



# Important crop pests in Japan Database 2021

Targeted pests except weeds registered in  
Japanese pesticide registration.

# Feature

- 110 families, 400 crops, and 4938 pests are collected from registration of August 2021.
- Each pest is featured importance by the frequency of number in registration and mark (◎much, ○fair and △less), frequency means importance of marketability.
- Taxonomical classification is expressed in Japanese and English.
- In case there is no English name, Japanese name is used alphabetically in parenthesis.

# Collected crops

Criop families		Pege	Criop families		Pege
Actinidiaceae	マタタビ科	1	Caryophyllaceae	ナデシコ科	47
Adoxaceae	レンプクソウ科	1	Celastraceae	ニシキギ科	47-48
Aizoaceae	ハマミズナ科	1	Chenopodiaceae	アカザ科	48
Alismataceae	オモダカ科	2	Chloranthaceae	センリョウ科	48
Altingiaceae	フウ科	2	Colchicaceae	イヌサフラン科	48
Amaranthaceae	ヒユ科	2-5	Convolvulaceae	ヒルガオ科	48-49
Amaryllidaceae	ヒガンバナ科	5-10	Cornaceae	ミズキ科	49
Anacardiaceae	ウルシ科	11	cucurbitaceae	ウリ科	49-58
Annonaceae	バンレイシ科	11	Cupressaceae	ヒノキ科	58-59
Apiaceae	セリ科	11-15	Cycadaceae	ソテツ科	60
Apocynaceae	キョウチクトウ科	15	Cyperaceae	カヤツリグサ科	60
Aquifoliaceae	モチノキ科	15	Dennstaedtiaceae	コバノイシカグマ科	60
Araceae	サトイモ科	16-17	Dioscoreaceae	ヤマノイモ科	60-61
Araliaceae	ウコギ科	17-18	Dryopteridaceae	オンダ科	61
Arecaceae	ヤシ科	18	Ebenaceae	カキノキ科	61-63
Asparagaceae	キジカクシ科	18-19	Ericaceae	ツツジ科	63-64
Asteraceae	キク科	19-28	Euphorbiaceae	トウダイグサ科	64-65
Basellaceae	ツルムラサキ科	28-29	Fabaceae	マメ科	65-77
Begoniaceae	シュウカイドウ科	29	Fagaceae	ブナ科	77-78
Berberidaceae	メギ科	29	flowers	花き類	78
Brassicaceae	アブラナ科	29-45	flowers and ornam	花き類・観葉植物	78-82
Brassicaceae	アブラナ科	45	fruits	果樹類	82-83
Bromeliaceae	パイナップル科	45	Garryaceae	ガリア科	83
Buxaceae	ツゲ科	45	Gentianaceae	リンドウ科	83-84
Cactaceae	サボテン科	45	Geraniaceae	フウロソウ科	84
Cannabaceae	アサ科	45	Gesneriaceae	イワタバコ科	84
Caprifoliaceae	スイカズラ科	46	Ginkgoaceae	クワ科	84

# Collected crops

Criop families		Pege	Criop families		Pege
Grossulariaceae	スグリ科	84	Pedaliaceae	ゴマ科	95
Hydrangeaceae	アジサイ科	84	Pentaphylacaceae	モッコク科	95-96
Hypericaceae	オトギリソウ科	85	Pinaceae	マツ科	96-97
Iridaceae	アヤメ科	85	Plantaginaceae	オオバコ科	97
Iridaceae	マツ科	85	Platanaceae	スズカケノキ科	97
Iridaceae	アヤメ科	85	Plumbaginaceae	イソマツ科	98
Juglandaceae	クルミ科	85	Poaceae	イネ科	98-113
Juncaceae	イグサ科	85	Podocarpaceae	モチノキ科	113
Lamiaceae	シソ科	85-87	Polygalaceae	ヒメハギ科	113
Lardizabalaceae	アケビ科	87	Polygonaceae	タデ科	113
Liliaceae	ユリ科	87-88	Primulaceae	サクラソウ科	113
Linaceae	アマ科	88	Queroideae	ブナ科	114
Linderniaceae	アゼナ科	88	Ranunculaceae	キンポウゲ科	114
Lythraceae	ミソハギ科	89	Rhamnaceae	クロウメモドキ科	114
Magnoliaceae	モクレン科	89	Rosaceae	バラ科	114-128
Malpighiaceae	キントラノオ科	89	Rutaceae	ミカン科	128-136
Malvaceae	アオイ科	89-90	Salicaceae	ヤナギ科	136
Moraceae	クワ科	90-93	Sapindaceae	ムクロジ科	136
Musaceae	バショウ科	93	Saxifragaceae	ユキノシタ科	137
Myrtaceae	フトモモ科	93-94	Schisandraceae	マツブサ科	137
Nelumbonaceae	ハス科	94	Solanaceae	ナス科	137-147
Oleaceae	モクセイ科	94	Taxaceae	イチイ科	147
Onagraceae	アカバナ科	95	Theaceae	ツバキ科	147-149
Orchidaceae	ラン科	95	Thymelaeaceae	ジンチョウゲ科	149
Oxalidaceae	カタバミ科	95	Ulmaceae	ニレ科	151
Paeoniaceae	ボタン科	95	Violaceae	スミレ科	153-154
Papaveraceae	ケシ科	95	Vitaceae	ブドウ科	154
Passifloraceae	トケイソウ科	95	Zingiberaceae	ショウガ科	155-156