

主要野菜の病害虫抵抗性一覧

耕種の病害虫防除対策として病害虫抵抗性品種の導入・利用は極めて有効な斜方である。

病害虫抵抗性や耐病性などの扱いは、広義に用いられる場合も多く、多少用語の整理が必要である。

抵抗性と耐病性は違う。抵抗性のほうが耐病性より病気に強い。抵抗性は、病原菌を接種しても病徴が出ないくらいに強いが、耐病性は、病原菌が少なければ発病しない、発病はするが程度が軽い、または感染はするけど発病は遅いというレベル。

●真正抵抗性(真性抵抗性)とは、

真正抵抗性は少数(1つかあるいは2～3)の遺伝子が関係して抵抗性を示すものが多い。真正抵抗性品種は、この抵抗性遺伝子を、交配によってとり入れることでつくられる。

●圃場抵抗性とは、

量的抵抗性、非特異的抵抗性あるいは微動抵抗性とも言われる。

圃場抵抗性というのは、多数の弱い作用力の遺伝子(微働遺伝子)が集まって生じる程度の**低い抵抗性**のことであり、病原菌のレースには非特異的な対応を示す。そのため**圃場における環境条件により影響を受けやすい抵抗性**である。これは、真性抵抗性やレース特異的抵抗性、主働的抵抗性とは対称的な性質のものである。

この抵抗性と耐病性、種苗会社によってカタログ表記は統一されていないのが現状である。

A社は「定義にしたがい抵抗性と耐病性を区別している」、B社は「すべて表記は耐病性に統一しているが、当社の耐病性は他社の抵抗性に匹敵する」等である。

表-4-56 バレイショの主要品種と病害虫抵抗性、耐病性一覧

品種名	シスト 遺伝子型	疫病		青枯病	乾腐病	軟腐病	褐色心腐	そうか病	粉状 そうか病
		遺伝子	圃場 抵抗性						
男爵薯		r	弱	弱	やや弱		やや多	弱	弱
メイクイン		r	弱			やや弱	強	やや弱	中～ やや強
農林1号		r	やや強	強	やや弱	やや弱		中	やや強
デジマ		R1	やや弱	弱	弱	弱		やや弱	中
ワセシロ		R1							
トヨシロ		R1	弱		やや弱	やや弱	強		中
ニシユタカ		r	中	やや弱	やや強	やや強		弱	中
メイホウ			やや弱	強	弱	やや強		やや弱 ～中	やや強
キタアカリ	H1	r							
とうや	H1	R1							
ムサマル	H1	r							
ベニアカリ	H1	R1・R3							
アイノアカ			弱	やや強	中	強		中～ やや強	中
さやか	H1	R1・R3							
普賢丸	H1		弱	弱				中	やや弱
春あかり	H1		弱	弱				やや強	弱
アイユタカ	H1		弱	弱				弱	中

表-4-56 バレイショの主要品種と病害虫抵抗性、耐病性一覧

品種名	Xモザイク		Yモザイク	塊茎えそ病	葉巻病		
	PVX-o	PVX-b	PVY	PVY-NTN	PLRV	PVA	PVS
男爵薯	無病徴	感受性高	多				
メイクイン	無病徴	抵抗性	れん葉型			抵抗性	無病徴 潜在感染
農林1号					やや弱		
デジマ	感受性	抵抗性	やや強	やや弱	中	抵抗性	
ワセシロ							
トヨシロ	感受性	抵抗性	病徴(明瞭)			感受性 無病徴	潜在感染
ニシユタカ	感受性	抵抗性	えそ型	弱	中		無病徴
メイホウ			弱		弱		
キタアカリ							
とうや							
ムサマル							
ベニアカリ							
アイノアカ			中		中		
さやか							
普賢丸			抵抗性 やや強		強		
春あかり							
アイユタカ			中				

表-4-57 バレイショの主要病害に対する抵抗性の強弱の程度

	疫病	青枯病	乾腐病	軟腐病	褐色心腐	そうか病	粉状 そうか病
強							
中							
弱							

強 ↑
 ↓ 弱

メイホウ
 農林1号
 アイノアカ
 ニシユタカ
 デジマ 春あかり

メイクイン
 ワセシロ 春あかり
 アイノアカ メイクイン
 普賢丸 トヨシロ
 メイホウ
 デジマ
 ニシユタカ
 メイクイン
 男爵
 メイクイン
 男爵いも 男爵いも

表-4-58 タマネギ品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性等	耐病性
浜笑	カネコ種苗	超極早生	－
濱の宝	カネコ種苗	極早生	○
貴錦	カネコ種苗	極早生	－
マツハ	タキイ種苗	極早生	◎
F1ひろまる	みかど協和	極早生	◎
貴毬	カネコ種苗	早生	－
浜育	カネコ種苗	早生	－
ソニック	タキイ種苗	早生	○
アドバンス	七宝	早生	－
七宝早生7号	七宝	早生	◎
レクスター1号	七宝	早生	－
オメガ	タキイ種苗	中早生	◎
ヒーロー	カネコ種苗	中生	○
アトシ	タキイ種苗	中生	◎
ターボ	タキイ種苗	中生	◎
O・K黄	タキイ種苗	中生	◎
O・L黄	タキイ種苗	中生	○
O・P黄	タキイ種苗	中生	◎
アタック	タキイ種苗	中晩生	◎
ネオアース	タキイ種苗	中晩生	○
パワー	タキイ種苗	中晩生	◎
ターザン	七宝	中晩生	－
スワロー	カネコ種苗	晩生	◎
七宝甘70	七宝	晩生	◎
もみじ3号	七宝	晩生	◎

注1) ◎耐病性強い、○耐病性あり、－は耐病性の記載なし。

出典:各社カタログ・HPより

表-4-59 ニンジン品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性等	(耐病性)	黒葉枯病	しみ腐れ病	黒斑病
ひとみ5寸	カネコ種苗	冬どり		○		
紅粋	カネコ種苗	冬どり	○			
黒田五寸	原種育成会	冬どり	○			
ベーター312	サカタのタネ	中早生	－			
紅あかり	サカタのタネ	中早生		○	○	
愛紅	住化農業資材	冬どり	－			
敬紅	住化農業資材	冬どり	－			
紅楽五寸	宝種苗	冬どり	○			
TCH-712	タキイ種苗				○	
向陽二号	タキイ種苗	中早生	－			
陽州五寸	タキイ種苗	中早生	○			
愛華	トーホク	春夏まき兼用		○	○	
アロマレッド	トーホク	春夏まき兼用		○	○	
彩誉	フジイシード		－			
菊陽五寸	みかど協和	冬どり		○		○
F1紅誉五寸	みかど協和	春まき		○		○
はまべに五寸	横浜植木	中生	－			
れいめい五寸	横浜植木	早生			○	
べによし五寸	渡辺農事	早生		○		

注1) ○耐病性あり、－は耐病性の記載なし。

出典:各社カタログ・HPより

表-4-60 ダイコン品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性等	(耐病性)	萎黄病	ウイルス病	軟腐病	根腐病	白さび病
秋みね	サカタのタネ	秋冬どり		△	○			
猷夏37号	サカタのタネ	秋どり		◎	◎			
天風	サカタのタネ	春どり		△	◎			
YRくらま	タキイ種苗	秋冬どり		○	○			
YRてんぐ	タキイ種苗	秋冬どり		◎	○			
桜風	タキイ種苗	春夏どり	○					
耐病総太り	タキイ種苗	秋冬どり	○					
藤風	タキイ種苗	春夏どり		◎				
夏つかさ	トーホク	秋冬どり		○	○			
役者紀行	日本アグリ	春夏どり		○				
役者大門	日本アグリ	冬春どり	—					
福天下	みかど協和	冬どり		○	○	△	◎	△
冬得	みかど協和	冬どり		○	○	△	○	◎
福誉	みかど協和	冬どり		○	○	◎	○	△
作得	みかど協和	春夏どり		△	○	△	○	○
YR秋岬	渡辺農事	秋どり		○	○			
YR海洋	渡辺農事	春どり		○				
春岬	渡辺農事	春どり	—					
富長	渡辺農事	秋冬どり	○					

注1) 耐病性◎強い～○あり～△普通、—は耐病性の記載なし。 出典: 各社カタログ・HPより

表-4-61 ハクサイ品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性等	(耐病性)	根こぶ病	軟腐病	べと病	ウイルス病
冬冴	石井育種			○			
黄月77	カネコ種苗	中生		○			
黄望峰80	カネコ種苗	中生		○			
勝黄	カネコ種苗	中晩生		○			
英勲	タキイ種苗	中生			○		○
金将二号	タキイ種苗	中生	△				
無双	タキイ種苗	中生	○				
黄ごころ85	タキイ種苗	中生	○				
黄ごころ90	タキイ種苗	中晩生		○		○	
新世黄	トーホク	極早生		○			
はるさかり	渡辺採種場	極早生	—				

注1) ○耐病性あり～△普通、—は耐病性の記載なし。 出典: 各社カタログ・HPより

表-4-62 キャベツ品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性等	(耐病性)	萎黄病	黒腐病	菌核病	萎凋病	軟腐病	べと病	株腐病	根朽病
はるなぎエース	石井育種			◎	○						
あまだま	石井育種			○							
寒太鼓	石井育種			◎		○					
耐寒大御所	石井育種			◎		○					
松波	石井育種			◎	○						
YRしぶき	石井育種			○	○						
YRしぶき2号	石井育種			◎	○						

表-4-62 つづき キャベツ品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性等	(耐病性)	萎黄病	黒腐病	菌核病	萎凋病	軟腐病	べと病	株腐病	根朽病
金風	カネコ種苗	極早生種	○								
いろどり	カネコ種苗	早生種		◎Aタイプ°	○						
すこやか	カネコ種苗	早生種		◎Aタイプ°	○						
レアーボール	カネコ種苗	早生種			○						○
迎春	カネコ種苗	中早生種			○						
つまみどり	カネコ種苗	中早生種		◎Aタイプ°	○						
みくに	カネコ種苗	中早生種		◎Aタイプ°	○		○				
冬くぐり	カネコ種苗				○						
恋風	カネコ種苗	中早生種		◎Aタイプ°	○		○			○	
YR夏晴	カネコ種苗										
YR征将	協和種苗	早生種		◎	○				○		
YR美貌	協和種苗	中早生種			○			○			
新若夏	協和種苗	中生種						○			
輝	協和種苗				○						
はやどり甘藍	小林種苗	早生種	○								
金系201EX	サカタのタネ	極早生種	—								
金系201号	サカタのタネ	極早生種	—								
アーリーボール	サカタのタネ	早生種		◎							
春波	タキイ種苗	極早生種		○							
彩音	タキイ種苗	中生種		○	○						
冬丸	タキイ種苗	丸玉種	—								
おきな	タキイ種苗	早生種		○							
彩ひかり	タキイ種苗	中生種		◎	○						
YR春空	タキイ種苗			○							
将軍	みかど協和	極早生種	—								
YR若者	みかど協和	早生種	—								
N-55	みかど協和	中早生種		◎	○						
YR剣山	みかど協和	中生種	—								

注1)◎抵抗性あり、○耐病性あり、—は耐病性の記載なし。

出典: 各社カタログ・HPより

表-4-63 ブロッコリー品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性	(耐病性)	軟腐病	根こぶ病	萎黄病	黒腐病	黒斑細菌病	べと病	花蕾腐敗病	菌核病
グリーンドーム80	カネコ種苗	極早生		○							
グリーンドーム	カネコ種苗	中早生	○								
早生万蕾	カネコ種苗	中早生	○								
幸わたり	協和種苗	中生	—								
しげもり	協和種苗	中生			○	○					
ピクセル	サカタのタネ	早生	—								
沢ゆたか	サカタのタネ	中早生	—								
緑帝	サカタのタネ	中早生					○	○			
緑嶺	サカタのタネ	中早生					○		○		
緑笛	サカタのタネ	中生					○		○		
グランドーム	サカタのタネ	中晩生	—								
ハートランド	サカタのタネ	晩生	—								

表-4-63 つづき ブロッコリー品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性	(耐病性)	軟腐病	根こぶ病	萎黄病	黒腐病	黒斑細菌病	べと病	花蕾腐敗病	菌核病
エンデバーSP	タキイ種苗	晩生	—								
チャレンジャー	タキイ種苗	晩生	—								
彩麟	トキタ種苗	中晩生						○	○	○	
ファーストスター	ナコス	早生	○								
ゆたか32号	ナコス	早生	○								
きずな35号	ナコス	早生					○		○		
しき緑96号	ナコス	中早生	—								
ドームグリーン	日本農林社	早生					○			○	○
ドームキャスト	日本農林社	中早生			○	○					
晩緑99W	野崎採種場	晩生	—								
晩緑100	野崎採種場	極晩生	—								
すばる	ブロード	早生	—								
えがお	ブロード	早生	—								
改良緑炎	ブロード	中生	—								
ほがらか	ブロード	晩生	—								
かさもり	みかど協和	早生			○		○		○		

注1) ○耐病性あり、—は耐病性の記載なし。

出典: 各社カタログ・HPより

表-4-64 ホウレンソウ品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性等	べと病	萎凋病	立枯病	耐暑性	耐寒性
サンパワー	カネコ種苗	晩抽	◎R-1～5			○	×
サンピア	カネコ種苗	中早生	◎R-1～5			△	○
ハンター	カネコ種苗	中早生	◎R-1～7			○	○
パドック	カネコ種苗	極早生	◎R-1～7			○	○
マゼラン	カネコ種苗	春～初夏どり	◎R-1.3.4				
アクティブ	サカタのタネ	晩夏～春まき	◎R-1.3	○			
アトラス	サカタのタネ	早生	◎R-1				○
アトランタ	サカタのタネ	晩夏～春まき	◎R-1～4 ○R-5.7				
ソロモン	サカタのタネ	晩夏～春まき	◎R-1.3			○	○
晩抽パルク	サカタのタネ	早春～初夏まき	○R-1				
リード	サカタのタネ	夏～早春まき	◎R-1.3			○	○
オーライ	タキイ種苗	早生	○				
強力オーライ	タキイ種苗	早生	◎R-3				
トライ	タキイ種苗	冬どり	○				○
ニューアンナR4	タキイ種苗	中早生	◎R-1～4				
メガトン	タキイ種苗	極早生	◎R-1.3				○
アップライト	トキタ種苗	秋～春まき	◎R-1～4				
プリウス	トキタ種苗	春夏まき	◎R-1～5			○	
ジョーカーセブン	トキタ種苗	夏まき	◎R-1～7	○		○	
サマーガッツ	ナント種苗	春夏まき	◎R-1.3				
シールド7	日本農林社	秋～春まき	◎R-1～7				
スパルタ	丸種	春夏まき	◎R-1～3		○		
バルチック7	渡辺採種場	早春まき	◎R-1～7				○
ピレネー	渡辺採種場	秋～春どり	◎R-1.3				○
メリット86	渡辺採種場	晩夏～春まき	○			○	○

注1) ◎抵抗性あり、○耐病性あり、△普通、—は耐病性の記載なし。出典: 各社カタログ・HPより

表-4-65 レタス品種の耐病性

品種名	種苗メーカー	早晩性等	(耐病性)	根腐病 レース1	根腐病 レース2	腐敗病	ビック ベイン病	斑点 細菌病	べと病	菌核病	灰色 かび病	モザイク 病
Vレタス	カネコ種苗	早生		○		○						
ファイングリーン	カネコ種苗	早生				○		○				
サンパレー	カネコ種苗	中早生		○								
サリナス88	サカタのタネ	中生										◎
シリウス	サカタのタネ	中生	○									
アストラル	シンジェンタシード	中早生	—									
アスレ	住化農業資材	中生	○									
マイヤー	住化農業資材	夏どり	—									
ハスラーⅡ	住化農業資材	春・秋どり	—									
ジョルト	住化農業資材	冬どり					○	○	○		○	
カイザー	タキイ種苗	極早生	○									
極早生シスコ	タキイ種苗	極早生	○									
ウィザード	タキイ種苗	早生						○				
スターレイ	タキイ種苗	早生		○								
マリーナ	タキイ種苗	早生						○		○		
カスケード	タキイ種苗	中早生						○				
サーマルスター	タキイ種苗	中早生			○							
シーカー	タキイ種苗	中早生			○							
シスコ	タキイ種苗	中生	—									
シスコF	タキイ種苗	中生	○									
レガシー	タキイ種苗	中生	—									
冬シスコ	タキイ種苗	中晩生	—									
レグナム	タキイ種苗	中晩生					○					
シスコビバ	タキイ種苗	冬どり					○					
ウインレー	タキイ種苗	冬どり					○					
フルバック	タキイ種苗	冬どり								○	○	
ステディ	ツルタのタネ		○									
ツララ	ツルタのタネ		○									
オーガスター	みかど協和	極早生	○									
オリンピア	みかど協和	極早生	○									
ユーレイクス	みかど協和	早生	○									

注1)◎抵抗性あり、○耐病性あり、—は耐病性の記載なし。

出典:各社カタログ・HPより

表-4-66 大玉トマト品種の耐病性

品種名	育種メーカー	TMV抵抗性 遺伝子型	萎凋病 レース1 レース2	根腐萎 凋病	葉か び病	斑点 病	半身萎 凋病	ネコフセ ンチュウ	青枯 病	黄化葉 巻病	特性(草 勢など)
朝日和あい	朝日工業	2a型	○ ○	○	○	○	○	△			
朝日和もえか	朝日工業	2a型	○ ○	○	○	○	○	△			
朝日和10	朝日工業	2a型	○ ○	○	○	○	○	△			
ピットリオ	朝日工業	2a型	○ ○	○	○	○	○	△			
アニモTY-10	朝日工業	2a型	○ ○	○	○	○	○	△		△	
アニモTY-12	朝日工業	2a型	○ ○	○	○	○	○	△		△	
いちふく	カネコ種苗	2a型	○ ○		○	○	○	△			
耐病竜福	カネコ種苗	2a型	○ ○		○	○	○	△	△		
招福パワー	カネコ種苗	2a型	○ ○		△	○	○	△			
優福	カネコ種苗	2a型	○ ○		△		○	△			
秀麗	サカタのタネ	2a型	○ ○		○	○	○	△	△	△	中強
りんか409	サカタのタネ	2a型	○ ○		○	○	○	△			中
ごほうび	サカタのタネ	2a型	○ ○	○	○	○	○	△			中強
マイロック	サカタのタネ	2a型	○ ○		○	○	○	△	△		中
麗夏	サカタのタネ	2a型	○ ○		○	○	○	△			極強
麗容	サカタのタネ	2a型	○ ○		○	○	○	△			中強
サンロード	サカタのタネ	2a型	○		○	△	○	△			極強
ルネッサンス	サカタのタネ	2a型	○		○			△			中弱
ろくさんまる	サカタのタネ	2a型	○ ○		○	○	○	△			中
TYまもる	シンジェンタシード	2a型	○ ○					△		△	
CF桃太郎ファイト	タキイ種苗	2a型	○ ○	○	○	○	○	△	△		
CF桃太郎ヨーク	タキイ種苗	2a型	○ ○	○	○	○	○	△			
CF桃太郎はるか	タキイ種苗	2a型	○		○	○	○	△			
TY桃太郎さくら	タキイ種苗	2a型	○		○			△		△	
TY桃太郎アーク	タキイ種苗	2a型	○		○	△		△		△	
ホーム桃太郎EX	タキイ種苗	2a型	○			○		△	△		中強
桃太郎ギフト	タキイ種苗	2a型	○ ○		○	○		△	△		強
桃太郎グランデ	タキイ種苗	2a型	○		○			△	△		
桃太郎コルト	タキイ種苗	2a型	○ ○	○	○	○	○	△			強
桃太郎ゴールド	タキイ種苗	2a型	○ ○		△	○	○	△			中強
桃太郎サニー	タキイ種苗	2a型	○ ○		○	○		△	△		強
桃太郎なつみ	タキイ種苗	2a型	○ ○		○	○	○	△			強
桃太郎あきな	タキイ種苗	2a型	○ ○	○	○	○	○	△	△		中強
ハウス桃太郎	タキイ種苗	2a型	○			○	○	△			中
彩果	トキタ種苗	2a型	○			○	○	△			
大安吉日	ナント種苗	2a型	○ ○		○	○	○	△		△	
ユニバーサル17	ナント種苗	2a型	○ ○	○			○	△		△	
ぜいたくトマト	日本デルモンテ	2a型	○					△			
冠美	丸種	2a型	○ ○	○	○	○	○	△			
賛美	丸種	2a型	○ ○		○	○	○	△			
優美	丸種	2a型	○			○	○	△			
スーパー優美	丸種	2a型	○ ○	○		○	○	△			
みそら64	みかど協和	2a型		○	○		○	△	△		

注1) ○:抵抗性、△:中程度抵抗性。

注2) 葉かび病は抵抗性遺伝子がCF9または同等レベルの場合は抵抗性○、それ以外の場合は中程度抵抗性△。

注3) 各品種の抵抗性の強弱は、種苗会社のカタログ、HP等を参考にして判定。

出典:農耕と園芸2010.7月号、各社カタログ・HPより

表-4-67 中玉トマト・ミニトマト品種の耐病性

品種名	育種メーカー	TMV抵抗性 遺伝子型	萎凋病 レース1レース2		根腐萎 凋病	葉か び病	斑点 病	半身萎 凋病	ネコフセ ンチュウ	青枯 病	黄化葉 巻病	特性(草 勢など)
(中玉トマト品種)												
レッドボーイ	カネコ種苗	2a型	○	○		◎	○		△			
レッドルビー	カネコ種苗	2a型	○	○		◎	○		△			
シンディースイート	サカタのタネ	2a型	○	○	○	○	○		△			中
ルイ60	タキイ種苗	2a型	○	○		◎	○		△			
フルティカ	タキイ種苗	2a型				◎	○		△			
ワンダーボール	丸種	2a型	○	○	○	○		○	△			
ラブリー40	みかど協和種苗	2a型	○	○	○	◎		○	△			
カンパリ	Enza Zaden	2a型	○	○	○	◎		○	△			
アランカ	Enza Zaden	2a型	○	○	○	◎		○				
(ミニトマト品種)												
リトルジェム TY	朝日工業	2a型	○	○		◎		○	△		△	
アイコ	サカタのタネ	2a型	○	○		◎	○					中
キャロル10	サカタのタネ	2a型	○	○		◎	○		△			やや弱
ティティ	シンジェンタシード	2a型	○	○		◎	○		△		△	
千果	タキイ種苗	2a型	○						△			中
CF千果	タキイ種苗	2a型	○			◎	○		△			やや強
TY千恵	タキイ種苗	2a型	○						△		△	
サンチェリーピュア	トキタ種苗	2a型	○	○		◎	○					
サンチェリーキッス	トキタ種苗	2a型	○	○		◎						
サンチェリースマイル	トキタ種苗	2a型	○	○		◎						
甘っこ	丸種	2a型	○	○	○				△			
オレンジアミー	丸種	2a型	○	○					△			

注1) ◎および○: 抵抗性、△: 中程度抵抗性。

注2) 葉かび病は抵抗性遺伝子がCf5Cf6またはCf9の場合は◎、それ以外の場合は○。

注3) 各品種の抵抗性の強弱は、種苗会社のカタログ、HP等を参考にして判定。

出典: 農耕と園芸2008.5月号、各社カタログ・HPより

表-4-68 トマト台木の品種特性

品種名	育種メーカー	TMV 抵抗性 遺伝子型	萎凋病			根腐萎 凋病	青枯病	半身萎 凋病	ネコフセ ンチュウ	褐色根 腐病	特性 (草勢な ど)
			レース1	レース2	レース3						
がんばる根3号	愛三種苗	2a型	○	○		○	○	○	○		
がんばる根11号	愛三種苗	2a型	○	○		○	○	○	○		
がんばる根クリフ	愛三種苗	2a型	○	○	○	○	○	○	○	○	
がんばる根トリパー	愛三種苗	2a型	○	○	○	○	○	○	○		
がんばる根ベクト	愛三種苗	2a型	○	○		○	○	○	○		
スパイク	愛三種苗	2a型	○	○		○	○	○	○		
スパイク23	愛三種苗	2a型	○	○		○	○	○	○	○	
台本命	朝日工業	2a型	○	○		○	○	○	○		
健助	日本園芸生 産研究所	2a型	○	○		○	○	○			
根くらべ	カネコ種苗	2a型	○	○		○	○	○	○		浅根性
助人	カネコ種苗	2a型	○	○		○	○	○	○	○	中強
スーパー良縁	カネコ種苗	2a型	○	○		○	○	○	○		中
良縁	カネコ種苗	2a型	○	○			○	○	○		中
レシーブ	サカタのタネ	2a型	○	○		○	○	○	○		中
ブロック	サカタのタネ	2a型	○	○	○	○	○	○	○	○	中強

表-4-68 つづき トマト台木の品種特性

品種名	育種メーカー	TMV 抵抗性 遺伝子型	萎凋病			根腐萎 凋病	青枯病	半身萎 凋病	ネコフセン チュウ	褐色根 腐病	特性 (草勢な ど)
			レース1	レース2	レース3						
バルカン	サカタのタネ	2a型	○	○		○		○	○	○	
サポート	サカタのタネ	2a型	○	○		○	○	○	○		中強
マグネット	サカタのタネ	2a型	○	○		○	○	○	○	○	強
ジョイント	サカタのタネ	2a型	○			○	○	○	○	○	中
グリーンガード	タキイ種苗	2a型	○	○	○	○	○	○	○	○	中強
ボランチ	タキイ種苗	2a型	○	○		○	○	○	○	○	中強
Bバリア	タキイ種苗	2a型	○	○		○	○	○	○		中強
ガードナー	タキイ種苗	2a型	○	○		○	○	○	○	○	中強
プロテクト3	タキイ種苗	2a型	○	○	○	○	○	○	○		中強
ドクターK	タキイ種苗	2a型	○	○		○		○	○	○	中
影武者	タキイ種苗	2a型	○	○		○	○	○	○		強
ベスパ	タキイ種苗	2a型	○	○		○	○	○	○		中強
アンカーT	タキイ種苗	2a型	○	○			○	○	○		強
キャディ1号	トキタ種苗	2a型	○	○		○	○		○	○	
キャディ2号	トキタ種苗	2a型	○			○	○		○	○	

注) メーカーカタログ・HP等で耐病性、抵抗性と表記されているものを○とした。

出典: 農耕と園芸2010.7月号、各社カタログ・HPより

表-4-69 キュウリ品種の耐病性

品種名	育種メーカー	適作型	べと病	うどんこ 病	褐斑病	斑点細 菌病	灰色カ ビ病	ウイルス病	特性 (草勢など)
ステータス夏Ⅲ	久留米原種育成会	露地	○	○	◎				
ビュースター	久留米原種育成会	露地抑制		○	○				
WF-3	久留米原種育成会	抑制・半促成	○	△	◎				
フレスコ100	久留米原種育成会	抑制・半促成	○	△	△				
久輝	久留米原種育成会	促成・半促成	○	△	○				
輝世紀	久留米原種育成会	促成・半促成	○	△	○				
アルファー	久留米原種育成会	促成・半促成	○	△	○				
アルファー節成	久留米原種育成会	促成・半促成	△	△	△				
なおよし	埼玉原種育成会	ハウス抑制	○	○	○				
グリーンラックス	埼玉原種育成会	促成・半促成					○		
エクセレント節成1号	埼玉原種育成会	促成・半促成			○				
シャープ1	埼玉原種育成会	促成・半促成	○	○		○			中
シャープ301	埼玉原種育成会	促成・半促成	○	○			○		
よしなり	サカタのタネ	促成・半促成	○	○	○				
フリーダムハウス1号	サカタのタネ	促成・半促成	○	○					
Vアーチ	タキイ種苗	露地抑制	○	○	○			○	中強
Vロード	タキイ種苗	露地抑制	○	○				○	中強
夏ばやし	タキイ種苗	露地抑制	○	○	○				中強
京しずく	タキイ種苗	ハウス抑制			○				中
湧泉	タキイ種苗	ハウス抑制							中
春のめぐみ	タキイ種苗	促成・半促成							中
アンコール8	ときわ研究所	促成・半促成	○	○	○				
健輝	ナント種苗	夏秋・抑制	○	○					強

注1) 耐病性◎強～○～△普通

出典: 各社カタログ・HPより

表-4-70 キュウリ台木の品種特性

品種名	育種メーカー	ブルー ムレス	うどんこ 病	急性萎 凋病	ウイルス病	根腐れ 病	耐暑性	耐寒性	特性(草勢 など)
千竜	久留米原種育成会	○					○	△	強
昇竜	久留米原種育成会	○					○	○	強
恋女房	久留米原種育成会	○					△	○	強
胡座	久留米原種育成会	○	○				△	○	強
スーパー雲竜	久留米原種育成会	○					△	○	中
Newスーパー雲竜	久留米原種育成会	○					△	○	中強
雲竜セブン	久留米原種育成会	○	○	○			△	△	中強
ゆうゆう一輝「黒」	埼玉原種育成会	○						○	強
ゆうゆう一輝「白」	埼玉原種育成会	○							中強
オールスター一輝	埼玉原種育成会	○	○			○			強
エキサイト一輝	埼玉原種育成会	○							中
アート一輝	埼玉原種育成会	○							中強
ストロング一輝	埼玉原種育成会	○							強
シェルパ	タキイ種苗	○						○	中強
きらめき	タキイ種苗	○						○	中
エイブル	タキイ種苗	○					○	○	中強
スターク	タキイ種苗	○	○						強
グリップ	タキイ種苗	×					○	○	中強
ときわパワーZ	ときわ研究場	○	○						中
ときわパワーZ2	ときわ研究場	○	○						強
ひかりパワーG	ときわ研究場	○		○	○				中
ときわGT-II	ときわ研究場	○	○					○	強
ビックパワー	ときわ研究場	○							強
ハリケーン1号	ときわ研究場	○							中
ハリケーン2号	ときわ研究場	○							中強

注1) 耐病性◎強～○～△普通

出典:ピーエスピーHP、各社カタログ・HPより