Krishi Vigyan Kendra
Bargarh
Odisha University of Agriculture & Technology
Bhubaneswar

ଧନୁଶ୍ରୀ
Dhanushree

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର
ବରଗଡ଼
ଓଡ଼ିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ
ଭୁବନେଶ୍ୱର

ଦ୍ୱାଦଶ ବର୍ଷ | ଜୁଲାଇ-ଡିସେମ୍ବର୍ ୨୦୧୮ | ଦ୍ୱିତୀୟ ସଂଖ୍ୟା

ପୋଷଣ ବଗିଚାରେ (Kitchen Garden) ସୌରଚାଳିତ ପମ୍ପର ଅଗ୍ରଣୀ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ

ପୁଷ୍ଟିସୁରକ୍ଷା ନିମନ୍ତେ ଗୃହ ପାର୍ଶ୍ୱରେ ଥିବା ପୋଷଣ ବଗିଚାର (Kitchen Garden) ଭୂମିକା ଅତ୍ୟନ୍ତ ଗୁରୁତ୍ୱପୂର୍ଣ୍ଣ । ଏହି ବଗିଚାରୁ ବର୍ଷସାରା ଫଳ ଓ ପନିପରିବା ପାଇଁ ଏକ ନିରବଚ୍ଛିନ୍ନ ଜଳସେଚନ ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଥାଏ । ମାତ୍ର ଗାଁ ଗଣ୍ଡିରେ ସଠିକ୍ ସମୟରେ ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ବୈଦ୍ୟୁତିକ ପମ୍ପ ଚାଳନା ନିମନ୍ତେ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଶକ୍ତିର ଅଭାବ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୋଇଥାଏ । ଏହି ଅଭାବର ଦୂରୀକରଣ ନିମନ୍ତେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ଦ୍ୱାରା ଏକ ୦.୧ ଅଶ୍ୱଶକ୍ତି (0.1 HP) ବିଶିଷ୍ଟ ସୌର ଚାଳିତ ପମ୍ପର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ ସୋହେଲା ବ୍ଲକ୍ ସ୍ଥିତ ସରଳିଆ ଓ ବାଡେନ୍‌ବାହାଲ ଗ୍ରାମରେ ୫ ଜଣ ଚାଷୀଙ୍କ ବଗିଚାରେ ଆୟୋଜନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହା ମାଧ୍ୟମରେ ୧ ଘଂଟାରେ ୬୦୦ ଲିଟର ପାଣି ୨୦ ଫୁଟ୍ ଗଭୀରତାରୁ ଉଠାଯାଇ ୯୦ ଫୁଟ୍ ଅଂଚଳ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ପାଣି ମଡାଯାଇପାରୁଛି । ଏହା ସହିତ ଛୋଟ ଛୋଟ ପାଇପ୍ ସଂଯୋଗ କରି ପୋଷଣ ଉଦ୍ୟାନରେ ମଧ୍ୟ ବୁନ୍ଦା ଜଳସେଚନର ବ୍ୟବସ୍ଥା କରାଯାଇପାରିବ । ଏହା ଦ୍ୱାରା ମାସିକ ବିଦ୍ୟୁତ୍ ଖର୍ଚ୍ଚ କମିବା ସହିତ ନିଜ ଇଚ୍ଛା ଓ ଅବସର ସମୟରେ ଜଳସେଚନ କରିପାରୁଥିବାରୁ ବହୁସଂଖ୍ୟକ ଚାଷୀ ଏଥିପାଇଁ ନିଜର ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି ।

ସମ୍ମାନନୀୟ ଅତିଥିମାନଙ୍କର କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପରିଦର୍ଶନ

ତା ୨୯.୮.୨୦୧୮ ରିଖ ଦିନ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ପରିସରରେ ଜିଲ୍ଲା ଉଦ୍ୟାନ ବିଭାଗ, ବରଗଡ ଦ୍ୱାରା ଆୟୋଜିତ ହୋଇଥିବା କର୍ମଶାଳାରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ଭାବେ ମାନ୍ୟବର ହସ୍ତତନ୍ତ, ବୟନଶିଳ୍ପ ଓ ହସ୍ତଶିଳ୍ପ ମନ୍ତ୍ରୀ ଶ୍ରୀମତୀ ସ୍ନେହାଙ୍ଗିନୀ ଛୁରିଆ ଯୋଗ ଦେଇଥିଲେ । ଉକ୍ତ ଅବସରରେ ମାନ୍ୟବର ମନ୍ତ୍ରୀ କେନ୍ଦ୍ରର ସମସ୍ତ ପ୍ରଦର୍ଶନ ୟୁନିଟ୍ ଯଥା ଅଜୋଲା ଉତ୍ପାଦନ ୟୁନିଟ୍, ଜିଆ ଖତ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଗୃହ, କୁକୁଡା ପାଳନ ଗୃହ, ରଙ୍ଗୀନ ମାଛ ପାଳନ ୟୁନିଟ୍, ଜୈବିକ ପୋଷଣ ଉଦ୍ୟାନ, ବିଭିନ୍ନ ବାସ୍ନା ଧାନର ବିହନ ଉତ୍ପାଦନ ଜମି ଆଦି ପରିଦର୍ଶନ କରି ଏହାର ଭୂୟସୀ ପ୍ରଶଂସା କରିଥିଲେ । ଆହୁରି ମଧ୍ୟ ମାନ୍ୟବର ମନ୍ତ୍ରୀ ମହାଶୟାଙ୍କ କରକମଳରେ ଦ୍ରୁତ୍ ପୋକର ପାଳନ ପାଇଁ "ତୁତ୍ ଗଛ ରୋପଣ" କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର ଶୁଭାରମ୍ଭ କରାଯାଇଥିଲା । ତା ୩୦.୮.୧୮ ରିଖ ଦିନ ଡଃ ମୃତ୍ୟୁଞ୍ଜୟ କୁମାର, ଆଇ.ଏ.ଏସ୍, ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ, କୃଷି ଓ ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ, ଓଡିଶା ସରକାର, ଭୁବନେଶ୍ୱର, କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ର ଉପରୋକ୍ତ ୟୁନିଟ ଗୁଡିକ ବୁଲି ଦେଖିବା ବିଭିନ୍ନ କିସମର ଗଛ ଉପରେ ପୁଙ୍ଖାନୁପୁଙ୍ଖ ଆଲୋଚନା କରିଥିଲେ । ତା ୩୧.୮.୨୦୧୮ ରିଖ ଦିନ ଓଡିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ସଂପ୍ରସାରଣ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାଳୟର ଯୁଗ୍ମ ନିର୍ଦ୍ଦେଶକ ଡଃ ମହାମାୟା ପ୍ରସାଦ ନାୟକ ସବୁ ୟୁନିଟରେ ପ୍ରଦର୍ଶିତ ହୋଇଥିବା ବିଭିନ୍ନ କୃଷି ଜ୍ଞାନ କୌଶଳର ପ୍ରଶଂସା କରିବା ସହ ଏହାକୁ ଆହୁରି ଅଧିକ ସୁଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ବୈଜ୍ଞାନିକ ମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ପ୍ରଦାନ କରିଥିଲେ ।

ଚାଷୀମାନଙ୍କର କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ପରିଦର୍ଶନ

ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରାନ୍ତରୁ ଚାଷୀମାନେ ନିଜର ଜ୍ଞାନ ଓ ଦକ୍ଷତା ବୃଦ୍ଧି ନିମନ୍ତେ ବିଭିନ୍ନ ସମୟରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବରଗଡ କୁ ନିଜସ୍ୱ କିମ୍ବା ସରକାରୀ ବା ବେସରକାରୀ ଅନୁଷ୍ଠାନ ତରଫରୁ ପରିଦର୍ଶନରେ ଆସିଥାନ୍ତି । ଏହିପରି ଭାବେ ଚଳିତ ତା ୦୫.୦୯.୨୦୧୮ ଦିନ ୨୫ ଜଣ ଚାଷୀ ଏବଂ ତା ୨୬.୯.୨୦୧୮ ଦିନ ୪୬ ଚାଷୀ ଯଥାକ୍ରମେ କୃଷି ସୂଚନା ପରାମର୍ଶ କେନ୍ଦ୍ର, ବରପାଲି ଓ ଗାଇସିଲେଟ ବ୍ଲକରୁ "ଆତ୍ମା" ବରଗଡ ସୌଜନ୍ୟ ରୁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ବରଗଡ କୁ ଆସିଥିଲେ । ଏହି ସମୟରେ ସେମାନେ କେନ୍ଦ୍ରରେ ଥିବା ସବୁ ପ୍ରଦର୍ଶନି ୟୁନିଟ ଗୁଡିକ ଯଥା ଆଜୋଲା ଉତ୍ପାଦନ ୟୁନିଟ୍, ଜିଆ ଖତ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଗୃହ, କୁକୁଡା ପାଳନ ଗୃହ, ରଙ୍ଗୀନ ମାଛ ପାଳନ ୟୁନିଟ୍, ଜୈବିକ ପୋଷଣ ଉଦ୍ୟାନ, ବିଭିନ୍ନ ବାସ୍ନା ଧାନ ଓ ବିଭିନ୍ନ ହରଡ କିସମର ବିହନ ଉତ୍ପାଦନ, ବିଭିନ୍ନ ପ୍ରକାର ପନିପରିବାର ପ୍ରଦର୍ଶନ କ୍ଷେତ୍ର, ସବୁଜ ଗୃହ ମଧ୍ୟରେ ଚାରା ଉଠାଇବା ପଦ୍ଧତି ସବୁ ବୁଲି ଦେଖିଥିଲେ ।

ପ୍ରକାଶକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ସମ୍ପାଦକ : ଡଃ ଅନିଲ୍ କୁମାର ସ୍ୱାଇଁ, ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ
ସମ୍ପାଦିକା: ଶ୍ରୀମତି ସୁଶ୍ରୀତା ସାହୁ, ବୈଜ୍ଞାନିକା (ଗୃହ ବିଜ୍ଞାନ)
ସମ୍ପାଦନା ମଣ୍ଡଳୀ :
ଶ୍ରୀ ନୃସିଂହ ଚରଣ ନାୟିକ, ବୈଜ୍ଞାନିକ (ଶସ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣ)
ଶ୍ରୀ ସନତ୍ କୁମାର ମେହେର, ବୈଜ୍ଞାନିକ (ଉଦ୍ୟାନ କୃଷି)
ରୁକୈୟା ବେଗମ୍, ବୈଜ୍ଞାନିକା (ଉଦ୍ଭିଦ ବିଜ୍ଞାନ)
ଶ୍ରୀ ତାରକ୍ ଚନ୍ଦ୍ର ପଣ୍ଡା, ବୈଜ୍ଞାନିକ (କୃଷି ଯାନ୍ତ୍ରିକ)
ଶ୍ରୀ ଦାମୋଦର ବେହେରା, କାର୍ଯ୍ୟ ନିର୍ବାହୀ (ଉଦ୍ଭିଦ ବିଜ୍ଞାନ)

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

Printed at Information & Communication Centre, OUAT, Bhubaneswar.
Designed : Sanat Kumar Meher, PA (C), KVK Bargarh.

ବର୍ଷା ଦିନିଆ ଫୁଲକୋବି ଚାଷ

ସାଧାରଣତଃ ଶୀତ ଋତୁରେ ଫୁଲକୋବି ର ଅତ୍ୟଧିକ ଅମଳ ହେତୁ ଚାଷୀମାନେ ଉଚିତ୍ ମୂଲ୍ୟ ପାଇପାରନ୍ତି ନାହିଁ । ଏତଦ୍ ବ୍ୟତୀତ ଉପଭୋକ୍ତା ମାନଙ୍କ ନିକଟରେ ଅଗିଆ ଫୁଲକୋବିର ଚାହିଦା ଥିବାରୁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ଦ୍ୱାରା ବର୍ଷାଦିନିଆ ଫୁଲକୋବି ଚାଷ କରିବା ପାଇଁ କ୍ଷେତ୍ର ପରୀକ୍ଷଣ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ମାଧ୍ୟମରେ ଦିଗ୍ୱାପୁର, ବରଳଜିପା ଓ ଲହଣ୍ଡା ଗ୍ରାମର ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଶଙ୍କର ଓ ସଙ୍କର ଶଙ୍କର କିସମ ଯଥା- ଅତିଶୟ ଓ ପାନ୍ ୧୦୦୮ ଗଛି ଯୋଗାଇଦିଆ ଯାଇଥିଲା । ଏଥିପାଇଁ ସେମାନଙ୍କୁ ଧାଡିରେ ଗଛି ଲଗାଇବା ଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ସମନ୍ୱିତ ସାର ଓ ରୋଗ ପୋକ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ସହ ଜଳ ନିଷ୍କାସନ ପାଇଁ ନାଳର ସୁବ୍ୟବସ୍ଥା କରିବା ଉପରେ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏହାଦ୍ୱାରା ଏକ ହେକ୍ଟର ଜମିରୁ ପ୍ରାୟ ୧୦୫ କ୍ୱି. ଫୁଲକୋବି ଅମଳ ହୋଇଥିଲା । ଏକ ହେକ୍ଟର ଜମିରୁ ୬୦-୬୫ ଦିନରେ ପ୍ରାୟ ଟ. ୯୨୫୦୦ ଲାଭ ପାଇଥିବାରୁ ଆଗାମୀ ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଏହି କିସମ କୁ ଅଧିକ ଜମିରେ ଚାଷ କରିବା ପାଇଁ ମନ ବଳାଇଛନ୍ତି ।

ଜୈବିକ ପଦ୍ଧତିରେ ବାସନା ଧାନ ଉତ୍ପାଦନ

ଚଳିତ ଖରିଫ ଋତୁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତରଫରୁ ସୋହେଲା ବ୍ଲକ ଅନ୍ତର୍ଗତ ବାଡେନ୍‌ବାହାଲ ଗ୍ରାମରେ ପାରମ୍ପରିକ ଓ ଜୈବିକ ପଦ୍ଧତିରେ ବାସନା ଧାନ "ନୂଆ କଳାଜିରା" ଓ "ନୂଆ ଆଚାରମତୀ" କିସମ ର ସଫଳ ଚାଷ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି ୨ କିସମର ଚାଉଳ ଓ ଭାତ ସୁଗନ୍ଧ ଯୁକ୍ତ, "ନୂଆ କଳାଜିରା" ୧୫୦ ଦିନ ଓ "ନୂଆ ଆଚାରମତୀ" ୧୩୫ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଅମଳ ହୋଇଥିଲା । "ନୂଆ ଆଚାରମତୀ" କିସମ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୩୫.୯୧ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ବେଳେ "ନୂଆ କଳାଜିରା" ୨୯.୬ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ ହୋଇଥିଲା । ଯାହାକୁ ଚାଷୀମାନେ ବଜାରରେ ସାଧାରଣ ଚାଉଳ ଅପେକ୍ଷା କିଲୋ ପ୍ରତି ୨୦ ଟଙ୍କା ଅଧିକ ଦାମରେ ବିକ୍ରୟ କରିଥିଲେ । ଚାଷୀମାନେ ଏହି କିସମ କୁ ଅଧିକ ଜମିରେ ଚାଷ କରିବା ପାଇଁ ଇଚ୍ଛା ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି ।

ମହିଳା କିସାନ ଦିବସ ପାଳନ

ତା ୧୪.୧୦.୨୦୧୮ ରିଖ ଦିନ ଭଟଲି ବ୍ଲକ ଅନ୍ତର୍ଗତ ନକାଟୁଆଁ ଗ୍ରାମରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ମହିଳା କିସାନ ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପାଖାପାଖି ୫୦ ରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ମହିଳା ଚାଷୀ ଭାଗ ନେଇଥିଲେ । ଏଥିରେ ମହିଳା ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ସ୍ତରରେ ଓ ସ୍ୱୟଂ ସହାୟକ ଗୋଷ୍ଠୀ ମାଧ୍ୟମରେ ସେମାନଙ୍କୁ ସୁହାଇବା ଭଳି ଆନୁଷଙ୍ଗିକ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ ଯଥା କୁକୁଡା ପାଳନ, ବତକ ପାଳନ, ଛତୁ ଚାଷ, ଜିଆ ଖତ ଉତ୍ପାଦନ ସହ ପନିପରିବାର ଚାରା ଉତ୍ପାଦନ କରି ନିଜର ଆର୍ଥିକ ସ୍ଥିତିକୁ ଅଧିକ ସଦୃଢ଼ କରିବା ପାଇଁ ପରାମର୍ଶ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ନିଜର ଘର ଅଗଣାରେ ସୁଚିନ୍ତିତ ଯୋଜନା ଦ୍ୱାରା ପୋଷଣ ଉଦ୍ୟାନରେ ବର୍ଷସାରା ଫଳ ଓ ପନିପରିବା କରିବା ଏବଂ ଖାଦ୍ୟସାର ସଠିକ୍ ଉପାୟରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରି ନିଜ ଗୋଷ୍ଠୀର ପୁଷ୍ଟିବର୍ଦ୍ଧନ କରିବା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ମହିଳାମାନଙ୍କୁ ପ୍ରୋତ୍ସାହିତ କରିବା ପାଇଁ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ ଉଚିତ ଚିତ୍ରକଳାର ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରାଯାଇ ଶ୍ରେଷ୍ଠ ମହିଳା ଗୋଷ୍ଠୀଙ୍କୁ ପୁରସ୍କୃତ କରାଯାଇଥିଲା ।

ଧାନର ପତ୍ରମୋଡା ପୋକର ସଫଳ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

ଚଳିତ ଖରିଫ ଋତୁରେ ଅତାବିରା ବ୍ଲକ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଟାମ୍ପରସରା ଗ୍ରାମରେ ନୂତନ ପିଢିର କୀଟନାଶକ ଔଷଧ ଫ୍ଲୁବେଣ୍ଡାମାଇଡ ୨୪୦ ଏସ୍.ସି + ଥାଇକ୍ଲୋପ୍ରିଡ ୨୪୦ ଏସ୍.ସି (Flubendiamide 240 SC + Thiacloprid 240 SC)କୁ ଧାନ ଫସଲର ପତ୍ରମୋଡା ପୋକ ଦମନ ପାଇଁ ସଫଳ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନୀ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହାର ପ୍ରୟୋଗ ଫଳରେ ପତ୍ରମୋଡା ପୋକର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ ସମ୍ପୂର୍ଣ୍ଣ କମି ଯାଇଥିଲା ଓ ଚାଷୀ ଭାଇମାନେ ଏକର ପ୍ରତି "ସ୍ୱର୍ଣ୍ଣ" କିସମ ଧାନ ୪୨.୬ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଅମଳ କରିଥିଲେ ଯାହାକି ଅପ୍ରାପ୍ତିତ କ୍ଷେତର ମାତ୍ର ୩୦ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ହୋଇଥିଲା ।

କିସାନ ଦିବସ ପାଳନ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ଦ୍ୱାରା ତା୨୩.୧୨.୨୦୧୮ ଦିନ ଅମ୍ବାଭୋନା ବ୍ଲକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ କନ୍ଦେଇପାଲି ଗ୍ରାମରେ କିସାନ ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପାଖାପାଖି ୭୦ ରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଚାଷୀ ଅଂଶଗ୍ରହଣ କରିଥିଲେ । ଏଥିରେ କେନ୍ଦ୍ରର ବୈଜ୍ଞାନିକ ମାନେ ଧାନଚାଷ ପରେ ମାଟିରେ ସଞ୍ଚିତ ଥିବା ଜଳୀୟ ଅଂଶ କୁ ବ୍ୟବହାର କରି ସ୍ୱଳ୍ପ ଅବଧି ବିଶିଷ୍ଟ ମୁଗ ଚାଷ ଓ ସୋରିଷ ଚାଷ ଦ୍ୱାରା ଅଧିକ ଲାଭବାନ ହେବାକୁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦେଇଥିଲେ । ବିନା କୀଟନାଶକ ପ୍ରୟୋଗ କରି ଫସଲ ସୁରକ୍ଷା କରିବା ନିମନ୍ତେ ଜମିରେ କାଠି ଦ୍ୱାରା ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ଅଠା ଯନ୍ତା ଲଗାଯାଇଥିଲା । ଖରିଫ୍ ଋତୁରେ ଉପ ଜମିରେ ଅମଳ ହୋଇଥିବା ହରଡ, ମୁଗ ଓ ବିନାବାଦାମ ଆଦି କୁ ଶସ୍ୟ ସଂରକ୍ଷଣ ଥଳୀ (ଗ୍ରେନ୍-ପ୍ରୋ ସୁପର ବ୍ୟାଗ୍) ମାଧ୍ୟମରେ ସଂରକ୍ଷିତ ପଦ୍ଧତି କୁ ସିଧାସଳଖ ପ୍ରଦର୍ଶନ କରିଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ଅମ୍ବାଭୋନା ବ୍ଲକ୍ ର ସହକାରୀ କୃଷିଅଧିକାରୀ ଉପସ୍ଥିତ ରହି "ପ୍ରଧାନ ମନ୍ତ୍ରୀ ଫସଲ ବୀମା ଯୋଜନା" ମାଧ୍ୟମରେ ଚାଷୀମାନେ ଉପକୃତ ହେବାପାଇଁ ଉତ୍ସାହିତ କରିଥିଲେ ।

ନୂତନ ପଦ୍ଧତିରେ ପାଳଛତୁ ଚାଷ

ପାଳ ଛତୁ ଚାଷ ପାଇଁ ମୁଖ୍ୟତଃ ନଡାର ଆବଶ୍ୟକ ପଡିଥାଏ ବୋଲି ଚାଷୀମାନଙ୍କର ଏକ ବଦ୍ଧମୂଳ ଧାରଣା ରହିଥାଏ । ମାତ୍ର ସମଗ୍ର ଓଡିଶାରେ ଧାନ ଉତ୍ପାଦନରେ ଅଗ୍ରଣୀ ସ୍ଥାନ ହାସଲ କରିଥିବା ଆମ ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲାରେ ଧାନ ଅମଳ ପାଇଁ ବହୁ ସଂଖ୍ୟାରେ ଟ୍ରାକ୍ଟର ଚାଳିତ ଧାନ ଅମଳଯନ୍ତ୍ର (Axial Flow Thresher) ଓ ସ୍ୱୟଂ ଚାଳିତ ଧାନ ଅମଳ ଯନ୍ତ୍ର (Combine Harvester) ର ବ୍ୟବହାର ହେଉଥିବାରୁ ଛତୁ ଚାଷ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ମୁତାବକ ନଡା ପରିବର୍ତ୍ତେ ପ୍ରଆଳ / ପାଳ ମିଳୁଅଛି । ତେଣୁ ଏହି ପାଳର ସଦୁପଯୋଗ ପାଇଁ ଏହାକୁ ନଡା ଭଳି ବାନ୍ଧି ଦୁଇ ପାର୍ଶ୍ୱ ରୁ କାଟି ଛତୁଚାଷ କରାଯାଇପାରୁଅଛି । କିନ୍ତୁ ଏଥିରେ ବିଡା ବାନ୍ଧିବା ଓ କାଟିବାରେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବହୁ ପରିଶ୍ରମ ଓ ସମୟ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବାକୁ ପଡୁଅଛି । ଏହାକୁ ହାଲକା କରିବା ନିମନ୍ତେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ଏକ ବାଉଁଶ ତିଆରି ଏକ ପାର୍ଶ୍ୱକୁ କାଟି ଏକ ଫ୍ରେମ୍ ବା ଛାଞ୍ଚ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିଲା । ଏହା ଭିତରେ ନଡା ବିଡା ପରିବର୍ତ୍ତେ ଖୋଲା ପାଳକୁ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲା । ଅତାବିରା ବ୍ଲକର ନିଲେଇପାଲି ଗ୍ରାମରେ ଏକ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମର କରାଯାଇଥିଲା ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ମହିଳା ଚାଷୀମାନେ ୫ କେଜି ପାଳରୁ ପ୍ରାୟ ୪୦୦-୫୦୦ ଗ୍ରାମ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଛତୁ ଉତ୍ପାଦନ ହୋଇପାରିଥିଲା । ଏହି ପଦ୍ଧତିରେ ଅଳ୍ପ ପରିମାଣର ପାଳ ସହିତ ସମୟ ଓ ପରିଶ୍ରମ କମ୍ ହେଉଥିବାରୁ ଛତୁ ଚାଷୀମାନେ ଏହା ପ୍ରତି ଆଗ୍ରହ ପ୍ରକାଶ କରିଛନ୍ତି ।

"ସ୍ୱଚ୍ଛତା ହିଁ ସେବା" କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର ର ପ୍ରୟାସ

ସମଗ୍ର ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲାର ଜନମାନସ ମଧ୍ୟରେ ସ୍ୱଚ୍ଛତା ପ୍ରତି ସଚେତନତା ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତା ୧୫.୦୯.୨୦୧୮ ରିଖ ରୁ ତା ୦୨.୧୦.୨୦୧୮ ରିଖ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ "ସ୍ୱଚ୍ଛତା ହିଁ ସେବା" କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ରେ ନିଜକୁ ସାମିଲ୍ କରିଥିଲା । ସବୁ ବର୍ଗର ଓ ସବୁ ଶ୍ରେଣୀର ଲୋକମାନଙ୍କ ପାଇଁ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପରିଷ୍କାର ଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ଶୌଚାଳୟର ବ୍ୟବହାର, ପରିତ୍ୟକ୍ତ ବସ୍ତୁ ନିମନ୍ତେ ନୀଳ ଓ ସବୁଜ ରଙ୍ଗର ମଇଳା ରଖିବା ଡବା (Dustbin) ର ବ୍ୟବହାର, କୃଷିଜାତ ବର୍ଜ୍ୟବସ୍ତୁର ପୁନଃବ୍ୟବହାର, ଭାଷା ପ୍ରଦର୍ଶନ, ବିଦ୍ୟାଳୟ ଛାତ୍ର ଛାତ୍ରୀଙ୍କ ସହ ଗ୍ରାମ ପରିକ୍ରମା, ସର୍ବସାଧାରଣ ଜାଗାରେ ସ୍ୱଚ୍ଛତା ସମ୍ବନ୍ଧୀୟ ଚିତ୍ରକଳା ପ୍ରଦର୍ଶନ, ଘରକୁ ଘର ବୁଲି ଜନଜାଗରଣ ସୃଷ୍ଟି କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ପାଖାପାଖି ୨୨ ଗ୍ରାମର ୨୬୫୦ ଲୋକମାନଙ୍କ ନିକଟରେ ସ୍ୱଚ୍ଛତା ବାର୍ତ୍ତା ପହଂଚିପାରିଥିଲା । ଏହାର ଉଦ୍‌ଯାପନୀ ଦିବସରେ ନିକଟସ୍ଥ ଲଦମା ମହାବିଦ୍ୟାଳୟ, ଲଦମା ଠାରେ ବକ୍ତୃତା ପ୍ରତିଯୋଗିତା କରାଯାଇ କୃତୀ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ପୁରସ୍କାର ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିସହ ଉପସ୍ଥିତ ସମସ୍ତ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କୁ ନିଜର ଗ୍ରାମରେ ସ୍ୱଚ୍ଛତା ଅଭିଯାନ କରିଆରେ ସୁସ୍ଥ ପରିବେଶ ସୃଷ୍ଟି କରିବା ପାଇଁ ଆହ୍ୱାନ ଦିଆଯାଇଥିଲା ।

ନିଜସ୍ୱ ପ୍ରସ୍ତୁତ ଜୈବ ଉତ୍ପାଦନ ନିମନ୍ତେ ଅନ୍ୱେଷକ ଚାଷୀ ସମ୍ମାନିତ

ସାର ଓ କୀଟନାଶକ ଭଳି ରାସାୟନିକ ପଦାର୍ଥର ବହୁଳ ବ୍ୟବହାର ହେଉଥିବା ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲାରେ ଅନ୍ୱେଷକ ଚାଷୀ ଶ୍ରୀଯୁକ୍ତ ସୁଦାମ ସାହୁ ଙ୍କ ଜୈବିକ ଚାଷ ପ୍ରତି ଥିବା ଅନୁରକ୍ତି ବାସ୍ତବିକ୍ ପ୍ରଶଂସନୀୟ । ଜୈବିକ ଚାଷର ପ୍ରସାର ପାଇଁ ସେ ୨୦୦ ରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଦେଶୀ ବିହନ ସଂରକ୍ଷଣ କରିବା ସହ "ଜୀବାଣୁ ଶକ୍ତି" ନାମକ ସାର ଓ "ବ୍ରହ୍ମାସ୍ତ୍ର" ନାମକ କୀଟନାଶକ ପ୍ରସ୍ତୁତ କରି ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ କରୁଛନ୍ତି । ସେ ସଦ୍ୟ ଗାଈ ଗୋବର, ଗୋମୂତ୍ର, ଦହି, ଗୁଡ ସହ ୯ ପ୍ରକାରର ବୃକ୍ଷ (ପିପ୍ପଳ, ବର, ତୁଳସୀ, କରଞ୍ଜ, ନିମ୍ବ, ଆମ୍ବ, ପଣସ, ଅର୍ଜୁନ ଓ ଜାମୁ) ଆଦି ତଳର ମାଟି ସଂଗ୍ରହ କରି ଜୀବାଣୁ ଶକ୍ତି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଥିବା ବେଳେ ଗୋମୂତ୍ର ଓ ଔଷଧୀୟ ଗୁଣ ଥିବା ଗଞ୍ଜସୁଣ୍ଡ, ଅଠା ସୁଣ୍ଡ, ପିତା ପତ୍ର ନେଇ "ବ୍ରହ୍ମାସ୍ତ୍ର" ପ୍ରସ୍ତୁତ କରିଛନ୍ତି । ଏତଦ୍‌ବ୍ୟତୀତ ୮୫୦-୯୦୦ ଚାଷୀଭାଇ ମାନଙ୍କର ଜମିରେ ନିଜର ଜୈବିକ ପଦାର୍ଥର କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କରି ସେମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ବହୁତଙ୍କୁ ଏହା ମାଧ୍ୟମରେ ଆତ୍ମ ନିର୍ଭରଶୀଳ କରାଇ ପାରିଛନ୍ତି । ତାଙ୍କର ଏହି ଅଭିନବ ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ନିମନ୍ତେ ସେ ତା ୨୪.୮.୨୦୧୮ ରିଖ ଦିନ ଓଡିଶା କୃଷି ଓ ବୈଷୟିକ ବିଶ୍ୱ ବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରତିଷ୍ଠା ଦିବସ ଅବସରରେ ସମ୍ମାନିତ ହୋଇଛନ୍ତି ।

ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ ପାଳିତ

ତା ୧୬.୧୦.୨୦୧୮ ରି ଦିନ ଅତାବିରା ବ୍ଲକ୍ ଅନ୍ତର୍ଗତ ଖୁନ୍ତୁଳିପାଲି ଗ୍ରାମରେ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ଦ୍ୱାରା ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ପ୍ରାୟ ୬୦ ରୁ ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଚାଷୀ ଓ ମହିଳା ଚାଷୀ ଭାଗ ନେଇଥିଲେ । ଏଥିରେ ବିଶ୍ୱ ଖାଦ୍ୟ ଦିବସ ୨୦୧୮ ର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ସମଗ୍ର ପୃଥିବୀ ରୁ ୨୦୩୦ ସାଲିହା ସୁଦ୍ଧା କିପରି ଭୋକିଲାଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା ଶୂନ୍ କରାଯାଇପାରିବ ଉପରେ ବିଶେଷ ପ୍ରାଧାନ୍ୟ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଏଥିପାଇଁ ନୂତନ କୃଷି ଜ୍ଞାନ କୌଶଳ ଓ ଯନ୍ତ୍ରପାତି ବ୍ୟବହାର ଦ୍ୱାରା ଖାଦ୍ୟ ଉତ୍ପାଦନ ବୃଦ୍ଧି କରି ଖାଦ୍ୟ ସୁରକ୍ଷା ବଜାୟ ରଖିବା ସହ ପୁଷ୍ଟି ସୁରକ୍ଷା ଉପରେ ବିଶେଷ ଦୃଷ୍ଟି ଦେବା ପାଇଁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ମୁଖ୍ୟତଃ ସେମାନଙ୍କୁ ସମନ୍ୱିତ କୃଷି ପଦ୍ଧତି ସହ ସମନ୍ୱିତ ସାର ଓ ସମନ୍ୱିତ ରୋଗପୋକ ପାଳନ ଦ୍ୱାରା ନିଜର ଆୟ ଦ୍ୱିଗୁଣିତ କରି ନିଜର ତଥା ସମାଜର ପୁଷ୍ଟି ଅଭିବୃଦ୍ଧି କରିବା ପାଇଁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଉତ୍ସାହିତ କରାଯାଇଥିଲା ।

ଧାନ କ୍ଷେତରେ ପତ୍ରରଙ୍ଗ ସାରଣୀ (Customised LCC) ଅନୁଯାୟୀ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଜାତୀୟ ସାର ପ୍ରୟୋଗ

ବରଗଡ ଜିଲ୍ଲାରେ ଧାନ ଚାଷରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଜାତୀୟ ସାର ବିଶେଷ କରି ୟୁରିଆ ସାରର ବହୁଳ ପରିମାଣରେ ବ୍ୟବହାର କରାଯାଉଅଛି । ଏଥିପାଇଁ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଅଧିକ ପରିମାଣର ଅର୍ଥ ଖର୍ଚ୍ଚ କରିବାକୁ ପଡୁଥିବା ବେଳେ ଏହାର କୁପ୍ରଭାବ ପରିବେଶ ଉପରେ ପଡିଥାଏ । ତେଣୁ ସଠିକ୍ ପରିମାଣରେ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଜାତୀୟ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପାଇଁ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ତରଫରୁ ଜାତୀୟ ଧାନ ଗବେଷଣା କେନ୍ଦ୍ର, କଟକ ଦ୍ୱାରା ପ୍ରସ୍ତୁତି ପତ୍ର ରଙ୍ଗ ସାରଣୀ (Customised LCC) ର ବ୍ୟବହାର ଉପରେ କ୍ଷେତ୍ର ପ୍ରଦର୍ଶନ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ହାତକୁ ନେଇଥିଲା । ଏଥିରେ ୬ ବ୍ଲକର ୨୧ ଗ୍ରାମରେ ୪୦ ଜଣ ଚାଷୀଙ୍କୁ LCC କାର୍ଡ ଯୋଗାଇ ଦିଆଯାଇଥିଲା । ଧାନ ରୋଇବାର ୨୧ ଦିନ ପରେ ଉକ୍ତ କାର୍ଡର ପ୍ରତ୍ୟେକ ରଙ୍ଗକୁ ଧାନ ପତ୍ରର ରଙ୍ଗ ସହିତ ତୁଳନା କରି ଆବଶ୍ୟକୀୟ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଜାତୀୟ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ପାଇଁ ତାଲିମ ପ୍ରଦାନ କରାଯାଇଥିଲା । ପୁନର୍ବାର ପ୍ରତି ୧୦ ଦିନ ନିୟମିତ ବ୍ୟବଧାନରେ ପତ୍ରର ରଙ୍ଗକୁ LCC କାର୍ଡ ସହ ଅନୁଧ୍ୟାନ କରି ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହା ଦ୍ୱାରା ଜମିରେ ପ୍ରୟୋଗ ହେଉଥିବା ଯବକ୍ଷାରଜାନ ସାରର ମାତ୍ରା ୨୨ % କୁ କମି ଯାଇଥିଲା ।

ବିଶ୍ୱ ମୃତ୍ତିକା ଦିବସ ପାଳନ

ତା୦୫.୧୨.୨୦୧୮ ଦିନ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ବରଗଡ ପରିସରରେ ବିଶ୍ୱ ମୃତ୍ତିକା ଦିବସ ପାଳନ କରାଯାଇଥିଲା । ଏହି କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମରେ ମୁଖ୍ୟ ଅତିଥି ରୂପେ ଅତାବିରା ବ୍ଲକର ମାନ୍ୟବର ଅଧ୍ୟକ୍ଷା ଶ୍ରୀମତୀ ରାଜା ସାହୁ ଯୋଗଦେଇ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ବିଶ୍ୱ ଦିବସ ପାଳନର ମହତ୍ୱ ଉପରେ ସମ୍ୟକ୍ ଧାରଣା ଦେଇଥିଲେ । କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ରର ବରିଷ୍ଠ ବୈଜ୍ଞାନିକ ଓ ମୁଖ୍ୟ ଡା ଅନୀଲ କୁମାର ସ୍ୱାଇଁ ୨୦୧୮ ବର୍ଷ ପାଇଁ ଧାର୍ଯ୍ୟ ହୋଇଥିବା ଏହି ଦିବସର ମୂଳ ଲକ୍ଷ୍ୟ ତଥା "ମୃତ୍ତିକା ପ୍ରଦୂଷଣରେ ନିଜେ ହିଁ ସୂତ୍ର ହେବା" ଉପରେ ବିଶେଷ ଭାବେ ବୁଝାଇଥିଲେ । ଏଥିପାଇଁ ଜମିରେ ଖରାଦିଆ ଚାଷ ଠାରୁ ଆରମ୍ଭ କରି ସବୁଜ ସାରର ପ୍ରୟୋଗ, ସମନ୍ୱିତ ଖତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ, ଫସଲ ପର୍ଯ୍ୟାୟ ଅନୁସରଣ କରି ଧାନ ପରେ ଡାଲିଜାତୀୟ ଫସଲ ଲଗାଇ ମାଟିର ଉର୍ବରତା ରକ୍ଷା କରିବା ଉପରେ ଗୁରୁତ୍ୱାରୋପ କରିଥିଲେ । ଏଥିରେ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ଆକର୍ଷିତ କରିବା ପାଇଁ ଆଜୋଲା, ଧନିଚା, ଛଣି, କିଆ ଖତ ଜୀବାଣୁ ସାର ଆଦି ପ୍ରଦର୍ଶିତ କରାଯାଇଥିଲା । ଏଥିରେ ଆହୁରି ମଧ୍ୟ କେନ୍ଦ୍ର ଦ୍ୱାରା ପରୀକ୍ଷିତ ହୋଇଥିବା ମାଟିର ସ୍ୱାସ୍ଥ୍ୟ କାର୍ଡ ଚାଷୀମାନଙ୍କୁ ପ୍ରଦାନ କରି ଏହାକୁ ଅନୁସରଣ କରି କିପରି ସମନ୍ୱିତ ଖତ ଓ ସାର ପ୍ରୟୋଗ କରିପାରିବେ ସେ ବିଷୟରେ ସେମାନଙ୍କୁ ପରାମର୍ଶ ଦିଆଯାଇଥିଲା ।