



ଜହ୍ନି ଚାଷ

ଜଳବାୟୁ

ଉଷ୍ଣ ଓ ଆର୍ଦ୍ର ଜଳବାୟୁ ତଥା ୨୫-୩୦ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ଉତ୍ତାପରେ ଜହ୍ନି ଚାଷ ଭଲ ହୋଇଥାଏ । ଗଛ ଛୋଟ ଥିବା ଅବସ୍ଥାରେ ଅଧିକ ଉତ୍ତାପ (୩୮°ସେଲସିୟସ) ରହିଲେ ଅଣ୍ଡିରା ଫୁଲ ଅଧିକ ହୋଇ ଅମଳ କମିଯାଏ । ଶୀତ ଦିନେ ଉତ୍ତାପ କମ ରହୁଥିବାରୁ ଜହ୍ନି ଭଲ ହୁଏ ନାହିଁ । ମାଟିର ଉତ୍ତାପ ୩୦ ରୁ ୩୫ ଡିଗ୍ରୀ ସେଲସିୟସ ରହିଲେ ଶୀଘ୍ର ଗଜା ହୋଇଥାଏ ।

ମୃତ୍ତିକା

ନିଗିଡ଼ା, ଉର୍ବର ଏବଂ ବାଲି ଦୋରସା ମାଟିରେ ଜହ୍ନିଚାଷ ଭଲ ହୋଇଥାଏ ।

କିସମ

ଉନ୍ନତ କିସମ :

ଛୋଟ- ସାତପତ୍ରୀ, ଧାରା,

ମଧ୍ୟମ- ପୁଷ୍ପାନାସଦାର, ଜାଗୃତି,

ଲମ୍ବା- ସିଓ-୧, ସିଓ-୨

ସଙ୍କର କିସମ : ପି.କେ.ଏମ-୧, ଲତା,

ଗ୍ରୀନ, ଗୋଲତ, ଗୌରବ

ବିହନ

ଏକର ପ୍ରତି ୧.୫କି.ଗ୍ରା. ମଞ୍ଜି ଆବଶ୍ୟକ । ଲଗାଇବା ପୂର୍ବରୁ ପ୍ରତି କି.ଗ୍ରା. ବିହନ ସହିତ ୩ଗ୍ରାମ୍ ଥିରାମ୍ / କାପଟାନ ମିଶାଇ ବିଶୋଧନ କରାଯାଏ । ମଞ୍ଜିକୁ ୬-୮ ଘଣ୍ଟା ବତୁରାଇ ବତର ମାଟିରେ ଲଗାଇଲେ ଶୀଘ୍ର ଗଜା ବାହାରେ ।

ରୋପଣ ସମୟ

ଜୁନ୍-ଜୁଲାଇ, ଫେବୃୟାରୀ- ମାର୍ଚ୍ଚ





ଜହ୍ନୁ ଚାଷ

ଲଗାଇବା ପ୍ରଣାଳୀ

ଜମିକୁ ୨-୩ ଓଡ଼ ଚାଷ କରି ଧାଡ଼ିକୁ ଧାଡ଼ି ଓ ମନ୍ଦାକୁ ମନ୍ଦା ୧.୨ ମିଟର (ବର୍ଷା ଋତୁରେ ଅଧିକ) ବ୍ୟବଧାନ ରଖି ୪୫ସେ.ମି. ଲମ୍ବ, ପ୍ରସ୍ଥ ଓ ୩୦-୪୫ ସେ.ମି. ଗଭୀରର ଗାଡ଼ କରି ଖରା ଦେବା ପରେ ଗାଡ଼ ପ୍ରତି ୨ କି.ଗ୍ରା. ସତ୍ତା କମ୍ପୋଷ୍ଟ, ମୂଳସାର ଓ ଉପରମାଟି ଦେଇ ପୂରଣ କରାଯାଏ । ମଞ୍ଜିକୁ ୬-୮ ଘଣ୍ଟା ବତୁରାଇ ବତର ଥିବା ମାଟିରେ ମନ୍ଦା ପ୍ରତି ୪-୫ଟି ମଞ୍ଜି ୩-୪ସେ.ମି. ଗଭୀରରେ ଲଗାଯାଏ । ଏକର ପ୍ରତି ୨୮୦୦ ଟି ମନ୍ଦା/ରୁଦା ହୋଇଥାଏ । ଆଗୁଆ ଫସଲ ପାଇବା ପାଇଁ ପଲିଥିନରେ ଚାରା କରି ଜମି ପ୍ରସ୍ତୁତ ପରେ ଲଗାଯାଏ ।

ସାର ପ୍ରୟୋଗ

ସାର ଗଠାଦାନ	ଲଗାଇବା ସମୟରେ	୨୫-୩୫ ଦିନରେ
ଯବକ୍ଷାରକାର	୧୦ କି.ଗ୍ରା.	୧୦ କି.ଗ୍ରା.
ଫସଫରସ	୧୨ କି.ଗ୍ରା.	-
ପଟାସ	୨୦ କି.ଗ୍ରା.	-

ସମସ୍ତ ଖତସାରକୁ ମନ୍ଦାରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯାଏ ।

ପରବର୍ତ୍ତୀ ଯତ୍ନ

ଲଗାଇବାର ୧୦ ଦିନ ମଧ୍ୟରେ ଖାଲିଥିବା ସ୍ଥାନରେ ବତୁରା ମଞ୍ଜି ଲଗାନ୍ତୁ । ମନ୍ଦା ପ୍ରତି ୨ଟି ସୁସ୍ଥ ଗଛ ରଖି ଅଧିକ ଗଛ ଉପାଡ଼ି ଦିଆଯାଏ । ୩୦ ଦିନରେ କୋଡ଼ା ଖୋସା କରି ଅନାବନା ଗଛ ସଫା କରାଯାଏ । ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ ଆଉଥରେ କୋଡ଼ା ଖୋସା ଓ ଘାସ ବଛାଯାଏ । ଗଛ ମୂଳକୁ ମାଟି ଟେକାଯାଏ । ଗଛ ୨ପତ୍ର ପରଠାରୁ ସପ୍ତାହ ଅନ୍ତରରେ ୪ଥର ଇଥ୍ରେଲ ୨୫୦ପି.ପି.ଏମ୍ (୧ମି.ଲି./୪ଲିଟର ପାଣି) ସିଞ୍ଚନ କଲେ ମାଛଫୁଲ ସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧି ପାଇ ଅମଳ ବଢ଼ିଥାଏ । ବର୍ଷାଦିନିଆ ଫସଲରେ ଗଛ ଉଠିବା ସମୟରେ ପାଣି ଦିଆଯାଏ । ମାତ୍ର ପରେ ଜଳସେଚନର ଆବଶ୍ୟକତା ନଥାଏ । ଗ୍ରୀଷ୍ମଋତୁରେ ୩-୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ଜଳସେଚନ କରାଯାଏ । ସାର ପ୍ରୟୋଗ ପରେ ଜଳସେଚନ ଜରୁରୀ । ଗଛକୁ ରଞ୍ଜା/ପୋତି ମଡ଼ାଯାଏ । ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ଛାଦିକରଣ କରିବା ଉଚିତ୍ ।