

2. 果菜類の接木による土壌病害虫防除

ア. すいか

- ・つる割病に対する抵抗性、耐病性台木

ゆうがお台木 例：かちどき2号、FRヘコタレン、FRダントツ、タフガイ

とうがん台木 例：ライオン冬瓜、ベスト冬瓜2号

すいか台木 例：タフネス

とうがん台木は草勢がやや弱く、低温伸張性や耐湿性は劣る。そのため、ゆうがお台木に比べ5～7日早播きして胚軸を太くしておく必要がある。

イ. メロン

メロンは接木不親和の問題が起りやすいが、つる割病の多発生ハウスでは次の共台を用いる。

- ・つる割病に対する抵抗性、耐病性台木（アムス等）

例：園研メロン台木3号、ガイア、ワンツーシャット、ダブルガード、ワンツージャック

- ・えそ斑点病に対する抵抗性、耐病性台木

例：ワンツーシャット、ダブルガード、ダブルガードEX

ウ. とうがらし類

疫病、青枯れ病、PMMoVに対する抵抗性、耐病性台木

例：台パワー、台助、バギー、ベルホープ

エ. トマト

接木栽培では台木と穂木のToMV抵抗性型の適合性に注意する。

表. 代表的なトマト台木とその特性

台木の種類	病害虫名	病害虫名						
		青枯病	萎ちよう病	根腐萎ちよう病	半身萎ちよう病	褐色根腐病	ネコブセンチュウ	ToMV (抵抗性型)
青枯病抵抗性群 (高温期)	キングバリア	◎	○	○	○	○	○	Tm-2a
	グリーンガード	◎	○	○	○	○	○	Tm-2a
	グリーンフォース	○	○	○	○	○	○	Tm-2a
	Bバリア	◎	○	○	○	×	○	Tm-2a
	がんばる根トリパー	◎	○	○	○	△	○	Tm-2
	がんばる根ベクト	◎	○	○	○	△	○	Tm-2
	がんばる根フォルテ	◎	○	○	○	△	○	Tm-2
	がんばる根クリフ	○	○	○	○	○	○	Tm-2
	がんばる根パルテ	○	○	○	○	○	○	Tm-2
	がんばる根カリス	○	○	○	○	○	○	Tm-2
	がんばる根サバンナ	◎	○	○	○	○	○	Tm-2
	グランシールド	◎	○	○	○	○	○	Tm-2a
	新カップルT	○	○	×	○	×	○	Tm-2
ヘルパーM	○	○	×	○	×	○	Tm-1	
ドクターK	×	○	○	○	○	○	Tm-2a	
根腐萎ちよう病抵抗性群 (低温期)	プロテクト3	○	○	○	○	×	○	Tm-2a
	スーパー良縁	○	○	○	△	×	○	Tm-2a
	助人	○	○	○	○	○	○	Tm-2a/Tm-2
	タイアップ	○	○	○	○	○	○	Tm-2a
	フレンドシップ	○	○	○	○	○	○	Tm-2a/Tm-2
	レシーブ	◎	○	○	○	×	○	Tm-2a/Tm-2
	ブロック	○	○	○	○	○	○	Tm-2a/Tm-2
	マグネット	○	○	○	○	○	○	Tm-2a/Tm-2
バックアタック	○	○	○	○	○	○	Tm-2a	

(注1) Tm-1型：保毒型抵抗性 Tm-2a型：過敏型抵抗性

Tm-2型：ToMVの種類によっては保毒型であったり、過敏型であったりする。

(注2) 青枯病については、特に抵抗性が強いものを◎として表示した。

(注3) 詳しくはメーカーのカタログを参照する。

オ. なす

- ・下記の台木を利用することにより、耐病性が増すだけでなく吸肥性、耐暑性、耐寒性が向上し多収となる。

表. 代表的ななす台木とその特性

病害虫名 台木の種類	青枯病	半身 萎ちょう病	半枯病	ネコブセ ンチュウ	初期収量
ヒラナス（アカナス）	×	×	◎	×	多
耐病VF	×	○	◎	×	多
緋脚	×	○	◎	×	多
トルバム・ビガー	○	○	◎	△	多
アシスト	△	×	◎	×	多
ミート	△	○	◎	×	多
カレヘン（露地栽培）	○	×	×	×	やや少
赤虎	△	×	○	×	多
台太郎	○	×	◎	×	多
トレロ	○	○	◎	×	一
トナシム	○	○	◎	△	多

（注1）◎：強度の抵抗性 ○：かなりの抵抗性 △：抵抗性であるが、レースによっては罹病する ×：罹病性
（注2）詳しくはメーカーのカタログを参照する。

3. 糖蜜を利用した防除

昆虫が発酵臭に誘引される習性を利用して、果樹の害虫であるヤガ類を糖蜜トラップで捕獲する。

（1）使用上の注意事項

- ア 各種の手法と組み合わせて総合的に防除することが重要である。
- イ 空き缶には雨水が入らないように上部に傘を掛けておく。
- ウ 園周辺の山地に近い方に木に吊す。
- エ 目安は10a 当たり 50 個とし飛び込み量で調整する。
- オ 糖蜜液は5～7日ごとに補充する。

（2）糖蜜の使用法

作物	害虫名	使用量
ブドウ ナシ モモ	ヤガ類	直径8～10cmの空き缶や空き瓶にハチミツ10cc、酒30cc、酢30cc、水230ccの割合になるよう混合する。