



殺菌剤耐性菌に関する国内国外文献集(増補版)④(2023)

掲載論文題名	掲載誌名	巻号	掲載ページ(スタート)	掲載ページ(エンド)	掲載年次	著者氏名	KW1	KW2	KW3	KW4	KW5	KW6	KW7	KW8	KW9	KW10	KW11	
北海道のテンサイ褐斑病菌に感染するマイコウイルスの宿主菌薬剤感受性に対する影響調査	日本植物病理学会報	89	3	180	2023	津金朋代ら	DMI剤低感受性											
滋賀県で分離されたタマネギ腐敗病菌の薬剤感受性	日本植物病理学会報	89	3	192	2023	小幡善也・金子 誠	オキシテトラサイクリン塩酸塩	ストレプトマイシン硫酸塩	バリダマイシン液剤	オキシソリニック酸	硫酸銅							
ブラジル及びバングラデシュ産ダイズさび病菌の薬剤感受性及び遺伝子解析	日本植物病理学会報	89	3	203	2023	萩原隆介ら	DMI剤	I145F	SDHI剤									
2020年に分離されたイネばか苗病菌のイブコナゾールに対する感受性とCYP51遺伝子の塩基配列	日本植物病理学会報	89	3	203	204	2023	佐戸翔太ら	V431A										
Fusarium fujikuroi (イネばか苗病菌) のイブコナゾールに対する感受性の遺伝	日本植物病理学会報	89	3	204	2023	壁石秀明ら												
Dynamics of haplotypic variation across geographic populations of <i>Venturia inaequalis</i> in Aomori Prefecture, Japan, determined using microsatellite markers	Journal of General Plant Pathology	89	4	199	205	2023	Kazuyuki Hirayama et al.	Population genetic structure analysis	optimal population number (K) was estimated to be 2	Genetic diversification of pathogens	development of fungicide resistance	principal coordinate analysis	haplotypes					
秋田県におけるMBC剤およびDMI剤耐性リンゴ褐斑病菌の発生	殺菌剤耐性菌研究会シンポジウム講演要旨集	33	1	9	2024	佐藤 裕	リンゴ	褐斑病	MBC	DMI								
愛知県における灰色かび病の薬剤耐性獲得状況調査及びその対応	殺菌剤耐性菌研究会シンポジウム講演要旨集	33	10	16	2024	恒川 健太	灰色かび病	感受性検定	SDHI	QoI	AS-qPCR							
滋賀県で分離されたタマネギ腐敗病菌の薬剤感受性及び各種殺菌剤の防除効果について	殺菌剤耐性菌研究会シンポジウム講演要旨集	33	17	25	2024	小幡 善也	タマネギ	腐敗病	<i>Burkholderia cepacia</i>	<i>Burkholderia cenocepacia</i>	<i>Burkholderia gladioli</i>	オキシテトラサイクリン	ストレプトマイシン	オキシソリニック酸	バリダマイシン	銅	感受性検定	
トマト葉かび病に対する有効なSDHI剤の探索	殺菌剤耐性菌研究会シンポジウム講演要旨集	33	26	33	2024	浅野 峻介	トマト	葉かび病	SDHI	感受性検定								
新規殺菌剤キノブロール®(ミギワ®)の作用特性と感受性検定	殺菌剤耐性菌研究会シンポジウム講演要旨集	33	34	45	2024	西野 茂樹	イブフルフェノキン	DH00HI	作用機構	感受性検定法	EC50値	MIC						
Role and Activities of the Asia Fungicide Resistance Action Committee (Asia FRAC)	殺菌剤耐性菌研究会シンポジウム講演要旨集	33	46	55	2024	Susan Knight	薬剤抵抗性管理											
トマト葉かび病菌のSDHI耐性株のSdhC 変異 (T78I, N85K/S, H151R) の同定	日本農薬学会第49回大会講演要旨		88	88	2023	平井 敏士ら	トマト	葉かび病菌	SDHI	ホスカリド	ベンチオピラド	フルオピラム	イソフエタミド	耐性菌				
秋田県におけるりんご病害虫防除層作成の考え方	植物防疫	77	1	53	57	2023	舟山 健	リンゴ	防除層	黒星病								
新規殺菌剤キノブロール (イブフルフェノキン) の特徴	植物防疫	77	3	164	167	2023	藤井 聡	DH00H阻害	キノブロール	イブフルフェノキン	ミギワ							

殺菌剤耐性菌に関する国内国外文献集(増補版)④(2023)

掲載論文題名	掲載誌名	巻	号	掲載ページ (スタート)	掲載ページ (エンド)	掲載 年次	著者氏名	KW 1	KW 2	KW 3	KW 4	KW 5	KW 6	KW 7	KW 8	KW 9	KW 1 0	KW 1 1	
茨城県におけるナン病害虫防除例作成の考え方	植物防疫	77	4	226	229	2023	小河原孝司	ナシ	防除暦										
静岡県におけるカンキツ病害虫防除暦作成の考え方	植物防疫	77	5	276	279	2023	増井伸一	カンキツ	防除暦	総合的病害虫管理	そうか病	灰色かび病							
和歌山県における QoI 剤耐性ウメ黒星病の発生	植物防疫	77	6	332	335	2023	武田知明ら	ウメ	黒星病	QoI剤耐性菌									
鳥取県におけるニホンナシ病害虫防除暦作成の考え方	植物防疫	77	6	336	341	2023	山田高之	ニホンナシ	防除暦	黒星病	DMI剤								
熊本県におけるカンキツ病害虫防除暦作成の考え方	植物防疫	77	6	342	346	2023	杉浦直幸	カンキツ	防除暦										
佐賀県におけるカンキツ病害虫防除暦の考え方	植物防疫	77	7	398	404	2023	衛藤友紀	カンキツ	防除暦										
タンパク質合成を阻害する殺菌剤	植物防疫	77	8	468	471	2023	柴田俊浩ら	カスガマイシン	スプレプトマイシン	オキシテトラサイクリン	タンパク質合成阻害								
殺菌剤耐性菌管理の考え方	植物防疫	77	11	590	593	2023	鈴木啓史	殺菌剤	耐性菌	防除計画	防除暦	複合リスク表	GAP						
兵庫県における殺菌剤耐性菌の発生要因解析と発生後の対応	植物防疫	77	11	599	604	2023	内橋高一ら	水稲	殺菌剤	耐性菌	要因解析	耐性リスク	GAP						
佐賀県におけるメタラキシル M 耐性タマネギべと病菌の現況と新たな防除対策に対する取り組み	植物防疫	77	11	612	617	2023	古田明子	タマネギ	べと病	メタラキシルM	卵胞子								
最近の農業開発の動向 —殺菌・殺虫・殺ダニ・殺線虫剤を中心に— その1	植物防疫	77	12	666	674	2023	梅津憲治	農業	殺菌剤	開発動向									
佐賀県におけるメタラキシル M 耐性タマネギべと病菌の現況と新たな防除対策に対する取り組み	植物防疫	77	11	612	617	2023	古田明子	タマネギ	べと病	メタラキシルM	卵胞子								
Optimal Resistance Management for Mixtures of High-Risk Fungicides: Robustness to the Initial Frequency of Resistance and Pathogen Sexual Reproduction	Phytopathology	113	1	55	69	2023	Nick P. Taylor et al.	antimicrobial or fungicide resistance	computational biology	disease control and pest management	data science	disease resistance	epidemiology	evolution	fungal pathogens	modeling	population biology		
Carboxylic Acid Amide but Not Quinone Outside Inhibitor Fungicide Resistance Mutations Show Clade-Specific Occurrence in Pseudoperonospora cubensis Causing Downy Mildew in Commercial and Wild Cucurbits	Phytopathology	113	1	80	89	2023	K. N. D'Arcangelo et al.	ウリ科	べと病	CAA剤	薬剤耐性	防除	卵菌類						
Optimized Sample Processing Pipeline for PCR-Based Fungicide Resistance Quantification of Stubble-Borne Fungal Pathogens	Phytopathology	113	2	321	333	2023	Leon M. Hodgson et al.	barley	stubble	Pyrenophora teres f. teres	ball milling	Cyp51A	Digital PCR	DNA extraction	fungicide resistance	humic acid	PCR inhibition		

殺菌剤耐性菌に関する国内国外文献集(増補版)④(2023)

掲載論文題名	掲載誌名	巻号	掲載ページ(スタート)	掲載ページ(エンド)	掲載年次	著者氏名	KW1	KW2	KW3	KW4	KW5	KW6	KW7	KW8	KW9	KW10	KW11	
Fifty Years of Fungicide Development, Deployment, and Future Use	Phytopathology	113	4	694	706	2023	J. Beckerman et al.	antimicrobial or fungicide resistance	chemical control	crop loss	disease control and pest management	economics	fungal pathogens	fungicides	hazard	plant disease management	regulatory	risk
Fungicide Resistance: Progress in Understanding Mechanism, Monitoring, and Management	Phytopathology	113	4	707	718	2023	Yanni Yin et al.	fungicide resistance	molecular mechanisms	resistance management	resistance monitoring							
Cross-Resistance of Succinate Dehydrogenase Inhibitors (SDHI) in Botrytis cinerea and Development of Molecular Diagnostic Tools for SDHI Resistance Detection	Phytopathology	113	6	998	1009	2023	S. A. Alzohairy et al.	ブドウ	灰色かび病	SDHI剤	rhAMP SNP genotyping	TagMan SNP genotyping						
Baseline Sensitivity and Resistance Mechanism of Colletotrichum Isolates on Tea-Oil Trees of China to Tebuconazole	Phytopathology	113	6	1022	1033	2023	Yuanye Zhu et al.	Tea-oil tree	炭疽病	DMI剤	テブコナゾール	Cyp51 genes	中国					
A Brief Evaluation of a Copper Resistance Mobile Genetic Island in the Bacterial Leaf Spot Pathogen Xanthomonas euvesicatoria pv. perforans	Phytopathology	113	8	1394	1398	2023	Shaheen Bibi et al.	トマト	トウガラシ	斑点細菌病	銅剤	米国	genomic island	horizontal gene transfer	ICE	integrative genetic element	PIC1	Xanthomonas perforans
A novel IncX plasmid mediates high-level oxytetracycline and streptomycin resistance in Erwinia amylovora from commercial pear orchards in California	Phytopathology	113	12	2165	2173	2023	George W. Sundin et al.	ナシ	火傷病	Erwinia amylovora	カリフォルニア	fire blight	TNS393					
Identification of Quinone Outside Inhibitor Fungicide-Resistant Isolates of Parastagonospora nodorum from Illinois and Kentucky	Plant disease	107		38	45	2023	Nathaniel White et al.	glume blotch	Triticum aestivum	Parastagonospora nodorum	QoI	wheat						
Determining the Distribution of QoI Fungicide-Resistant Cercospora sojina on Soybean from Indiana	Plant disease	107		1012	1021	2023	Natalia Piñeros-Guerrero et al.	frogeye leaf spot	RFLP	azoxystrobin	pyraclostrobin	picoxystrobin						
Fluxapyroxad Resistance Mechanisms in Sclerotinia sclerotiorum	Plant disease	107		1035	1043	2023	Yanfen Wang et al.	SDHI	SsSdhB	SsSdhD								
Within-Season Shift in Fungicide Sensitivity Profiles of Pseudoperonospora cubensis Populations in Response to Chemical Control	Plant disease	107		1377	1385	2023	Isaac Kikway et al.	Pseudoperonospora cubensis	chlorothalonil	cymoxanil	fluopicolide	propamocarb						
Fungicide Resistance of Alternaria alternata and A. arborescens Isolates from Mandarin Fruit and Its Influence on Control of Postharvest Alternaria Rot	Plant disease	107		1538	1543	2023	Fei Wang et al.	Alternaria rot	QoI	fludioxonil	pyrimethanil	imazalil	propiconazole					
A Rapid Molecular Detection System for Sdh Mutations Conferring Differential Succinate Dehydrogenase Inhibitor Resistance in Corynespora cassiicola	Plant Disease	107	7	2153	2159	2023	Bingxue Sun et al.	cucumber										
Defining Fungicide Resistance Mechanisms in the Corynespora cassiicola Population from Mississippi Soybean	Plant Disease	107	8	2365	2374	2023	Xiaopeng Wang et al.	the United States	QoI									
Evaluating In Vitro Fitness Parameters of G143A-Containing and Wild-Type Corynespora cassiicola Isolates from Mississippi Soybean	Plant Disease	107	8	2375	2383	2023	Xiaopeng Wang et al.	the United States	QoI									
Baseline Pydiflumetofen Sensitivity of Fusarium pseudograminearum Isolates Collected from Henan, China, and Potential Resistance Mechanisms	Plant Disease	107	8	2417	2423	2023	Feng Zhou et al.	EC50	SdhA	SdhB	SdhC	Fusarium crown rot						

殺菌剤耐性菌に関する国内国外文献集(増補版)④(2023)

掲載論文題名	掲載誌名	巻号	掲載ページ(スタート)	掲載ページ(エンド)	掲載年次	著者氏名	KW1	KW2	KW3	KW4	KW5	KW6	KW7	KW8	KW9	KW10	KW11	
Assessment of Fungicide Resistance via Molecular Assay in Populations of <i>Podosphaera leucotricha</i> , Causal Agent of Apple Powdery Mildew, in New York	Plant Disease	107	9	2606	2612	2023	David A. Strickland et al.	DMI	QoI	SDHI								
Resistance to QoI and DMI Fungicides Does Not Reduce Virulence of <i>C. beticola</i> Isolates in North Central United States	Plant Disease	107	9	2825	2829	2023	Yangxi Liu et al.	AUDPC										
TaqMan-MGB PCR Method for Rapid Detection of QoI Fungicide Resistance in Chinese Populations of <i>Plasmopara viticola</i>	Plant Disease	107	10	3007	3013	2023	Xiaoqing Huang et al.	G143A										
Analysis of the Difenoconazole-Resistance Risk and Its Molecular Basis in <i>Colletotrichum truncatum</i> from Soybean	Plant Disease	107	10	3123	3130	2023	Niuniu Shi et al.	CYP51A	CYP51B	EC50								
Sensitivity to 12 Fungicides and Resistance Mechanism to Trifloxystrobin, Carbendazim, and Succinate Dehydrogenase Inhibitors in Cucumber <i>Corynespora</i> Leaf Spot ( <i>Corynespora cassiicola</i> )	Plant Disease	107	12	3783	3791	2023	Yunyan Deng et al.											
Widespread Resistance to Tebuconazole and Cross-Resistance to Other DMI Fungicides in <i>Stagonosporopsis citrullii</i> Isolated from Watermelon in South Carolina	Plant Disease	107	12	3896	3905	2023	Anthony P et al.	cross-resistance	gummy stem blight									
Triazole resistance in <i>Aspergillus fumigatus</i> exposed to new chiral fungicide mefentrifluconazole	Pest Management Science	79	2	560	568	2023	Shiji Xu et al.											
Characterization of Italian <i>Plasmopara viticola</i> populations for resistance to oxathiapiprolin	Pest Management Science	79	3	1102	1112	2023	Federico Massi et al.											
SDHI resistance in <i>Pyrenophora teres f. teres</i> and molecular detection of novel double mutations in <i>sdh</i> genes conferring high resistance	Pest Management Science	79	9	3300	3311	2023	Francisco José Sautua et al.											
Resistant risk and resistance-related point mutation in <i>SdhC1</i> of pydiflumetofen in <i>Fusarium pseudograminearum</i>	Pest Management Science	79	11	4197	4207	2023	Yiwen Li et al.	<i>Fusarium crown rot</i>										
Target and non-target site mechanisms of fungicide resistance and their implications for the management of crop pathogens	Pest Management Science	79	12	4731	4753	2023	Adriano Francis Dorigan et al.											
Differential response to DMI, QoI and SDHI fungicides in wheat and signal grass blast populations from Minas Gerais, Brazil	Plant Pathology	72	3	449	467	2023	Cazón et al.	blast	<i>Pyricularia oryzae</i>									
Baseline sensitivity of <i>Coniella vitis</i> to fluazinam and resistance risk assessment	Plant Pathology	72	4	807	818	2023	Wang et al.	grape	white rot									
Synergistic effect of amino acid substitutions in CYP51B for prochloraz resistance in <i>Fusarium fujikuroi</i>	Pesticide Biochemistry and Physiology	189		105291		2023	Fangjing Li et al.	prochloraz	rice	rice bakanae disease	<i>Fusarium fujikuroi</i>	CYP51B	S312T	F511S				
Resistance risk assessment of <i>Fusarium pseudograminearum</i> from wheat to prothioconazole	Pesticide Biochemistry and Physiology	191		105346		2023	Jiangqiao Wei et al.	prothioconazole	wheat	<i>Fusarium crown rot</i>	<i>Fusarium pseudograminearum</i>	baseline						

殺菌剤耐性菌に関する国内国外文献集(増補版)④(2023)

掲載論文題名	掲載誌名	巻号	掲載ページ(スタート)	掲載ページ(エンド)	掲載年次	著者氏名	KW1	KW2	KW3	KW4	KW5	KW6	KW7	KW8	KW9	KW10	KW11	
Site-directed transformants with E407K substitution in Bcml1 possesses different fitness from field anilinoimidazole resistant isolates with E407K mutation in Botrytis cinerea	Pesticide Biochemistry and Physiology	193	105427		2023	Fei Fan et al.	anilinoimidazole (AP) fungicides	Botrytis cinerea	E407K									
Efficacy of calcium propionate against fungicide-resistant fungal plant pathogens and suppression of botrytis blight of ornamental flowers	Pesticide Biochemistry and Physiology	194	105472		2023	Harleen Kaur et al.	calcium propionate (CaP)	fungicide-resistant fungal plant pathogens	Botrytis cinerea	Monilinia fructicola	IPM							
Activity of the new OSBP inhibitor Y18501 against Pseudoperonospora cubensis and its application for the control of cucumber downy mildew	Pesticide Biochemistry and Physiology	194	105415		2023	Bin Wang et al.	OSBP inhibitor	cucumber	downy mildew									
Sensitivity and resistance risk of Botryosphaeria dothidea causing Chinese hickory trunk canker to fludioxonil	Pesticide Biochemistry and Physiology	194	105500		2023	Tao Li et al.	fludioxonil	iprodione	hickory trunk canker	Botryosphaeria dothidea	cross-resistance							
Multidrug resistance of Rhizoctonia solani determined by enhanced efflux for fungicides	Pesticide Biochemistry and Physiology	195	105525		2023	Xingkai Cheng et al.	Rhizoctonia solani	efflux transporter	fluzinam	chlorothalonil	difenoconazole							
Resistance risk and resistance-related point mutations in cytochrome b of florylpicoxamid in Colletotrichum scovillei	Pesticide Biochemistry and Physiology	196	105617		2023	Niuniu Shi et al.	florylpicoxamid	anthracnose	Colletotrichum scovillei	baseline sensitivity	A37V	S207L						
Low frequency of resistance to thiophanate-methyl in Monilinia fructicola populations from southeastern United States peach orchards	Pesticide Biochemistry and Physiology	197	105642		2023	William P. Gura et al.	thiophanate methyl	peach	brown rot	Monilinia fructicola	E198A							
Three point mutations in AaCYP51 combined with induced overexpression of AaCYP51 conferred low-level resistance to mefentrifluconazole in Alternaria alternata	Pesticide Biochemistry and Physiology	197	105677		2023	Guixiang Li et al.	mefentrifluconazole	tomato	early blight	Alternaria alternata	baseline sensitivity							
Risk assessment for resistance to fludioxonil in Corynespora cassiicola in Liaoning China	Pesticide Biochemistry and Physiology	197	105622		2023	Yunyan Deng et al.	fludioxonil	cucumber	Corynespora leaf spot	Corynespora cassiicola								
Baseline sensitivity and resistance analysis of fluopyram against Botrytis cinerea from tomato in Liaoning Province, China	Journal of Phytopathology	171	9 421	429	2023	Wu et al.	subunit B	N2301	fludioxonil	pyrimethanil	procymidone	carbendazim						
Occurrence of copper-resistant Pseudomonas syringae pv. actinidiae strains in kiwifruit orchards of Central Italy	Journal of Phytopathology	171	12 768	774	2023	Cesari et al.	kiwifruit bacterial canker	Actinidia chinensis	MGY medium	copA	copD	copS	cusABC complex					
Field isolates of Monilinia fructicola Change resistance pattern to greater sensitivity to thiophanate-methyl in recent populations	European journal of plant pathology	166	51	64	2023	Juliana Marta et al.	stone fruit	brown rot	E198A									
Fungicide spraying intensity in the field drives the selection of amino acid alteration conferring resistance in Zymoseptoria tritici	European journal of plant pathology	166	385	401	2023	Niels Frederik et al.	Septoria tritici blotch	DMIs	SDHIs	CYP51								
福島県におけるOoi剤耐性イネいもち病菌の発生状況と発生要因	北日本病害虫研究報	68	1 25	27	2017	清田裕司	水稻	いもち病	Ooi剤	発生要因								
青森県由来のリンゴ黒星病菌にみられたDMI剤、Ooi剤およびMBC剤への感受性低下	北日本病害虫研究報	68	1 102	107	2017	雪田金助	リンゴ	黒星病	Ooi剤	MBC剤	DMI剤	薬剤感受性						

殺菌剤耐性菌に関する国内国外文献集(増補版)④(2023)

掲載論文題名	掲載誌名	巻号	掲載ページ (スタート)	掲載ページ (エンド)	掲載 年次	著者氏名	KW 1	KW 2	KW 3	KW 4	KW 5	KW 6	KW 7	KW 8	KW 9	KW 1 0	KW 1 1
青森県におけるDMI剤耐性リンゴ黒星病菌の発生	北日本病害虫研究報	68	108	114	2017	平山和幸ら	リンゴ	黒星病	DMI剤	E050	薬剤耐性						
青森県におけるQoI剤耐性リンゴ黒星病菌の発生	北日本病害虫研究報	68	115	1169	2017	平山和幸ら	リンゴ	黒星病	QoI剤	G143A	薬剤耐性	クレソキシムメ テル					
リンゴとモモにおける共通防除体系の構築 第2報 QoI剤連用を回避した 体系の防除効果	北日本病害虫研究報(講 要)	68	262	262	2017	柳沼久美子ら	リンゴ	モモ	QoI剤	防除体系							
福島県内におけるトマト葉かび病及びすずかび病の発生実態と分離菌の各種 薬剤に対する感受性	北日本病害虫研究報(講 要)	68	263	263	2017	大竹裕規	トマト	葉かび病	すずかび病								
福島県におけるQoI剤耐性イネいもち病菌の発生状況と発生要因(第2報)	北日本病害虫研究報(講 要)	69	203	203	2018	清田裕司	水稻	いもち病	QoI剤								
山形県におけるQoI剤耐性イネいもち病菌の発生状況	北日本病害虫研究報(講 要)	69	203	203	2018	森谷真紀子ら	水稻	いもち病	QoI剤								
青森県におけるリンゴ黒星病菌の各種SDHI剤に対する感受性評価	北日本病害虫研究報(講 要)	69	207	207	2018	平山和幸ら	リンゴ	黒星病	SDHI剤								
リンゴ黒星病に対する各種SDHI剤の治療効果	北日本病害虫研究報	70	84	89	2019	雪田金助	リンゴ	黒星病	SDHI剤								
福島県で見出されたQoI剤耐性いもち病菌の薬剤防除効果の検証	北日本病害虫研究報(講 要)	70	194	194	2019	清田裕司ら	水稻	いもち病	QoI剤								
ダイズ紫斑病に対する各種SDHI剤の防除効果	北日本病害虫研究報(講 要)	70	199	199	2019	佐々木陽菜ら	ダイズ	紫斑病	SDHI剤								
テンサイ褐斑病菌におけるカスガマイシン剤耐性菌の分布	北日本病害虫研究報(講 要)	70	200	200	2019	栢森美如	テンサイ	褐斑病	カスガマイシ ン 剤								
宮城県におけるイチゴ炭疽病菌の菌種の分布およびQoI剤耐性菌の発生状況	北日本病害虫研究報(講 要)	70	201	201	2019	木村智志ら	イチゴ	炭疽病	QoI剤								
福島県におけるリンゴ褐斑病菌のテオファネートメテルおよびクレソキシム メテルに対する感受性	北日本病害虫研究報(講 要)	70	203	203	2019	七海隆之ら	リンゴ	褐斑病	MBC剤	QoI剤							
福島県北地方におけるナン黒星病菌のDMI剤に対する感受性	北日本病害虫研究報(講 要)	70	205	205	2019	菅野孝盛ら	ナン	黒星病	DMI剤								
ブロックラズ剤に対する感受性が低下したイネばか苗病菌の山形県内での発 生状況	北日本病害虫研究報(講 要)	71	192	192	2020	森谷真紀子ら	水稻	ばか苗病	ブロックラズ	種子消毒	DMI剤						

殺菌剤耐性菌に関する国内国外文献集(増補版)④(2023)

掲載論文題名	掲載誌名	巻号	掲載ページ(スタート)	掲載ページ(エンド)	掲載年次	著者氏名	KW1	KW2	KW3	KW4	KW5	KW6	KW7	KW8	KW9	KW10	KW11
ダイズ紫斑病防除におけるQoI剤の使用法に関する考察	北日本病害虫研究報(講要)	71	195	195	2020	佐々木陽菜ら	ダイズ	紫斑病	QoI剤	防除効果							
秋田県におけるアスパラガス茎枯病菌のペノミルに対する感受性	北日本病害虫研究報(講要)	71	199	199	2020	齋藤隆明ら	アスパラガス	茎枯病	ペノミル	MBC	感受性低下						
リンゴ黒星病に対するイミノクタジン酢酸塩液剤の治療効果	北日本病害虫研究報(講要)	71	201	201	2020	藤井孝行ら	リンゴ	黒星病	QoI剤	DMI剤	代替剤						
青森県におけるリンゴうどんこ病のSDHI剤に対する感受性	北日本病害虫研究報(講要)	71	202	202	2020	十川聡子	リンゴ	うどんこ病	SDHI剤	ベースライン							
宮城県におけるナシ黒星病のDMI剤に対する感受性	北日本病害虫研究報(講要)	71	203	203	2020	大場淳司ら	ナシ	黒星病	DMI剤								
福島県におけるブドウ晩腐病菌の優占種とベンゾイミダゾール系剤及びQoI剤に対する感受性	北日本病害虫研究報(講要)	71	203	203	2020	七海隆之	ブドウ	晩腐病	MBC	QoI剤							
気象データから算出した感染リスクに基づく薬剤散布によるキク白さび病に対する防除の試み	北日本病害虫研究報告	72	13	18	2021	鎌田ら	キク	白さび病	感染リスク	薬剤散布タイミング							
秋田県におけるQoI剤耐性アスパラガス褐斑病菌の発生	北日本病害虫研究報告	73	19	22	2022	齋藤隆明ら	アスパラガス	褐斑病	QoI剤	アゾキシストロビン	感受性低下						
マンゼブ水和剤の使用時期・回数がダイズ紫斑病の防除効果に及ぼす影響	北日本病害虫研究報告	73	43	47	2022	西村穂花ら	ダイズ	紫斑病	マンゼブ	防除効果	使用時期	使用回数					
福島県におけるイネばか苗病菌のプロクロラズ剤に対する感受性低下	北日本病害虫研究報告	73	61	64	2022	前原 瞳ら	イネ	ばか苗病	プロクロラズ剤	DMI剤	種子消毒	感受性低下					
山形県におけるイネばか苗病菌のプロクロラズ剤感受性	北日本病害虫研究報告	73	65	69	2022	森谷真紀子ら	イネ	ばか苗病	プロクロラズ剤	DMI剤	種子消毒	感受性低下					
北海道におけるリンゴ黒星病菌DMI剤耐性菌の発生	北日本病害虫研究報告	73	76	80	2022	森 万葉実ら	リンゴ	黒星病	DMI剤	防除効果	感受性低下						
秋田県におけるDMI剤耐性リンゴ黒星病菌の発生状況について	北日本病害虫研究報告(講要)	73	156	156	2022	高橋友樹ら	リンゴ	黒星病	DMI剤	発生状況	薬剤付着						
KASP法によるダイズ紫斑病菌のアゾキシストロビン感受性に関する一塩基多型の検出	北日本病害虫研究報告	74	14	20	2023	板橋 建ら	ダイズ	紫斑病	アゾキシストロビン	KASP法	QoI剤	感受性低下					
北海道で採取したリンゴ黒星病のピリベンカルブ水和剤に対する感受性	北日本病害虫研究報告	74	32	34	2023	森 万葉実	リンゴ	黒星病	ピリベンカルブ	QoI剤							

殺菌剤耐性菌に関する国内国外文献集(増補版)④(2023)

掲載論文題名	掲載誌名	巻号	掲載ページ(スタート)	掲載ページ(エンド)	掲載年次	著者氏名	KW1	KW2	KW3	KW4	KW5	KW6	KW7	KW8	KW9	KW10	KW11	
福島県におけるダイズ紫斑病菌のアゾキシストロビン剤感受性	北日本病害虫研究報告(講要)	74	120	121	2023	前原 瞳ら	ダイズ	アゾキシストロビン	紫斑病	感受性低下								
宮城県におけるダイズ紫斑病菌のQoI剤に対する感受性	北日本病害虫研究報告(講要)	74	121	121	2023	狐塚慶子ら	ダイズ	アゾキシストロビン	紫斑病	防除効果								
薬剤耐性リンゴ黒星病菌の発生に対応した薬剤の効果及び散布開始時期について	北日本病害虫研究報告(講要)	74	128	128	2023	森 万葉実	リンゴ	黒星病	QoI剤	DMI剤	防除効果							
ニホンナシ黒星病の果実発病に対する梅雨期の各種薬剤の防除効果	北日本病害虫研究報告(講要)	74	130	130	2023	長澤正士ら	ニホンナシ	黒星病	有機銅剤	展着剤								
北海道におけるアスパラガス茎枯病菌の薬剤に対する感受性	北日本病害虫研究報告(講要)	74	135	135	2023	長浜 恵	アスパラガス	茎枯病	チオファネートメチル	MBC	感受性低下							
青森県におけるリンゴ褐斑病菌の各種薬剤感受性	北日本病害虫研究報告(講要)	74	138	138	2023	平山和幸	リンゴ	褐斑病	MBC剤	DMI剤	QoI剤	アニリノピリミジン系						
農業出荷量データに基づくQoI剤耐性イネいもち病菌の発生要因の統計分析	関東東山病害虫研究会報	64	6	9	2017	鈴木 文彦ら	イネいもち病	QoI剤	オリサストロビン	AIC	累積使用面積							
栃木県におけるQoI剤耐性遺伝子型G143Aを持つキュウリべと病菌およびブドウべと病菌の発生	関東東山病害虫研究会報	64	30	32	2017	中澤 佳子ら	キュウリ	ブドウ	べと病	QoI剤								
数種殺菌剤の施用がナシ萎縮病菌Fomitiporia torreyaeによる材質腐朽伸長に与える効果	関東東山病害虫研究会報	64	50	54	2017	金子 洋平ら	ナシ	萎縮病	ベノミル									
栃木県におけるQoI剤耐性イネいもち病菌の発生	関東東山病害虫研究会報	65	14	15	2018	齊藤 良佳	イネ	いもち病	QoI剤	本田防除1回								
栃木県におけるトマト、イチゴの灰色かび病菌の薬剤感受性	関東東山病害虫研究会報	66	7	11	2019	大森 雅子ら	トマト	イチゴ	灰色かび病	チオファネートメチル	プロシミドン	アゾキシストロビン	バスカリド					
キュウリうどんこ病菌における複合薬剤耐性菌の発生状況	関東東山病害虫研究会報	67	90	90	2020	宮本拓也ら	キュウリ	うどんこ病	フルチアニル	ピリオフェノン	複合薬剤耐性菌							
神奈川県におけるキュウリうどんこ病菌の薬剤感受性	関東東山病害虫研究会報	69	98	98	2022	三角達也ら	キュウリ	うどんこ病	DMI	QoI	cyp51	MIC値						
茨城県におけるナシ炭疽病菌の趨向性およびQoI剤に他愛する薬剤感受性	関東東山病害虫研究会報	69	98	98	2022	井上麻里子ら	ナシ	炭疽病	QoI	Colletotrichum fructicola	培地検定							
茨城県の無し炭疽病罹病葉から分離されたColletotrichum gloeosporioides種複合体の種構成およびQoI剤に対する薬剤感受性	関東東山病害虫研究会報	69	38	40	2022	井上麻里子ら	ナシ	炭疽病	QoI	Colletotrichum fructicola	培地検定							

殺菌剤耐性菌に関する国内国外文献集(増補版)④(2023)

掲載論文題名	掲載誌名	巻号	掲載ページ(スタート)	掲載ページ(エンド)	掲載年次	著者氏名	KW1	KW2	KW3	KW4	KW5	KW6	KW7	KW8	KW9	KW10	KW11
千葉県におけるベノミル耐性サツマイモつる割病菌の発生と防除薬剤の探索	関東東山病害虫研究会報	70	94	94	2023	青木 由ら	サツマイモ	つる割病	ベノミル	防除薬剤							
キュウリうどんこ病菌における複合薬剤耐性菌の発生状況	関東東山病害虫研究会報	67	90	90	2020	宮本拓也ら	キュウリ	うどんこ病	フルテアニル	ピリオフェノン	複合薬剤耐性菌						
神奈川県におけるキュウリうどんこ病菌の薬剤感受性	関東東山病害虫研究会報	69	98	98	2022	三角運也ら	キュウリ	うどんこ病	DMI	QoI	cyp51	MIC値					
茨城県におけるナン炭疽病菌の傾向性およびQoI剤に他受する薬剤感受性	関東東山病害虫研究会報	69	98	98	2022	井上麻里子ら	ナシ	炭疽病	QoI	Colletotrichum fructicola	培地検定						
茨城県の無し炭疽病罹病葉から分離されたColletotrichum gloeosporioides複合体の種構成およびQoI剤に対する薬剤感受性	関東東山病害虫研究会報	69	38	40	2022	井上麻里子ら	ナシ	炭疽病	QoI	Colletotrichum fructicola	培地検定						
千葉県におけるベノミル耐性サツマイモつる割病菌の発生と防除薬剤の探索	関東東山病害虫研究会報	70	94	94	2023	青木 由ら	サツマイモ	つる割病	ベノミル	防除薬剤							
三重県における野菜類灰色かび病菌のフルジオキシニル感受性低下菌の発生	関西病虫研究会報	59	27	31	2017	川上 拓ら	野菜類	灰色かび病	フルジオキシニル	キュウリ子葉	マイクロプレート						
菌体ドロップ法によるイネいもち病菌のQoI剤耐性菌検定	関西病虫研究会報	59	71	74	2017	西村 幸芳ら	イネいもち病	QoI剤									
トマト栽培圃場における灰色かび病菌の主要殺菌剤に対する耐性菌の発生動向	関西病虫研究会報	61	15	22	2019	川上 拓ら	トマト	灰色かび病	QoI剤	SDHI剤							
非病原性Xanthomonas属細菌によるレタス斑点細菌病の発病抑制	関西病虫研究会報	62	95	99	2020	永井裕史ら	レタス	斑点細菌病	非病原性Xanthomonas属細菌	生物防除							
プラスチックボトル内で行う模擬的な太陽熱土壌消毒によるネギ黒腐菌核病菌菌核の死滅条件の検討	関西病虫研究会報	62	107	112	2020	伊代住浩幸ら	ネギ	黒腐菌核病	太陽熱土壌消毒	Sclerotium cepivorum Berkeley	緑肥踏み込み	石灰窒素	日平均30℃以上で6時間以上				
結露センサー付き暖房機制御装置によるトマト灰色かび病の発病抑制効果	関西病虫研究会報	62	133	136	2020	渡辺 秀樹	トマト	灰色かび病	結露センサー付き暖房機生葉装置	発病抑制							
Control effects of metalaxyl-M and azoxystrobin on stem and root rot pathogens of Hydrangea macrophylla	関西病虫研究会報	62	153	156	2020	Susumu Nagashima et al.	Hydrangea	stem and root rot pathogens	metalaxyl-M	azoxystrobin	Pythium myriotylum	Globisporangium splendens	Globisporangium spinosum	Globisporangium sp.	EC50 values		
海藻粉末による花菜(食用ナバナ)根こぶ病の発病抑制効果	関西病虫研究会報	63	13	20	2021	辻 元人ら	海藻粉末	ナバナ	根こぶ病	発病抑制効果	褐藻アカモクおよび紅藻オコノリ	アスコフィラムノドサム	セル苗				
作物の栽培がネギ類黒腐菌核病菌の菌核生存率を低下させ黒腐菌核病被害も軽減させる	関西病虫研究会報	63	39	45	2021	伊代住浩幸ら	ネギ	黒腐菌核病	金剛生存率を低下	ダイズ	トウガラシ	トウモロコシ	トウモロコシ輪作				

