





































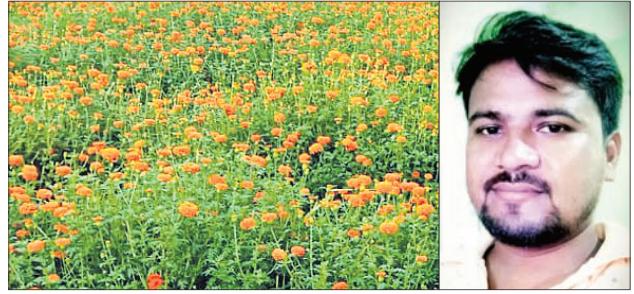
# ଫଳରା ଲଗାଇବା ସମୟରେ...

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 ପଥରରସ ଓ ୭୦ 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 ପଲିଥିନ୍ତରେ ଭରନ୍ତୁ । ଅମୃତଭଣ୍ଟା ଚାରାକୁ ପଲିଥିନ୍ତରେ 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 କ୍ଷେତ୍ର  
ପ୍ରହରାଜପୁର ଗ୍ରାମର ରଞ୍ଜନ କୁମାର ସେୟୀ । ତା'ପରି ନିଜ ଅଞ୍ଚଳରେ ସେ  
ଅନ୍ୟମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରେରଣାର ଉତ୍ସ ସାଜିଛନ୍ତି । ନିଜ ଲକ୍ଷ୍ୟପଥରେ ଅଗ୍ରସର  
ହେଉଥିବା ରଞ୍ଜନ କହୁଛି, “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 ଜାବିକା ଭାବରେ  
ଗ୍ରହଣ କରିଲେଇଥିଲି । ଆଜି ସେହି ଗେଣ୍ଟୁଲ ଚାଷ ମୋତେ ଏକ ନୂଆ ପରିଚୟ  
ଦେଇଛି । ବର୍ଷକୁ ପାଖାପାଖୁ ୧୨ 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 ଣାହରୁ ୪୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଗଛରେ ଫୁଲ  
ଫୁଟିବା ଆରମ୍ଭ ହୁଏ । ଫୁଲ ଫୁଟିବା ଆରମ୍ଭ ହେଲେ ସେବୋତୀରୁ ପାଖାପାଖୁ  
୪ ମାସ ପର୍ୟେତ୍ତ ଫୁଲ ଅମଳ ହୁଏ ।” ରଞ୍ଜନ ଉପନ୍ଥ ହେଉଥିବା ଫୁଲକୁ  
ଜଳେଶ୍ଵର ସମେତ ଭୋଗାଇ, ବସ୍ତ୍ର, ବଳିଆପାଳ, ରାସଗୋବିଷ୍ଟିପୁର  
ଏପରିକି ପଣ୍ଡିତଙ୍କର ବିତିନ 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 କୃଷି ବିଭାଗ ପକ୍ଷରୁ  
ତାଙ୍କୁ ଫୁଲଚାଷ ପାଇଁ ପ୍ରଶିକ୍ଷଣ ଏବଂ ଆର୍ଟିକ ସହାୟତା ମିଳିପାରନ୍ତା ତା’ହେଲେ  
ସେ ଆହୁରି ଅଧିକ ଜମିରେ ଚାଷ କରିପାରନ୍ତେ ବୋଲି କହୁଛି ରଞ୍ଜନ ।

## ଆଣଧାନ ପଂସଳ 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 ଜମିକୁ ଗତାର ଗାଷକରି ମାଟି ଝୁଣ୍ଡକରନ୍ତୁ । ହେଲ୍ପର ପ୍ରତି ୧୯୦ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ (୧୭୫ ମଞ୍ଜି.ଗ୍ରା. ଗୋପଳିଗା ଚିନ୍ମାବାଦାମ) । ଧାତିକୁ ଧାତି ୩୦ ସେ.ମି. ଓ ମଞ୍ଜିକୁ ମଞ୍ଜି ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନ ରଖନ୍ତୁ । କିନ୍ତୁ ଲୋଗରୀ ଜାହାଙ୍ଗ ଚିନ୍ମାବାଦାମ କରୁଥୁଲେ ମଞ୍ଜିକୁ ମଞ୍ଜି ୧୪ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନ ରଖନ୍ତା ଆବଶ୍ୟକ । ହେଲ୍ପର ପ୍ରତି ୨୫ ଗାଢି ଶତା ଗୋବରଖତ ବା କମ୍ପୋଷ୍ଟ, ୪୦୦ କି.ଗ୍ରା. କାଗଜ କଳ ମଇଲା ସହ ୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ପରସ୍ପରସ୍ଵ ଓ ୪୦ କି.ଗ୍ରା. ପାଶୁ ଶେଷତ୍ତେ ଗାଷ ସମୟରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଚିନ୍ମାବାଦାମ ଫଂସଲରେ ଗର୍ଭକ ଓ ବୁନ ବାହିଦା ମୋଷାଇବା ପାଇଁ ଫଂସରସ ସାରକୁ ସିଙ୍ଗ ସ୍ଥାପନ ଫଂସପେରସ ଆକାରରେ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ ନତେତେ ହେଲ୍ପର ପ୍ରତି ୨୫୦ କି.ଗ୍ରା. ଜିପ୍ସମ ପ୍ରଯୋଗ କରନ୍ତୁ । ଉଲ୍ଲଙ୍ଘ ଉପଦ୍ରବ ଅଞ୍ଚଳରେ ଶେଷତ୍ତେ ଗାଷବେଳେ ହେଲ୍ପର ପ୍ରତି ୨୫ ମଞ୍ଜି.ଗ୍ରା. ଲୋଗୋମାଲିନ୍ଦେ ମଞ୍ଜ ପଯୋନକରି ମାନ୍ଦିର ମିଶାଳ ଛିଅନ୍ତି ।

# ଡକ୍ଟର ପଟ୍ଟିରେ ବିହୁ ବୁଣ୍ଡିବା ସମୟରେ...



ଦିଶେଷକରି ଛିପାନ୍ତିରେ ଘାସମାରା  
ଦିକ୍ଷ ବ୍ୟବହାରକରି ଘାସ ଦମନ କରନ୍ତୁ  
। ଏଥିଲାକି ଛିପାନ୍ତିରେ ହେବୁର ପ୍ରତି  
ଚୁଟାଙ୍ଗୋର କିମ୍ବା ପ୍ରେଟିଲାନ୍ତୋର ୧ ଲିଟର  
(ମୁଖ୍ୟ ଉପାଦାନ) ୪୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ  
ମିଶାଇ ସ୍ଥେପରାରେ ବୁଣ୍ଡିବାର ୨-୩ ଦିନ  
ପରେ ମାଟିରେ ବତର ଥିବା ଅବଲ୍ଲାରେ  
ବୀକ୍ଷନ କରନ୍ତୁ । ଗୋଲବା ପାଇଁ ଉଦ୍‌ଦିଷ୍ଟ  
ଜଣିତର ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା । ଧନିତା  
ବୁଣ୍ଡିବା ହେବୁର ପ୍ରତି ୨୫ କି.ଗ୍ରା । ଜଳସେତିତ ଜମି ବୁଢ଼ିକରେ  
ଜଳର ମୁଖ୍ୟା ଥିଲେ ସମ୍ଭୂତ ସାର ନିରିଭି

# ପଦିଷରିକାରେ ରୋଗ ପୋକ କିଷ୍ଟକୁଣ୍ଡ

ପନ୍ଦିପରିବାରେ ବୀଜାଶୁଭ୍ରତ ଖାଉଁଳା  
ଗୋଗ ହୋଇଥୁଲେ ଏହାର ଦମନ  
ପାଇଁ ୧୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ଗ୍ରାମ  
ସ୍କ୍ରେଗୋସାଇପ୍ଲିନ୍ ମିଶାଇ ଗଛମୂଳରେ  
ମୂଳ ଭିଜିବା ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।  
ଟମାଟୋ, କେବି ଓ ଭେଣ୍ଡ ଇତ୍ୟାଦି  
ଫସଲରେ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ଗୋଗ ଲାଗିଥୁଲେ  
ଏହାର ଦମନ ଲାଗି ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ  
୩ ଗ୍ରାମ ହିସାବରେ ମାଙ୍କୋଜେଇ ମିଶାଇ  
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବାଇଗଣରେ କାଙ୍କିତିଆ  
ପୋକ ଦମନ କରିବା ପାଇଁ ୪ ଗ୍ରାମ  
କାର୍ବାରିଲ୍ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ  
ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ବର୍ଷାଦିନେ ବାଇଗଣରେ  
କାଣ୍ଡ ଓ ଫଳପତା ଗୋଗ ଲାଗିବାର  
ବହୁ ଆଶଙ୍କା ଅଛି । ଏହାର ପ୍ରତିକାର  
ସକାଶେ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୧ ମି.ଲି.  
ହିସାବରେ କପର, ଅକ୍ଷ୍ଵିକୋରାଇଡ୍ କିମ୍ବା  
ବୋଟାଙ୍କ ମିକ୍ସିଚର (୪:୪:୪) ହିସାବରେ  
ଦିଶାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । କଖାରୁ, ଜଙ୍ଗି,  
କାକୁଡ଼ି ଜାଟାଯ ଫସଲରେ ଫଳମାଛି  
ଦମନ ଲାଗି ୧୮ ମି.ଲି. ପାଲାଥାନ ସହ



୨୦ ଗ୍ରାମ ଗୁଡ଼କୁ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ  
ମିଶାଇ ବିଷଥୋପକରି ବ୍ୟବହାର  
କରନ୍ତୁ। ଆଉତ୍ତରୀଣ ଅଞ୍ଚଳରେ  
ଅଦିନିଆ ଫୁଲକେବି କିବମ ଯଥା -  
ହେମାଲତା ତଳି ହୋଇଯାଇଥିଲେ ମୁଖ୍ୟ  
ଜିଆରିରେ ରୋଲଦିଅଛି । ଖାଲ୍ଲି

