

冬出し(1月～3月)レタスに対するポリマルチングの効果

小西薫

1. レタスに対するポリマルチの効果は極めて大きく、生育が良好で球の肥大充実もよく収量は増収した。
2. マルチの被覆時期は定植前または定植後なるべく早く被覆すると効果が大きく、被覆の時期がおくると効果は減退し、かつ、労力を多く要する。
3. マルチは除草剤の処理後に白色ポリを使用することが望ましい。黒色ポリは雑草防止に効果が大きかったが、レタスの生育、および収量は白色ポリのそれより劣った。
4. マルチは畦全面に被覆することが最良であったが、白色ポリを早期に畦中央株間に被覆してもかなり高い効果があった。