



ଫଳରା ଲଗାଇବା ସମୟରେ...

ଆମ, ଲେନ୍ଦୁ କମଳା, ପିତ୍ତୁଳି, ସାପେଟା, କଦମ୍ବୀ, ନନ୍ଦିଆ, ଲିରୁ ଆଦି ଫଳଗଛ ଲଗାଇବା ପାଇଁ ଏବେଠାରୁ ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ କରନ୍ତୁ। ଏଥପାଇଁ ନିମ୍ନ ପରିମାପର ଗାତ ଖୋଲି କିଛିଦିନ ପାଇଁ ଛାଡ଼ିଅନ୍ତୁ । ବିଜିନ୍ ଫଳଗଛ ପାଇଁ ଗାଉର ଆକାର ହେଲା: ଆମ ଓ ସାପେଟା - ୧ ମି. x ୧ ମି. x ୧ ମି., ନନ୍ଦିଆ - ୧ ମି. x ୧ ମି. x ୧ ମି., କଦମ୍ବୀ - ୦.୪ ମି. x ୦.୪ ମି. x ୦.୪ ମି., କମଳା/ଲେନ୍ଦୁ - ୦.୭ ମି. x ୦.୭ ମି. x ୦.୭ ମି. । ଗାତ ଖୋଲି ଉପର ଗାତ ଭିତରେ ରଖନ୍ତୁ ଏକ ପଟେ ଓ ତଳମାଟିକୁ କିପରାତ ଦିଶରେ ରଖନ୍ତୁ । ଅନାବନା କାଠିକୁଣା ଓ ପନ୍ତ୍ର ପକାଇ ଗାତ ଭିତରେ ନିହାଁ ଲଗାଇ ଦିଅନ୍ତ୍ର । ଗାତ ପତି ୨ ହେତୁ ଗୋବରଖତ, ୧୦୦ ଗ୍ରାମ ପଥରରେ ୩ ଗ୍ରାମ ପଚାସ ସାର ଦିଅନ୍ତ୍ର । ଏବୁକୁ ଭପର ମାଟିରେ ଫେଣ୍ଟି ଉପର ମାଟି ଡଳେ ଓ ତଳମାଟି ଉପରେ ରଖୁ ପ୍ରାକୃତିକ ଉପାୟରେ ବିଶ୍ଵିତ ହେବା ପାଇଁ ଛାଡ଼ି ଦିଅନ୍ତ୍ର । ଅନ୍ୟପକ୍ଷରେ ନର୍ବର ପାଇଁ ଆମଗାନ୍ଧୁଆ ସଂଗ୍ରହକରି ଚାରା ପକାନ୍ତୁ । ଆମଗାନ୍ଧୁକୁ ପଲିଥିନ୍ଦରେ ଭରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଟା ଚାରାକୁ ପଲିଥିନ୍ଦରେ ଭରି ଛାଇରେ ରଖନ୍ତୁ । ମାଆ ଗଛ ଗୁଡ଼ିକରେ ପ୍ରଥମ ଦପା ସାର, ଶଢ଼ା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଦୂତନ ଗଛଗୁଡ଼ିକରେ ଛାଇ ପ୍ରଦାନ ସହ ଜଳସେଚନ କରନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ନନ୍ଦିଆକୁ ନର୍ବରରେ ପୋଡ଼ନ୍ତ୍ର । ସାପେଟା କଲମୀ କରନ୍ତ୍ର ।

ସପ୍ତକ ଚାଷୀ

ରଞ୍ଜିନ କୁମାର ସେ୦୧

ପୁଲଚାଷ ନୂଆ ପରିଚୟ ଦେଇଛି



ନି ଜର ଉଦୟମ ବଳରେ ସେ ଆଜି ଚାଷ କ୍ଷେତ୍ରରେ ସଫଳତା ହାସଲ
କରିପାରିଛନ୍ତି । ପାଠପଡ଼ା ଶୋଷହେବା ପରେ ସେ ଚାକିରି ନ କରି ନିଜ
ପୌତ୍ରଙ୍କ ଚାଷକମିରେ ଚାଷକାମ ଆରମ୍ଭ କରିବାକୁ ବାହାରିଲେ । ଆଉ ଆଜି ସେ
ଶ୍ଵାନୀୟ ଅଞ୍ଚଳରେ ନିଜକୁ ଜଣେ ସଫଳତାବାଷି ଭାବରେ ପରିଚିତ କରାଇବାରେ
ସମମ ହୋଇଛନ୍ତି । ସେ ହେଲେ ବାଲେଶ୍ଵର ଜିଲ୍ଲା ଜଳେଶ୍ଵର କ୍ଲାନ୍ ଦକ୍ଷିଣ
ପ୍ରହରାଜପୁର ଗ୍ରାମର ରଞ୍ଜନ କୁମାର ସେୟୀ । ତା'ପରି ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ସେ
ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରେରଣାର ଉପର ସାଜିଛନ୍ତି । ନିଜ ଲକ୍ଷ୍ୟପଥରେ ଅଗ୍ରସର
ହେଉଥିବା ରଞ୍ଜନ କହନ୍ତି, “ପ୍ରଥମେ ନିଜର ୨ ଏକର ଜମିରେ ଜେବିକ
ପଢ଼ନ୍ତିରେ ଗେଣ୍ଟୁଲ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲି । ପୁରୀପୁଣି ଶ୍ରୀଜନନ୍ଧ ସଂସ୍କତ
ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟରୁ ୧୦୧୭ରେ ଏମ୍ବେ ପାସ କଲି । କିନ୍ତୁ ତା’ପରେ ଚାକିରି କରିବାକୁ
ମୋର ଆଗ୍ରହ ନ ଥିଲା । ଚାଷରେ ଜଣେ ଭଲ ରୋଜଗାର କରିପାରିବ-ଏକଥା
ମୋ ମନରେ ଆସିଥିଲା । ବାସ, ତା’ପରେ କୃଷିକୁ ହିଁ ମୋ ଜୀବିକା ଭାବରେ
ଗ୍ରହଣ କରିଲେଇଥିଲି । ଆଜି ସେହି ଗେଣ୍ଟୁଲ ଚାଷ ମୋତେ ଏକ ମୁଖ୍ୟ ପରିଚୟ
ଦେଇଛି । ବର୍ଷକୁ ପାଖାପାଖ୍ୟ ୧୯ ଲକ୍ଷ ଟଙ୍କା ଆୟ ହେଉଛି । ୧୦୨୦ରେ ମୁଁ
ମାତ୍ର ୧୦,୦୦୦ ଟଙ୍କା ପୁଣ୍ଡରେ ଗେଣ୍ଟୁଲ ଚାଷ ଆରମ୍ଭ କରିଥିଲା । ଏବେ ମୁଁ
ଚେରି, ତିନା, ବାସତ୍ତ୍ଵ, ନାଲି ଗେଣ୍ଟୁ, ରକ୍ତ ଗେଣ୍ଟୁ ଲଭ୍ୟାଦି ଚାଷ କରୁଛି । ଏହି
ଫୁଲଚାଷ ପାଇଁ ଗାରା ପଣ୍ଡିତଙ୍କର ରାଏ, ପାଶକୁଡ଼ା, କଳାଯାତ ଅନ୍ତି ଅଞ୍ଚଳରୁ
ସଂଗ୍ରହ କରିଥାଏ । ଚାରା ଲାଗିବାର ମାତ୍ରରୁ ୪୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗଛରେ ଫୁଲ
ଫୁଟିବା ଆରମ୍ଭ ହୁଏ । ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଆରମ୍ଭ ହେଲେ ସେବୋତୀରୁ ପାଖାପାଖ୍ୟ
୪ ମାସ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଫୁଲ ଅମଳ ହୁଏ ।” ରଞ୍ଜନ ଉପନ୍ଥ ହେଉଥିବା ଫୁଲକୁ
ଜଳେଶ୍ଵର ସମେତ ଭୋଗାଇ, ବସ୍ତ୍ର, ବଳିଆପାଳ, ରାସଗୋବିଷ୍ଟିପୁର
ଏପରିକି ପଣ୍ଡିତଙ୍କର ବିଭିନ୍ନ ଅଞ୍ଚଳକୁ ପଠାଇଥାନ୍ତି । ରଞ୍ଜନଙ୍କ ପରିବାର ଏବଂ
ତାଙ୍କ ଗ୍ରାମର ୪ ଜଣ ଏହି ଫୁଲଚାଷ କାମରେ ନିଯୋଜିତ ଥାଆନ୍ତି । ଗତ ୪ ବର୍ଷ
ହେଲା ରଞ୍ଜନ କେବଳ ଗେଣ୍ଟୁଲ ଚାଷକୁ ଗୁରୁତ୍ୱ ଦେଉଥିବା ବେଳେ ଚଳିତ
ବର୍ଷଠାରୁ ବୁକେ ଓ ଫୁଲତୋଡ଼ା ପାଗୁଡ଼ ପାଇଁ ଆବଶ୍ୟକ ପତ୍ରଥିବା ଅନ୍ୟ ଫୁଲ
ଓ ଡାଳ ସବୁ ଚାଷ କରିବାକୁ ପ୍ରିସ୍ଟ କରିଛନ୍ତି । ଯଦି ଉଦୟାନ କୃତ୍ତି ବିଭାଗ ପକ୍ଷରୁ
ତାଙ୍କୁ ଫୁଲଚାଷ ପାଇଁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଏବଂ ଆର୍ଟିକ ସହାୟତା ମିଳିପାରନ୍ତା ତା’ହେଲେ
ସେ ଆହୁରି ଅଧିକ ଜମିରେ ଚାଷ କରିପାରନ୍ତେ ବୋଲି କହନ୍ତି ରଞ୍ଜନ ।

ଆଧୁନିକ ପରିବାର ଚାଷ କରୁଥିଲେ...



ଆମ ବଦଳରେ ଅଶାନ ଫସଲ ଯଥା
ମକା, ବରୁଣ୍ଡି, ହରତ୍, ବିରି, ମାଣ୍ଡିଆ,
ତିନାବାମାମ, ଜଡ଼ା ଓ କନ୍ଦମୁଳ ଲତ୍ୟାଦି
ଚାଷ କରନ୍ତୁ। ମରୁତ୍ତ ସହିତ ଥୁବା ଗଭାର
ଚେର, ଶାପ୍ର ବୁଙ୍ଗ ଓ ସଞ୍ଚ ଅବଧୁ କିସମ
ନିର୍ବାଚନ କରନ୍ତୁ। ଫସଲର ସଙ୍କଟ
ଅବସ୍ଥାରେ ଜଳସେଚନ ପାଇଁ ବର୍ଷାପାଣିକୁ
ସଞ୍ଚୟକରି ରଖନ୍ତୁ। ଗଡ଼ିଆ ଜମିରେ
ଗଡ଼ିଆର ବିପରାତ ଦିଗରେ ହୁଡ଼ା ଓ ନାଳ
ଅନୁଭବଦଳରେ କରନ୍ତୁ, ଯଦ୍ବାରା ମାଟିରେ
ଅଧୁନ ବର୍ଷାପାଣି ସଞ୍ଚିତ ହୋଇରହିବ।
ଖରାଟିଆ ଚାଷ ନିଶ୍ଚିତ ଭାବେ କରନ୍ତୁ।
ଏହାଦ୍ଵାରା ଗୋଗପୋକ ଓ ଯାସ ଦମନ
କରାଯାଇପାରିବ ଏବଂ ଫସଲ ଶାପ୍ର

ଶ୍ରୀ କାନ୍ତିଲାଲ

ଚିନ୍ମାବାଦାମ କାଷ କରିବା ସମୟରେ ଜୀବିକୁ ଗତାର କାଷକରି ମାଟି ପୁଣ୍ଡକରନ୍ତୁ । ହେଲ୍କର ପ୍ରତି ୧୯୦ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (୧୭୫ କି.ଗ୍ରା. ଗୋପଳିଗା ଚିନ୍ମାବାଦାମ) । ଆଢ଼ିକୁ ଧାଢ଼ି ଗଠ ସେ.ମି. ଓ ମଞ୍ଜିକୁ ମଞ୍ଜି ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନ ରଖନ୍ତୁ । କିନ୍ତୁ ଲୋଟଶି ଜାତୀୟ ଚିନ୍ମାବାଦାମ କରୁଥୁଲେ ମଞ୍ଜିକୁ ମଞ୍ଜି ୧୪ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନ ରଖିବା ଆବଶ୍ୟକ । ହେଲ୍କର ପ୍ରତି ୨୫ ଗାଡ଼ି ଶତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ, ୪୦୦ କି.ଗ୍ରା. କାଗଜ କଳ ମଇଲା ସହ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ଯସ୍ଥାପନରସ ଓ ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ପାଶ ସ୍ଥ ଶେଷତେ ଗାଷ ସମୟରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚିନ୍ମାବାଦାମ ଫସଲରେ ଗନ୍ଧକ ଓ ଚାନ୍ଦିଆ ମେଷାଇବା ପାଇଁ ଫସରେ ସାରକୁ ସିଙ୍ଗଲ୍ ସ୍ଲୂପର ଫସରେ ଆକାରରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ନତେତେ ହେଲ୍କର ପ୍ରତି ୨୫୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିପ୍ସମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ ଉପଦ୍ରବ ଅଞ୍ଚଳରେ ଶେଷତେ ହେଲ୍କର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ଲୋଗୋମାଲିଟିମ୍ ମଞ୍ଜ ପ୍ରୟୋଗକରି ମାଟିରେ ମିଳାଇ ଦ୍ୱାରା ।

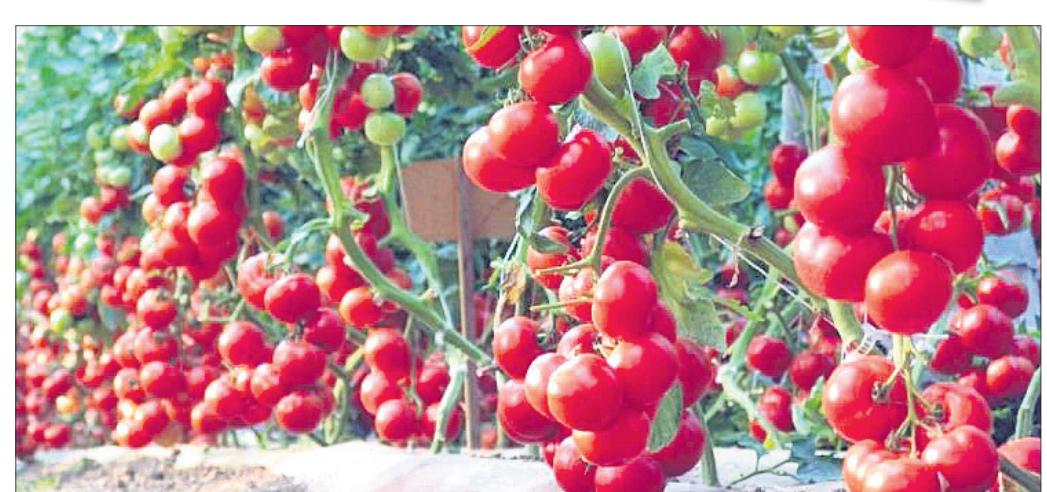
ଡକ୍ଟର ପଟ୍ଟିରେ ବିହୁ ବୁଣ୍ଡିବା ସମୟରେ...



ବିଷ ସ୍ୟବହାରକିରି ଘାସମରା
ବିଷ ସ୍ୟବହାରକିରି ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ
। ଅଥଳାଟି ଡିପଞ୍ଜିରେ ହେଲ୍କ୍ର ପ୍ରତି
ବୁଢ଼ାଲୋର କିମ୍ବା ପ୍ରେଟିଲାଲୋର ୧ ଲିଟର
(ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ) ୫୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ
ଦିଶାଇ ଫ୍ରେଶରରେ ବୁଣିବାର ୨-୩ ଦିନ
ପରେ ମାଟିରେ ବତର ଥିବା ଅବଶ୍ୟରେ
ଦିଶାଇ ଫ୍ରେଶରରେ ବୁଣିବାର ୨-୩ ଦିନ
ଜମିରେ ହେଲ୍କ୍ର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା. ଧନିଚା
ବୁଣାନ୍ତୁ । ଜଳସେତିତ ଜମି ବୁଣିକରେ
ଜଳର ସୁରଧା ଥିଲେ ସବୁଜ ସାର ନିମିତ୍ତ
ଆଜ୍ଞାଲା ବଡ଼ାନ୍ତୁ । ସାଧାରଣ ଉ
ଜମିରେ ବୁଣାବେଳେ ହେଲ୍କ୍ରର ପ୍ରତି ୧
କି.ଗ୍ରା. ଯବକାରଜାନ, ୩୦ କି.
ପଥପରସ୍ପ ୩ ଏବଂ ୧୫ କି.ଗ୍ରା. ପର
ଖାଦ୍ୟପାର ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ । ପରାମରି
ବିହନ ଜନିତ ଗୋଗରୁ ରକ୍ଷାକରିବା ପାଇଁ
ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନକୁ କେ.କି. ପ୍ରତି
ଗ୍ରାମ କାର୍ଗେକରିନ୍ କୁଣ୍ଡଳ ବା ୨ ଟଙ୍କା
ବାଣିଜୀବି ଗୋକାଳ ବିଶେଷମ କରନ୍ତୁ
ଉପଦୂତ ଅଞ୍ଚଳରେ ଗୋଗପୋକ ସାର
ଶିକ୍ଷ ଥିବା କିସମର ଧାନକାଷ କରନ୍ତୁ

ପଦିଷରିକାରେ ରୋଗ ପୋକ କିଷ୍ଟକୁଣ୍ଡ

ପନ୍ଜିପରିବାରେ ବୀଜାଶୁଙ୍ଗନିତ ଖାଉଁଳା
ରୋଗ ହୋଇଥିଲେ ଏହାର ଦମନ
ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ
ଷ୍ଟ୍ରେଗୋସାଇପ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ଗଛମୂଳରେ
ମୂଳ ଭିଜିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ।
ଚମାଗୋ, କୋରି ଓ ଭେଣ୍ଡି ଜ୍ଯୋତି
ଫ୍ରସଲରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ରୋଗ ଲାଗିଥିଲେ
ଏହାର ଦମନ ଲାଗି ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ
୩ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମାଙ୍କୋଜେବ ମିଶାଇ
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବାଜଗଣରେ କାଙ୍କିତିଆ
ପୋକ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ୪ ଗ୍ରାମ
କାର୍ବାରିଲ୍ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। ବର୍ଷାଦିନେ ବାଜଗଣରେ
କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳପତା ରୋଗ ଲାଗିବାର
ବହୁ ଆଶଙ୍କା ଅଛି। ଏହାର ପ୍ରତିକାର
ସକାଶେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୩ ମି.ଲି.
ହିସାବରେ କପର, ଅଛିକୋରାଇଡ୍ କିମ୍ବା
ବୋତାକ୍ରମ ମିକ୍ସ୍ଚରଟ (୪:୪:୪) ହିସାବରେ
ମିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ। କଖାରୁ ଜିହ୍ନ,
କାକୁଡ଼ି ଜାଗିୟ ଫ୍ରସଲରେ ଫଳମାଛି
ଦମନ ଲାଗି ୧୮.ମି.ଲି. ମାଲାଥୁଅନ୍ତରୁ ସହ



୨୦ ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ
ମିଶାଇ ବିଷଥୋପକରି ବ୍ୟବହାର
କରନ୍ତୁ। ଆଭ୍ୟନ୍ତରୀଣ ଅଞ୍ଚଳରେ
ଅଦିନିଆ ଫୁଲକୋରି କିସମ ଯଥା -
ହେମଲତା ତଳି ହୋଇଯାଇଥିଲେ ମୁଖ୍ୟ
କିଆରିରେ ରୋଇଦିଅନ୍ତି । ଖାଉଳି

ଯଥା
ଗାନ୍ଧୀ ।
ଗାନ୍ଧୀ
ପାଶେ
ଥୁପାଇଁ
ସିଞ୍ଚନ
ଦୂରିତ୍ବା

