଷରେ ଗୋସାଇଁ ଦୁଇ ଏକର ଟମାଟୋ ଚାଷକରି ପାଖାପାଖି ୯୦ ହଜାର ଟଙ୍କା ଲାଭ କରିଛନ୍ତି । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଦେବଗଡ଼ ଠାରୁ ଉନ୍ନତ ପ୍ରଣାଳୀ ଉତ୍କୃଷ୍ଟ ମାନର ଟମାଟୋ ଉତ୍ପାଦନର ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ନେଇ ଚାରା ବିଶୋଧନ, ସାର ପରିଚାଳନା, ରୋଗପୋକ ପରିଚାଳନା, ଅଣୁସାର ପ୍ରୟୋଗ ସହ ରାଞ୍ଜି ଦେଇ ବର୍ଷାଦିନେ ଟମାଟୋ ଉତ୍ପାଦନ କରିବାରେ ଜିଲ୍ଲାରେ ସେ ପ୍ରଥମ । ବଡ଼ ଭାଇ ଗାଣ୍ଡୁ ଏ ବର୍ଷ ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ଶ୍ରେଷ୍ଠ କୃଷକ ହିସାବରେ ମହାମହିମ ଓଡ଼ିଶା ରାଜ୍ୟପାଳଙ୍କ ଦ୍ଵାରା ପୁରସ୍କୃତ ହୋଇଥିବା ବେଳେ ସାନଭାଇ ଗୋସାଇଁକୁ “କୃଷକ ବୈଜ୍ଞାନିକ” ହିସାବରେ ସମ୍ମାନିତ କରିବାକୁ ଜିଲ୍ଲାସ୍ତରୀୟ ଗବେଷଣା ସଂପ୍ରସାରଣ କମିଟି ସ୍ଥିର କରିଛି । ତାଙ୍କ ଟମାଟୋ ଦେଖି ଗାଁର ସବୁ ଘରେ ଏବେ ବର୍ଷାଦିନେ ଟମାଟୋ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ ହୋଲାଣି । ଏ ସବୁ ମିଞ୍ଜି ଦୁଇଭାଇଙ୍କ ଆଗ୍ରହ, ନିଷ୍ଠା ଓ ପରିଶ୍ରମର ଫଳ ଏଥିରେ ଅନ୍ୟଥା ନାହିଁ । ପ୍ରାୟ ୧୦୦ ଏକର ପାହାଡ଼ିଆ, ପଥୁରିଆ, ଉଜନାଚ ଜମି ଉପରେ ଲାଲ୍ ଟମାଟୋ ଟମାଟୋ ଗାଁ ଶୋଭା ବଢ଼ାଇଛି । ଆଖପାଖ ପାଟଣା ଗାଁର ଗରିବ ଆଦିବାସୀ ପରିବାର ମଧ୍ୟ ଏହି ନୂଆ ଚାଷକୁ ଆପଣେଇଲେଣି । ଗାଁରେ ବେପାରୀଙ୍କ ଧାଡ଼ି ଲାଗିଛି । ପଡୋଶୀ ସୁନ୍ଦରଗଡ଼, ସମ୍ବଲପୁର ସହ ଦେବଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାକୁ ବର୍ଷାଦିନେ ଟମାଟୋ ଯୋଗାଉଥିବା ଏଇ ଅନୁନ୍ନତ ଗ୍ରାମ ବର୍ତ୍ତମାନ ପ୍ରଗତି ଆଶାରେ ଆଗକୁ ଧାବମାନ ।



ଫଟୋରେ ଫଟୋରେ ଆମ କଥା



ମହୁମାଛି ପାଳନ



ପଲିଥିନ୍ ଆଚ୍ଛାଦିତ ଗୁହ



ପନିପରିବାରେ ପଲିଥିବନ୍ ଆଚ୍ଛାଦନ



କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ



ରୋଗ ପ୍ରତିରୋଧ ଧାନ



ସ୍ଵଚ୍ଛତା ହିଁ ସେବା

ସଂପାଦନା

ପ୍ରକାଶକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦକ :

ଡଃ ସୁଜିତ କୁମାର ନାଥ
ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦକ, ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ

ସମ୍ପାଦନା ମଣ୍ଡଳୀ :

ଶ୍ରୀ ଲବ ସୋରେନ, ବୈଜ୍ଞାନିକ (ରୋଗପୋକ)
ଶ୍ରୀ ସବ୍ୟସାଚୀ ସାହୁ, ବୈଜ୍ଞାନିକ (କ୍ଷେତ୍ର ବିଜ୍ଞାନ)
ଶ୍ରୀ ଚିନ୍ମୟ ମିଶ୍ର, କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସହାୟକ (ମୃତ୍ତିକା ବିଜ୍ଞାନ)

ଯୋଗାଯୋଗ :

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଦେବଗଡ଼
ପୁରୁଣାଗଡ଼, ଦେଓଗଡ଼, ପିନ୍-୭୬୮୮୧୧
kvkdeogarh.ouat@gmail.com
www.kvkdeogarh.zpdvii.org

ଫଟୋଗ୍ରାଫି : ଶ୍ରୀ ବିଶ୍ଵଜିତ ପ୍ରଧାନ, କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସହାୟକ (କମ୍ପ୍ୟୁଟର), ଶ୍ରୀ ବେଣୁଧର ମହାରଣା, କ୍ଷିପ୍ର ଲେଖକ