ଦରକାର । ପିଆଜ ଫୁଲିବା ସମୟରେ ପାଣି ମଡ଼ାଇବାରେ ଅବହେଳା କଲେ ପିଆଜ ଫାଟିଯାଏ । ପିଆଜ ପାକଳ ହୋଇ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ଆସିବାର ୧୫-୨୦ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପାଣି ମଡ଼େଇବା ବନ୍ଦ କରି ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଅନାବନା ଘାସ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ

ଅନାବନା ଘାସ ପିଆଜର ମୁଖ୍ୟ ଶତ୍ରୁ । ଗଛର ଚେର ମାଟି ଉପରେ ରହୁଥିବାରୁ ଅଧିକ ଗଭୀର କୋଡ଼ାଖୁସା କରିବା ଅନୁଚିତ । ତଳି ଲଗାଇବାର ୬୦ ଦିନ ଭିତରେ ୨/୩ ଥର ହାଲୁକା କୋଡ଼ାଖୁସା କରି ଘାସ ବାଛି ଦିଅନ୍ତୁ ।

ପିଆଜ ଗଛ ପାଖାପାଖି ଲାଗୁଥିବାରୁ ହାତରେ ଘାସ ବାଛିବା କଷ୍ଟକର ଓ ଖର୍ଚ୍ଚବହୁଳ । ଏଣୁ ଗଛ ରୋଇବାର ୩ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୧ ଲିଟର ବାସାଲିନ୍ ବ୍ୟବହାର କରନ୍ତୁ । ନଚେତ୍ ତଳି ରୋଇବାର ୪୫ ଦିନ ପରେ ୨.୫ ଲିଟର ଲାସୋ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ପରବର୍ତ୍ତୀଯତ୍ନ : ଷଣ୍ଢା ପିଆଜ ଫସଲର ଏକ ବଡ଼ ସମସ୍ୟା । ସେପ୍ଟେମ୍ବର-ଅକ୍ଟୋବର ମାସରେ ତଳି ରୋଇଲେ ଅଧିକ ଷଣ୍ଢା ବାହାରେ । ଷଣ୍ଢା ନ ବାହାରିବା ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ୫ ଗ୍ରାମ୍ ମାଲିକ୍ ହାଇଡ୍ରାଜାଇଡ୍ ମିଶାଇ ରୋଇବାର ୭୫ ଦିନ ପରେ ପ୍ରୟୋଗ କରନ୍ତୁ ।

ଫସଲ ସୁରକ୍ଷା

ପିଆଜ ଗଛରେ ଉକୁଣି ପୋକ ଲାଗି ପତ୍ରର ରସକୁ ଶୋଷି ନେବା ଦ୍ୱାରା ପତ୍ର ହଳଦିଆ ପଡ଼ି ମୋଚା ମୋଚା ହୋଇଯାଏ । ୧୫ ମିଲି ରୋଗର ଏକ ଲିଟର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ମିଶେଇ ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ୩-୪ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ । ଯେହେତୁ ଏହି ପୋକ ମାଟିରେ ରହେ । ଏଣୁ ମାଟିକୁ ନିୟମିତ କୋଡ଼ା ଖୁସା କରି ପାଣି ମଡ଼େଇଲେ ଏହାର ପ୍ରାଦୁର୍ଭାବ କମିଯାଏ ।

ବାଦାମୀ ବ୍ଲଚ୍ ଓ ପତ୍ରପୋଡ଼ା ପିଆଜ ଫସଲର ଦୁଇଟି ମୁଖ୍ୟ ରୋଗ । ଏହି ରୋଗ ସାଧାରଣତଃ ଫେବୃଆରୀ ମାସ ଠାରୁ ବେଶୀ ଦେଖାଯାଏ । ଏହି ରୋଗ ହେଲେ ଗଛର ପତ୍ରି ଆଗଆଡୁ ପୋଡ଼ିଗଲା ପରି ଦେଖାଯାଏ । ଏଣୁ ରୋଗାକ୍ରାନ୍ତ ଗଛର ଅଗ୍ରଭାଗକୁ ଛିଣ୍ଡାଇ ଦେବା ଭଲ । ଏହି ରୋଗର ନିୟନ୍ତ୍ରଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଲିଟର ପାଣିରେ ଏଣ୍ଡୋଫିଲ୍ ଏମ୍-୪୫ ମିଶାଇ ୨୦ ଦିନ ପରେ ପ୍ରତି ୧୫ ଦିନ ଅନ୍ତରରେ ୩-୪ ଥର ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

ଅମଳ :

ସାଧାରଣତଃ ୧୧୦ରୁ ୧୪୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ପିଆଜ ଅମଳ ହୁଏ । ଯେତେବେଳେ ଗଛର ୬୦-୭୦ ଭାଗ ପତ୍ର ହଳଦିଆ ହୋଇ ଝୁଲିପଡ଼େ, ପିଆଜ ଅମଳ ହୋଇଥାଏ । ପିଆଜକୁ ସାଇତି ରଖିବାକୁ ହେଲେ ଅମଳ ବେଳକୁ ଏହାର ଉପର ଅଂଶକୁ ଭାଙ୍ଗି ଦିଆଯାଏ । ଏହାକୁ ସାଇତି ରଖିବାକୁ ହେଲେ ପ୍ରଥମେ ଏହାକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଶୁଖାଇ ଦିଆଯାଏ । ସାଧାରଣତଃ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ବର୍ଷାଦିନେ ୨୦୦-୨୫୦ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ ଓ ଶୀତଦିନେ ୨୫୦-୪୫୦ କ୍ୱିଣ୍ଟାଲ୍ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ ।

ସଂରକ୍ଷଣ : ପିଆଜକୁ ସାଇତି ରଖିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଣାଳୀ ଅବଲମ୍ବନ କରିବାକୁ ପଡ଼ିବ ।

୧) ତଳି ରୋଇବାର ୭୫ ଦିନ ପରେ ୨-୨.୫ ମିଲି ମାଲିକ୍ ହାଇଡ୍ରାଜାଇଡ୍ ୧ ଲିଟର ପାଣିରେ ଗୋଳାଇ ସିଞ୍ଚନ କରନ୍ତୁ ।

୨) ଶତକଡ଼ା ୫୦ ଭାଗରୁ ଉର୍ଦ୍ଧ୍ୱ ଗଛ ବେକଭାଙ୍ଗି ଢ଼ଳିପଡ଼ିବାର ୭ ଦିନ ପରେ ପିଆଜ ଖୋଳିବା ଦରକାର ।

୩) ପିଆଜ ଖୋଳିବାର ୧୫ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ପାଣି ଦେବା ବନ୍ଦ କରିଦିଅନ୍ତୁ ।

୪) ପିଆଜ ଖୋଳି ସାରିବା ପରେ ଏହାକୁ ୩-୪ ଦିନ ଖଳାରେ ଖରା ଓ କାକର ଖାଇବା ପାଇଁ ଛାଡ଼ିଦେବା ଉଚିତ୍ ।

୫) ଏହାପରେ ଛାଇ ଜାଗାରେ ୭ ଦିନ ଖୋଲାରେ ରଖନ୍ତୁ ।

୬) ୭ ଦିନ ପରେ ଏହାର ନାଡ଼କୁ ୧ ରୁ ୧.୫ ଇଞ୍ଚ ରଖି କାଟି ଦେଇ ଚେର ଓ ମାଟି ସଫା କରିଦେବା ଉଚିତ୍ ।

୭) ଖଣ୍ଡିଆ ବା ପଚା ପିଆଜକୁ ବାଛି ଦେବା ଉଚିତ୍ ।

୮) ବଡ଼ ଓ ସାନ ପିଆଜକୁ ଅଲଗା କରିଦେବା ଉଚିତ୍ । ଏପରି କଲେ ପିଆଜ ବେଶୀଦିନ ରହିପାରିବ ।

ଉନ୍ନତ ପ୍ରଣାଳୀରେ ପିଆଜ ଚାଷ

ଲେଖିକା ଓ ସଂପାଦିକା

ମୀନାକ୍ଷୀ ପଣ୍ଡି

ବିଷୟବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (ମୃତ୍ତିକା ବିଜ୍ଞାନ)

ବିନୀତା ଶତପଥୀ

ବିଷୟବସ୍ତୁ ବିଶେଷଜ୍ଞ (କୃଷି ସଂପ୍ରସାରଣ)

ମୁଖ୍ୟ ସଂପାଦକ

ଶ୍ରୀ ନିରଞ୍ଜନ ଦାସ

କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ ସଂଯୋଜକ

କୃଷି ବିଜ୍ଞାନ କେନ୍ଦ୍ର, ଅନୁଗୁଳ

ଉନ୍ନତ ପ୍ରଣାଳୀରେ ପିଆଜ ଚାଷ

ପିଆଜ ଏକ ଲାଭଜନକ ଅର୍ଥକାରୀ ଫସଲ । ପିଆଜ ଉତ୍ପାଦନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଚୀନ ପରେ ଭାରତ ଦ୍ୱିତୀୟ ବୃହତ୍ତମ ରାଷ୍ଟ୍ର । ଭାରତରେ ପିଆଜ ଚାଷ କରାଯାଉଥିବା ମୋଟ୍ ଜମିର ଶତକଡ଼ା ୨୦ ଭାଗ । ମହାରାଷ୍ଟ୍ରରେ ଅବସ୍ଥିତ ଓ ମୋଟ୍ ଉତ୍ପାଦନର ଶତକଡ଼ା ୩୦ ଭାଗ ଏହି ରାଜ୍ୟରୁ ମିଳିଥାଏ ।

ଓଡ଼ିଶା ପରିପ୍ରେକ୍ଷୀରେ ପିଆଜ ଚାଷରେ ଅନୁଗୁଳ ଜିଲ୍ଲାର ଏକ ସ୍ୱତନ୍ତ୍ର ସ୍ଥାନ ଅଛି । ଜିଲ୍ଲାରେ ହାରାହାରି ୪୯୨୫ ହେକ୍ଟର ଜମିରେ ପିଆଜ ଚାଷ ହୋଇ ବର୍ଷକୁ ୪୫୦୧୨ ଟନ୍ ପର୍ଯ୍ୟନ୍ତ ଅମଳ ମିଳିଥାଏ ।

ଜଳବାୟୁ

ପିଆଜ ଉଭୟ ବର୍ଷା ଓ ଶୀତ ଋତୁରେ ହେଲେ ମଧ୍ୟ ଶୀତ ଋତୁରେ ଅମଳ ଭଲ ମିଳିଥାଏ । ଅତ୍ୟଧିକ ଥଣ୍ଡା, ଗରମ, ବର୍ଷା ବା ଖରା ପିଆଜ ଚାଷ ପାଇଁ ଅନୁପଯୁକ୍ତ । ପିଆଜ ଧରିବା ପାଇଁ କମ୍ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଛୋଟ ଦିନ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ କିନ୍ତୁ ପରେ ପିଆଜ ବଢ଼ିବା ପାଇଁ ଅପେକ୍ଷାକୃତ ଅଧିକ ତାପମାତ୍ରା ଓ ଲମ୍ବା ଦିନ ଦରକାର ହୋଇଥାଏ । ତାପମାତ୍ରା ହଠାତ୍ ବଢ଼ିଗଲେ, ପିଆଜ ଜଲ୍‌ଦି ପାକଳ ହୋଇଯାଏ ଓ ଏହାର ଆକାର ସାନ ହୋଇଯାଏ । ଭଲ ଅମଳ ପାଇଁ ସାଧାରଣତଃ ବାୟୁମଣ୍ଡଳର ତାପମାତ୍ରା ୧୩ ରୁ ୨୪° ସେଲ୍‌ସିୟସ୍ ଓ ଆର୍ଦ୍ରତା ୭୦ ଭାଗ ରହିବା ଉଚିତ୍ ।

ମୃତ୍ତିକା

ଭଲ ଅମଳ ପାଇଁ ନିଗିଡ଼ା, ଉର୍ବର, ବାଲିଆ ଦୋରସା, ମଟାଳ ଓ ପଟୁମାଟି ଅତ୍ୟନ୍ତ ଉପଯୋଗୀ । ଲୁଣି, ଅମ୍ଳ ଓ ସନ୍ତସନ୍ତିଆ ମାଟିରେ ଅମଳ ଭଲ ହୁଏ ନାହିଁ । ହାଲୁକା ମାଟିରେ ପିଆଜ ଜଲ୍‌ଦି ପାକଳ ହୁଏ ଓ ଭଲ ଅମଳ ଦିଏ । କିନ୍ତୁ ଭାରି ମାଟିରେ ପିଆଜର ଆକାର ଖରାପ ହୋଇଯାଏ ଓ ଖୋଳିବାରେ ଅସୁବିଧା ହୁଏ । ଭଲ ଅମଳ ପାଇଁ ମାଟିର ଅମ୍ଳତା ସାଧାରଣତଃ ୫.୮ ରୁ ୬.୫ ମଧ୍ୟରେ ରହିବା ଦରକାର ।

କିସମ :

ପିଆଜ କିସମ ସାଧାରଣତଃ ତିନଟି ରଙ୍ଗର ମିଳିଥାଏ । ଯଥା : ନାଲି, ଧଳା ଓ ହଳଦିଆ । କିନ୍ତୁ ଓଡ଼ିଶାରେ ବିଶେଷ ଭାବରେ ନାଲି ଓ ଧଳା କିସମ ଚାଷ କରାଯାଇଥାଏ ।

ନାଲି ପିଆଜ : ନାସିକ୍ ରେଡ୍, ଏଗ୍ରିପାଉଣ୍ଡ ଲାଇଟ୍ ରେଡ୍. ଏଗ୍ରିଫାଉଣ୍ଡ୍ ଡାର୍କ ରେଡ୍, ଏନ୍-୫୩ ।

ଧଳା ପିଆଜ : ଏନ୍-୫୭-୧, ପୁଷା ହ୍ୱାଇଟ୍ ରାଉଣ୍ଡ, ବମ୍ବେ ହ୍ୱାଇଟ୍, ପୁଷା ହ୍ୱାଇଟ୍ ଫ୍ଲାଟ୍ ।

ଲଗାଇବାର ସମୟ

ସାଧାରଣତଃ ବର୍ଷାଦିନିଆ ପିଆଜ ଜୁଲାଇ ଅଗଷ୍ଟ ମାସ ମଧ୍ୟରେ ଲଗାଯାଇ ଅକ୍ଟୋବର ନଭେମ୍ବର ମାସରେ ଓ ଶୀତ ଦିନିଆ ପିଆଜ ନଭେମ୍ବର ଡିସେମ୍ବର ମାସରେ ଲଗାଯାଇ ଅପ୍ରେଲ୍ ମାସରେ ଅମଳ କରାଯାଇଥାଏ । ସଅଳ ପିଆଜ ଲଗାଇଲେ ପିଆଜରୁ ଷଣ୍ଢା ବାହାରି ପଡ଼େ ଓ ଡେ଼ରିରେ ଲଗାଇଲେ ପିଆଜ ସାନ ହୁଏ ଓ ଅମଳ ଆଶାତୀତ ଭାବେ କମିଯାଏ ।

ବିହନ ପରିମାଣ ଓ ବିଶୋଧନ

ବର୍ଷାଦିନିଆ ଚାଷ ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୧୨ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ଆବଶ୍ୟକ ହେବାବେଳେ ଶୀତଦିନ ପାଇଁ ୧୦ କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ଦରକାର ହୋଇଥାଏ । ମଞ୍ଜି ବୁଣିବା ପୂର୍ବରୁ ବିହନ ସହିତ ୩ ଗ୍ରାମ୍ ଥିରାମ୍ ବା କାପଟାନ୍ ଗୁଣ୍ଡ ଗୋଳେଇ ବିଶୋଧନ କରାଯିବା ଉଚିତ୍ ।

ତଳି ଘେରାର ଯତ୍ନ

ଏକ ହେକ୍ଟର ପିଆଜ ଚାଷ ପାଇଁ ୫୦୦ ବର୍ଗ ମିଟର ତଳିଘରା ଦରକାର । ତଳିପଟି ଗୁଡ଼ିକ ୩ ମିଟର ଲମ୍ବ, ୧ ମିଟର ଓସାର ଓ ୧୫ ସେ.ମି. ଉଚ୍ଚ ହେବା ଦରକାର । ପ୍ରତି ଦୁଇପଟି ମଧ୍ୟରେ ୬୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନ ରହିବା ଉଚିତ୍ ଯାହାଦ୍ୱାରା ପଟାଳିରେ ପାଣିଦେବା, କୋଡ଼ାଖୁସା, ଘାସବଛା ଇତ୍ୟାଦି ସୁବିଧାରେ କରିହେବ । ଏହି ତଳିଘରା ପାଇଁ ଏକ ଟନ୍ ସଢ଼ା ଶୁଖିଲା ଗୁଣ୍ଡ ଗୋବରଖତ ଓ ୧୫ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ଫସଫରସ୍ ଓ ପଟାସ୍ ମିଶ୍ରିତ ସାର ଦରକାର । ମଞ୍ଜି ବୁଣିବାର ୭ ଦିନ ପୂର୍ବରୁ ଖତସାରକୁ ଭଲଭାବରେ ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ପଟି ପ୍ରସ୍ତୁତ ହେବା ପରେ ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ୫-୭ ସେ.ମି. ଛାଡ଼ି କାଠି ଦ୍ୱାରା ଅଳ୍ପ ଗହିରିଆ ସିଆର କରି ମଞ୍ଜିକୁ ୧-୨ ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ବୁଣନ୍ତୁ । ମଞ୍ଜି ବୁଣିସାରିବା ପରେ ନଡ଼ା ବା ପାଳ ଦ୍ୱାରା ତଳି ଘେରାରୁ ଘୋଡ଼ାଇ ଝରା ସାହାଯ୍ୟରେ ପାଣି ଦିଅନ୍ତୁ । ତଳି ଘରାକୁ ଆବଶ୍ୟକ ମୁତାବକ ପାଣି ଦିଅନ୍ତୁ ।

ସାଧାରଣତଃ ଶୀତ ଦିନ ପାଇଁ ସେପ୍ଟେମ୍ବର-ଅକ୍ଟୋବର ମାସରେ ଓ ବର୍ଷାଦିନ ପାଇଁ ମେ-ଜୁନ୍ ମାସରେ ତଳି ପକାଯାଏ ।

ତଳି ଲଗାଯିବା ପ୍ରଣାଳୀ

ବର୍ଷା ଦିନରେ ୬-୭ ସପ୍ତାହର ଓ ଶୀତ ଦିନରେ ୮-୧୦ ସପ୍ତାହର ଚାରା ଲଗାଯାଏ । ଜମିକୁ ଭଲ ଭାବରେ ଗୁଣ୍ଡ ଚାଷ କରି ଦିଅନ୍ତୁ । ପାଣିର ସୁବିଧା ହିସାବରେ ୨ ମିଟର ଓସାରର ପଟାଳି କରି ଖତସାର ଦେଇ ସମତୁଲ କରନ୍ତୁ । ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ୧୫ ସେ.ମି. ଓ ଗଛକୁ ଗଛ ୧୦ ସେ.ମି. ବ୍ୟବଧାନରେ ଚାରା ଲଗାନ୍ତୁ । ରୋଇବା ପରେ ପାଣି ମଡ଼ାଇବା ଉଚିତ୍ ।

ଖାଦ୍ୟସାର ପରିଚାଳନା

ପିଆଜ ଜୈବିକ ସାରରେ ଭଲ ହୁଏ । ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୨୦-୩୦ ଟନ୍ ସଢ଼ା ଶୁଖିଲା ଗୋବର ଖତ ଗୁଣ୍ଡ ତଳି ଲଗାଇବାର ଏକ ସପ୍ତାହ ପୂର୍ବରୁ ଜମିରେ ପକାଇ ଭଲ ଭାବରେ ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ପିଆଜ ଚାଷ ପାଇଁ ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ୧୨୦ କି.ଗ୍ରା. ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ୬୦ କି.ଗ୍ରା. ଫସ୍‌ଫରସ୍ ଓ ୬୦ କି.ଗ୍ରା. ପଟାସ୍ ସାର ଆବଶ୍ୟକ । ଅଧା ଯବକ୍ଷାରଜାନ, ସମୁଦାୟ ଫସ୍‌ଫରସ୍ ଓ ଅଧା ପଟାସ୍ ସାରକୁ ମୂଳସାର ରୂପେ ତଳି ରୋଇବାର ୨ ଦିନ ଆଗରୁ ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ । ବଳକା ଥିବା ଅଧା ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଓ ଅଧା ପଟାସ୍ ସାରକୁ ଦୁଇ ଭାଗ କରି ଏକ ଭାଗକୁ ସାଧାରଣତଃ ତଳି ରୋଇବାର ୨୫-୩୦ ଦିନରେ ଓ ଅନ୍ୟ ଭାଗକୁ ୪୫-୫୦ ଦିନରେ ପ୍ରୟୋଗ କରି ମାଟିରେ ମିଶାଇ ଦିଅନ୍ତୁ ।

ଯବକ୍ଷାରଜାନ ଅଭାବରେ ପିଆଜ ଜଲ୍‌ଦି ପାକଳ ହୁଏ ଓ ଛୋଟ ଛୋଟ ହୁଏ । ସେହିପରି ଅଧିକ ଯବକ୍ଷାରଜାନ ପିଆଜକୁ ବଡ଼ ବଡ଼ ଓ ନରମ କରିଦିଏ, ଯାହାଦ୍ୱାରା ଏହାକୁ ସାଇତି ରଖିହୁଏ ନାହିଁ ।

ଅଣୁସାର ଯଥା ବୋରନ୍, ସଲ୍‌ଫର୍, ଆଦି ମାଟି ପରୀକ୍ଷା ହିସାବରେ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ଭଲ ଫଳ ମିଳେ । ବୋରନ୍ ୪ କେଜି ହେକ୍ଟର ପ୍ରତି ଶେଷ ଓଡ଼ ଚାଷରେ ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ପିଆଜର ଆକାର ବଢ଼ିଥାଏ । ସେହିପରି ସଲ୍‌ଫର ପ୍ରୟୋଗ କଲେ ପିଆଜର ରାଗ ଅଂଶ ବୃଦ୍ଧି ପାଇଥାଏ ।

ଜଳସେଚନ

ପିଆଜ ଭଲ ଅମଳ ଦେବା ପାଇଁ ମାଟିରେ ସବୁବେଳେ ଆର୍ଦ୍ରତା ଆବଶ୍ୟକ କରେ । ତଳି ଲଗାଇବା ପରେ ପାଣିଦେବା ଦରକାର । ତାପରେ ମାଟିର ବତର ଦେଖି ପାଣି ଦିଆଯାଇଥାଏ । ଗଛର ଚେର ମାଟିର ଉପର ଭାଗରେ ରହୁଥିବାରୁ ଏହା ପାଣିର ଅଭାବ ସହିପାରେ ନାହିଁ । କିନ୍ତୁ ଅଧିକ ପାଣି ମଡ଼ାଇଲେ ବା ପାଣି ଜମି ରହିଲେ ପିଆଜ ସଢ଼ିଯାଏ ଓ ଭଲ ଅମଳ ମିଳେ ନାହିଁ । ବର୍ଷା ଦିନେ ଜମିରୁ ଜଳ ନିଗିଡ଼ିବା ବ୍ୟବସ୍ଥା ରହିବା ଦରକାର । ଶୀତଦିନେ ୧୦-୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ପାଣି ମଡ଼ାଇବା ବନ୍ଦ