

ଉତ୍ତରପାଞ୍ଜି ମୋବାଇଲରେ କୃଷିସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଜ୍ଞାନ ପାଆନ୍ତି

ଜୟ କିଷ୍ଣାନ ଜୟ ବିଜ୍ଞାନ ଦିବସ ପାଳନ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ସୁନ୍ଦରଗଡ଼-୨ ପକ୍ଷରୁ ସୁନ୍ଦରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ବିଶ୍ୱା ବ୍ୟକ୍ତିରେ ଥିବା ଖଚନକୁଦର ଗ୍ରାମରେ ଗତ ଡିସେମ୍ବର ୨୪ ତାରିଖଟିକୁ ଜୟ କିଷ୍ଣାନ ଜୟ ବିଜ୍ଞାନ ଦିବସ ରୂପେ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଉତ୍ସବରେ ବିଶ୍ୱା ବ୍ୟକ୍ତି ସହକାରୀ କୃଷି ଅଧିକାରୀ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ଦୋଳମଣି ପ୍ରଧାନ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥିତାବେ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । କୃଷିକାର୍ଯ୍ୟରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ପଢ଼ିର ଶୁଭୁତ୍ୱ ଓ ମହାତ୍ମା ବିଷୟରେ ଆଲୋକପାତ କରି ଆଧୁନିକ କୃଷି ପ୍ରଣାଳୀଙ୍କୁ ଆପଣେଇ ନେବାପାଇଁ ଉପସ୍ଥିତ ରଖାମାନଙ୍କୁ ଅତିଥିମାନେ ଉଦ୍ବୋଧନ ଦେଇଥିଲେ । କିପରି କମ୍ ପରିଶ୍ରମ ଓ ଖର୍ଚ୍ଚରେ ଅଧିକ ଅମଳ ହୋଇପାରିବ, ପାରମାରିବ କୃଷି



ମହିଳା ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ ଏବଂ ସଭା ଶେଷ ହେବା ପରେ ରୋଡ଼-ସୋ କାର୍ଯ୍ୟକୁମରେ ଭାଗନେଇ କୃଷିର ଉପଯୋଗିତା ବିଷୟରେ ସ୍ଥୋଗାନ ଦେଇ ଗ୍ରାମରେ ପରିକ୍ରମା କରିଥିଲେ ।



ବଦଳରେ ଆଧୁନିକ ପ୍ରଯୁକ୍ତିବିଦ୍ୟା ଓ ଜ୍ଞାନକୌଶଳ ଅବଲମ୍ବନକରି କମ୍ ଜମିରୁ ଅଧିକ ଅମଳ ମିଳିପାରିବ ସେ ସଂପର୍କରେ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ଚାଷାଭାଇମାନଙ୍କୁ ଶିଖା ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ । ଅନ୍ତ୍ୟନ୍ତରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵ ଘଷୀ ଓ

ମୃତ୍ତିକା ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ତ୍ତ୍ତ୍ଵ ବଣ୍ଣନ



ମୃତ୍ତିକା ପରୀକ୍ଷା କରିବାଦ୍ୱାରା ମାଟିର ଉର୍ବରତା ଜଣାଯିବା ସହ ସେଠାରେ କି ପ୍ରକାର ଫଳାଳ କରାଯାଇ ପାରିବ ଏବଂ ସେଥିପାଇଁ କେଉଁ ସାର ଓ ଔଷଧ ବ୍ୟବହାର କରିବାକୁ ପଡ଼ି ବ ତାହା ଚାଷାମାନଙ୍କୁ ପୂର୍ବରୁ ସୁଚାଇ ଦିଆଯାଉଛାଏ । ଫଳରେ ଅଧିକ ଅମଳ ମିଳିବା



ସଂପାଦନା

- ପ୍ରକାଶକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ସଂପାଦକ**
- ଜୟକାର୍ତ୍ତ୍ଵ କୁମାର ପତି**
- କାର୍ଯ୍ୟକୁମ ସଂଯୋଜକ**
- ସଂପାଦନା ମଣଳୀ**
 - ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ସଞ୍ଜ୍ଯ କୁମାର ପ୍ରଧାନ
 - ଶ୍ରୀମତୀ ବିଜୟଲକ୍ଷ୍ମୀ ସାହୁ
- ସହାୟତା:**
 - ସୋମଦର ମହାନ୍ତି
- ଯୋଗାଯୋଗ:**
 - କୃଷିବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ହକିଛକ, ପାନପୋଷ ରାଜକେଳା- ୨୫୯୦୧୦
 - ଫୋନ୍: ୦୬୭୧-୨୭୭୪୦୪୦
 - E-mail: rourkela.kvk@gmail.com
 - www.kvksundargarh2.org

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ସୁନ୍ଦରଗଡ଼-୨, ରାଉରକେଳା ତରଫରୁ ଗତ ଡିସେମ୍ବର ୪ ତାରିଖରେ ଆନ୍ତର୍ଜାତୀୟ ମୃତ୍ତିକା ସ୍ବାସ୍ଥ୍ୟ ବିବସ ପାଳିତ ହୋଇଥିଲା । ସୁନ୍ଦରଗଡ଼ ଜିଲ୍ଲାର ଥିବା ମାନ୍ୟବର ସାଂସକ୍ରାନ୍ତିକ ପାଳିତ ହୋଇଥିଲା । ପୂର୍ବରୁ ସଂଗୃହିତ ମୃତ୍ତିକା ନମ୍ବନାକୁ ପରାକ୍ରାନ୍ତ କରାଯାଇ ଆବଶ୍ୟକୀୟ ପରାକ୍ରାନ୍ତ ମୃତ୍ତିକା ନମ୍ବନାକୁ ନିଜନିଜ ଜମିର ମାଟିକୁ ପରାକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବା କାର୍ତ୍ତ୍ତ୍ଵ ଅନ୍ତ୍ୟନ୍ତରୁ ୧୦୦ ଜଣ ଘଷୀଙ୍କୁ ବଣ୍ଣନ କରାଯାଇଥିଲା ।

ଏହି ଉତ୍ସବରେ ଆମ କେନ୍ଦ୍ରର ବିଜ୍ଞାନକାରୀ ଜୟକାର୍ତ୍ତ୍ଵ କୁମାର ପତି ଶୋଭାରେ କରିଥିଲେ । ଏହି ଉତ୍ସବରେ ବୈଜ୍ଞାନିକମାନେ ଯୋଗଦେଇଥିଲେ । ମୃତ୍ତିକା ନମ୍ବନାକୁ ଚେଯାଇମାନ୍ୟ ଅଧିକାରୀଙ୍କ ମୋହରେ ଘଷୀଙ୍କୁ ନିଜନିଜ ଜମିର ମାଟିକୁ ପରାକ୍ରାନ୍ତ ହୋଇଥିବା କାର୍ତ୍ତ୍ତ୍ଵ ଅନ୍ତ୍ୟନ୍ତରୁ ପାଇଁ ଏକ ଆଲୋକ ବର୍ତ୍ତକା ଭାବେ ପରିଗଣିତ ହେବ ।



Krishi Vigyan Kendra, Sundargarh-II
Orissa University of Agriculture & Technology, Bhubaneswar

ଚର୍ବି ବର୍ଷ

ଅକ୍ଟୋବର-ଡିସେମ୍ବର ୨୦୧୭

ବରିଷ୍ଟ ବୈଜ୍ଞାନିକ ତଥା ମୁଖ୍ୟ କଳମରୁ...



ଆବୃତ କରିବା ପାଇଁ ତଥା ବ୍ୟବସାୟିକ କୃଷିକୁ ପ୍ରସାର କରିବାକୁ ପ୍ରତ୍ୟେକି ଜାରି ରହିଛି । ଆମ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷିରେ ମୁଖ୍ୟ ମହିଳାମାନେ ନିଯୋଜିତ; ସେମାନଙ୍କ ରୋଜଗାର ବଢ଼ାଇବା ପାଇଁ ଓ କୃଷିରେ ଶ୍ରମର ଲାଗବ କରିବା ପାଇଁ ବିଭିନ୍ନ ଯନ୍ତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରାଯାଉଛି । ଏହା ବ୍ୟତିତ ସେମାନଙ୍କ ପାଇଁ ଛତ୍ରପତ୍ର, ଫୁଲ ଘଷ, କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ, ମହୁର୍ଷଷ, ଖାଦ୍ୟ ପ୍ରକରଣ ମାଧ୍ୟମରେ କୃଷି ଭିତିକ ରୋଜଗାର ପାଇଁ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଉଛି । ଏହି କେନ୍ଦ୍ରରେ ଏକ ଛତ୍ର ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ କେନ୍ଦ୍ର, କୁକୁଡ଼ା ପାଳନ କେନ୍ଦ୍ର ଓ ବିଭିନ୍ନ ପନିପରିବା ନର୍ତ୍ତରୀ କରାଯାଇ ଘଷୀଙ୍କୁ ସୁଲଭ ମୂଲ୍ୟରେ ଉନ୍ନତମାନର ଉପାଦ ଯୋଗାଇଦିଆଯାଉଛି । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ଉପରୋକ୍ତ କାର୍ଯ୍ୟଗୁଡ଼ିକ ଘଷୀଙ୍କୁ ବେଶ ପ୍ରଭାବିତ କରୁଛି ଓ ତାହା ସେମାନଙ୍କ ରୋଜଗାର ବଢ଼ାଇବାରେ ସହାୟକ ହୋଇପାରୁ । ଏହି ସଂସକ୍ରମ ବିଗତ ମାସମାନଙ୍କରେ କେନ୍ଦ୍ର ଉତ୍ସବରେ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଉନ୍ନତମନ ମୂଳକ କାର୍ଯ୍ୟ ସମୂହର କିମ୍ବାଦିଶ କରାଯାଉଛି ।

ଆଶା କରୁଛି, କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରରୁ ପ୍ରକାଶିତ ଏହି କୃଷି ଭିତିକ ପତ୍ରିକା କେନ୍ଦ୍ରରାର ନବମ ବର୍ଷର ପ୍ରଥମ ସଂଖ୍ୟା ଆମ ଜିଲ୍ଲାର କୃଷକ, କୃଷିଜୀବୀ ମହିଳା, ଯୁବତୀ ଓ ଜିଲ୍ଲାରେ କୃଷି ତଥା ଆନୁଷ୍ଠାନିକ ବିଭାଗରେ କାର୍ଯ୍ୟ କରୁଥିବା ସଂପ୍ରସାରଣ ଅନୁସାରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଭିତିକ ତଥ୍ୟ, ପାଣିପାଗର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଉପରେ ପରିଗଣିତ ହେବ ।

ମେଘ୍ନା ଅନ୍ତର୍ମାତ୍ର ଏତ୍ତ



ଦେଶର ସମ୍ପ୍ରଦୟ କ୍ରମବର୍ଷଶ୍ରୀ ଜନ ସମାଜର ରୁହିଦା ନିମନ୍ତେ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ସାଦନ ଓ ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ଭଲି ସମେଦନଶାଳ ଦିଗକୁ ଦୃଷ୍ଟି ରଖି ପ୍ରତି ବର୍ଷଭଲି ଏହି ବର୍ଷ ଅନ୍ତେବର ୧ ଗତରିଖ ଦିନ ନୂଆର୍ଗୀ ବୁଲ୍କ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଚିକିତ୍ସା ଗ୍ରାମରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ସୁନ୍ଦରଗଡ଼-୨ ଉପରୁ ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ବିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ୪୦ରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ଵ କୃଷକ, କୃଷିଜୀବି ମହିଳା ଏବଂ କୃଷି ଶିକ୍ଷୟସ୍ତ୍ରୀ ଜଡ଼ିତ ବ୍ୟକ୍ତିବିଶେଷାଂଶ ଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ମଣ୍ଡଳୀ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଉଦେଶ୍ୟ ଓ ମହତ ଅନୁବିତକୁ ଗ୍ରାମାନଙ୍କ ନିକଟରେ ପରିବେଶର କରିଥିଲେ । ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ସାଦନ ଓ ଏହାର ସୁରକ୍ଷା ବନ୍ଧନ ସହ ଖାଦ୍ୟ ଗ୍ରହଣ କରିବା ସମସ୍ତଙ୍କର ମୌଳିକ ଅଧିକାର ଉପରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ ।



କୃଷିଜୀବି ମହିଳା ଦିବସ ପାଳିତ



ଆଜି ମହିଳାମାନେ ମଧ୍ୟ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟରେ ଶ୍ରମଦାନ ୩୦ ରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଅନେକ କୁଶଳିକାର୍ଯ୍ୟ କରିବାକୁ ସକମ ହେଲେଣି । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାତରକେଳା-୨ ଉପରୁ ଲାଠିକଟା ବୁଲ୍କର ନଦୀଗୋଲା ଗ୍ରାମରେ ଚଳିତ ବର୍ଷ ଢିସେମ୍ବର ୪ ତାରିଖରେ କୃଷିଜୀବିମହିଳା ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ୪୦ରୁ ଅଧିକ କୃଷିଜୀବି ମହିଳା ଯୋଗଦେଇଥିଲେ । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବୈଜ୍ଞାନିକ ମଣ୍ଡଳୀ୧୦ ଏସ.୩.୬୩. ଅନୁଷ୍ଠାନର କାର୍ଯ୍ୟକର୍ତ୍ତାମାନେ ଯୋଗଦେଇ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟରେ ମହିଳାମାନଙ୍କ ଅବଦାନ ଓ ଉନ୍ନତି ବିଷୟରେ ଆଲୋକପାତ କରିଥିଲେ । କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରର ମହିଳାମାନଙ୍କ ଶ୍ରମାଦ୍ୟବ ନିମନ୍ତେ ପ୍ରସ୍ତୁତ ହୋଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ସଂପର୍କରେ ସେମାନଙ୍କୁ ଧାରଣା ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଆଦିବାସୀ ଅଧ୍ୟୁଷିତ ନଦୀଗୋଲା ଗ୍ରାମର ମହିଳାମାନେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ବିଷୟରେ ଅବଗତହୋଇ ବିଶେଷ ଉପସ୍ଥିତ ହୋଇଥିଲେ ।

ଗ୍ରାମାଞ୍କର ଯୁବକମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଧନ୍ୟମୂଳକ ତାଲିମ ଶିବିର

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ସୁନ୍ଦରଗଡ଼-୨ ପକ୍ଷରୁ ଗ୍ରାମାଞ୍କର ବେକାର ଯୁବକମାନଙ୍କ ନିମନ୍ତେ ଏକ ଧନ୍ୟମୂଳକ ତାଲିମ ଶିବିର ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ଶିବିରର ବ୍ୟବସାୟିକ ଉପରେ ଉଦ୍ୟାନ ପରିବର୍ତ୍ତନ ବଂଶ ବିଷ୍ଟାର ସମ୍ବନ୍ଧରେ ତାଲିମ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ଲାଠିକଟା ଓ ନୂଆର୍ଗୀ ବୁଲ୍କର ୧୦ ଜଣ ଯୁବକ ଏହି ତାଲିମରେ ଉପସ୍ଥିତ ରହି ଫଳଗଛର ବଂଶ ବିଷ୍ଟାର ପାଇଁ ହେଉଥିବା ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକ୍ରିୟା ତଥା ପୃଥକୀକରଣ, କାଟ କଲମା, ମାଟି କଲମା, ସଂଯୋଜନ ଏବଂ କଳିକା କଲମା ବିଷୟରେ ଅବଗତ ହୋଇଥିଲେ । ବିରିଷ ବୈଜ୍ଞାନିକ ତଥା କେନ୍ଦ୍ର ମୁଖ୍ୟ ଜୟନ୍ତୀ କୁମାର ପତିଙ୍କ ପୌରିତରେ ଅନୁଷ୍ଠିତ ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମକୁ ଆମ କେନ୍ଦ୍ର ଉଦ୍ୟାନ ବିଶେଷଜ୍ଞ ଶ୍ରୀ ସଂଜୟ କୁମାର ପ୍ରଧାନ ପିତାଙ୍କାଳିନୀ କରିଥିଲେ । ଭାଗ ନେଇଥିବା ଯୁବକମାନଙ୍କୁ ବିଭିନ୍ନ ଫଳ ଯଥ ଆମ, ଲିଟ୍ରୁ, ପିକ୍ଲିନ୍, ଲେମ୍ବୁ, ଗୋଲାପ ଇତ୍ୟାଦିର ବଂଶ ବିଷ୍ଟାର କିପରି କରାଯିବ, କଲମା ଦ୍ୱାରା କିପରି ଶାୟ୍ ବଂଶ ବିଷ୍ଟାର ଓ ଅମଳ କରାଯାଇ ପାରିବ ଏହାକୁ ସେ ନିଜେ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଯୁବଗୋଷାଙ୍କୁ ଶିଖାଇଥିଲେ । ଏହି ଶିକ୍ଷାପାଇଥିବା ଯୁବକମାନେ ଆଗାମୀ ଦିନରେ ବ୍ୟବସାୟିକ ସଫଳତା ପାଇବେ ବୋଲି ଆଶା କରାଯାଉଛି ।



କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ରାତରକେଳା ଉପରୁ ନିଜର ପୋଷ୍ୟଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼ମୁଡ଼ାଠାର ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ ଫଳକ ଉପରେ ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ପରାକ୍ରମ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ଗ୍ରହଣ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହା ମାଧ୍ୟମରେ ଗ୍ରାମାନଙ୍କୁ ତିନୋଟି ଉନ୍ନତ କିସମର ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ ବିହନ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିପାଇଁ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗ ରୁଷ ବିଷୟରେ ସେମାନଙ୍କୁ ଆବଶ୍ୟକ ତାଲିମ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା ଏବଂ ସେହି ଜ୍ଞାନ କୌଶଳକୁ ଅବଳମ୍ବନ କରି ଝୁଡ଼ଙ୍ଗର ତିନୋଟି କିସମ ଯଥା: କାଶାକାଞ୍ଚନ, ଗାୟତ୍ରୀ ଏବଂ ଉତ୍କଳ ମାଣିକ ଉତ୍ସାଦନ କଷମଗ୍ରାମ ପରାକ୍ରମ କରାଯାଇଥିଲା । ଗ୍ରାମାନେ ପ୍ରାୟ ୨୦ଟିମିଲିକମିରୁ ପ୍ରତ୍ୟେକ କିସମକୁ ଝକ୍କରି କାଶାକାଞ୍ଚନର ୮.୩ କିଲ୍ମାଲ, ଗାୟତ୍ରୀରୁ ୫.୮ କିଲ୍ମାଲ ଏବଂ ଉତ୍କଳ ମାଣିକର ୨.୪ କିଲ୍ମାଲ ଅମଳ ପାଇଥିଲେ । ତିନୋଟିମାତ୍ରକ କିସମ ମଧ୍ୟ କାଶାକାଞ୍ଚନର ଅମଳକମତା, ସ୍ଵାଦ ଓ ବଜାରରେ ଗ୍ରହକ ପସନ୍ଦଯୋଗ୍ୟ ହୋଇଥିଲା ।



ବର୍ଷା ଦିନିଆ ଝୁଡ଼ଙ୍ଗର ଫଳକ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ



କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଉପରୁ ଗ୍ରହଣିଆ ବୁଲ୍କର ଲକ୍ଷତା ଓ ନୁନିଆପାଳ ଗ୍ରାମରେ ୭୪ ଜଣ ଗ୍ରାମଙ୍କର ୩୦ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ବିରିର ଉନ୍ନତ କିସମ ପି.୨୪-୩୪ ର ପ