

タマネギ灰色腐敗病の薬剤耐性菌の検出と 有効薬剤の選抜



淡路島内で、長年基幹防除剤として使用され続けてきたベンゾイミダゾール系薬剤（トップジンM、ベンレート）に耐性を示すタマネギ灰色腐敗病菌が検出された。（国内初）



収穫時の被害



冷蔵貯蔵中の被害

成果と特徴

1. 耐性菌は島内全域に高い比率で分布している。
2. 海外産タマネギでは、アメリカ産からのみ耐性菌を検出した。
3. 代替薬剤のうちフルジオキシニル剤などが高い防除効果を示した。
4. 現在までのところベンゾイミダゾール系薬剤以外では耐性菌は検出していない。

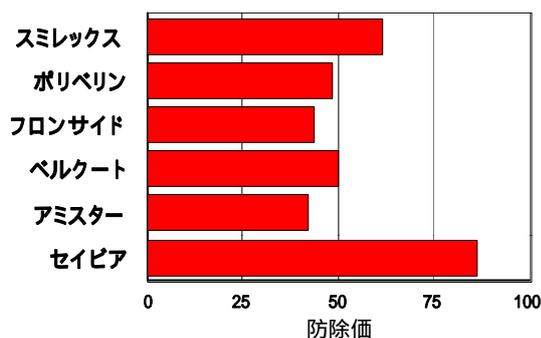
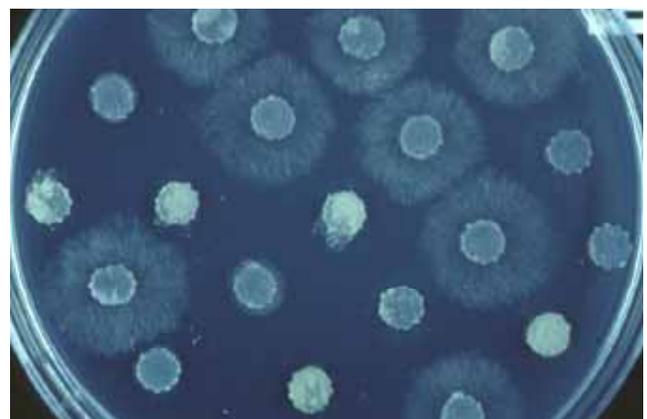


図 各種薬剤の防除効果



耐性菌検定