2021年 福岡の八女茶栽培暦

「福岡の八女茶」は
いい色 いい味 いい香り

凡例　基本防除（赤字）　補助防除（黒字）

（平坦地用）

JAふくおか八女
八女地域農業振興推進協議会八女茶部会
福岡県茶生産組合連合会

農薬使用基準を厳守し、無登録農薬は使用しない。
農薬の空きビン、空袋及び残液の処理は適切におこなう。
薬剤を散布する場合は他作物・河川へ飛散・流出しないようにする。

生育と主な管理作業

月	旬	管理作業
2	上	クワシロ防除
2	下	春整枝（化粧ならし）
3	上	防霜対策開始
3	中	茶苗定植
5	中	中切・深刈更新
5	中	クワシロ防除
6	中	浅刈更新
7	中	（クワシロ防除）
7	下	夏整枝
9	上	深耕
9	中	（クワシロ防除）
10	中	秋整枝

（生育図：葉状、細根の活動）

病害虫防除

防除時期	主な病害虫名	農薬名・希釈倍数	散布量 ℓ/10a	摘採前日数
（1月～2月）	クワシロ	プルートMC　1,000倍	1,000ℓ	30日
（3月中旬頃）	ハダニ、サビダニ	ダニゲッターフロアブル　2,000倍	400ℓ	7日
（5月中旬頃）	クワシロ	アプロードエースフロアブル　1,000倍	1,000ℓ	14日
（5月下旬頃）二茶萌芽～一葉期	ウンカ、スリップス、カスミカメ	ウララDF　1,000倍	300ℓ	7日
	炭疽病、もち病 ハダニ	インダーフロアブル　5,000倍 ダニサラバフロアブル　1,000倍	400ℓ	7日
（7月10日頃）三茶萌芽～一葉期	コカクモン、ウンカ、スリップス、ハダニ、サビダニ、チャトゲ	アグリメック　1,000倍	300ℓ	7日
	輪斑病、炭疽病、新梢枯死症、もち病 ウンカ、スリップス、チャトゲ、サビダニ	ダコニール1000　700倍 ガンバ水和剤　1,500倍	300ℓ	14日
三茶摘採または刈落し当日か翌日	輪斑病、炭疽病、新梢枯死症	カスミンボルドー　1,000倍	300ℓ	30日
（8月10日頃）秋芽萌芽期	輪斑病、炭疽病、新梢枯死症、もち病 コカクモン、ウンカ、スリップス、チャトゲ、サビダニ、ハムシ	フロンサイドSC　2,000倍 グレーシア乳剤　2,000倍	300ℓ	14日
（8月下旬頃）秋芽開葉期	輪斑病、炭疽病、新梢枯死症 コカクモン、ウンカ、スリップス、ハムシ ハダニ、サビダニ	ベルクートフロアブル　1,500倍 テッパン液剤　1,000倍 マイトコーネフロアブル　1,000倍	400ℓ	14日＋被覆日数
（9月上旬頃）	コカクモン ウンカ、スリップス、チャトゲ、サビダニ、ハムシ	ディアナSC　5,000倍 ハチハチフロアブル　1,000倍	300ℓ	14日
（10月中下旬頃）	ハダニ、チャトゲ	アタックオイル　100倍	400ℓ	最終摘採後

防霜対策
①防霜用被覆の開始や防霜ファンの始動は、萌芽前20日頃からはじめる。（早生種は早めに！）
②防霜ファンは始動開始前に作動状況をよく点検し、茶株面のセット温度は事前に調整しておく。（最初の温度設定は2℃）

新梢枯死症の防除
新芽が出開き、硬化した頃（萌芽50～60日後）より発生し始める。
発生時期：三番茶不摘採園では：8月中旬頃から発生。
三番茶摘採園では：三番茶芽は7月下旬頃から、秋芽は9月上旬頃から発生。
防除法：摘採直後および新芽生育期に殺菌剤を散布する。

赤焼病の防除
防除時期
●秋整枝直後、12月上旬　コサイド3000（1,000倍）
●発病初期　カスミンボルドー（1,000倍）
●カスミンボルドー散布1ヵ月後発病進行の場合　コサイド3000（1,000倍）

ハダニ：カンザワハダニ　サビダニ：チャノナガサビダニ　ホコリダニ：チャノホコリダニ　ウンカ：チャノミドリヒメヨコバイ　スリップス：チャノキイロアザミウマ　コカクモン：チャノコカクモンハマキ　エダシャク：ヨモギエダシャク
ホソガ：チャノホソガ　ハスモン：ハスモンヨトウ　クワシロ：クワシロカイガラムシ　チャトゲ：チャトゲコナジラミ　カスミカメ：ツマグロアオカスミカメ　アブラムシ：コミカンアブラムシ　ハムシ：マダラカサハラハムシ

煎茶園施肥基準（kg）

肥料名	N	P	K	Mg	春肥 2月上	2月中	2月下	3月上	3月中	3月下	4月上	4月中	4月下	夏肥 5月上	5月中	5月下	6月上	6月中	6月下	7月上	7月中	7月下	秋肥 8月上	8月中	8月下	9月上	9月中	9月下	年間施用量(kg)	年間肥料成分量 N	P	K	Mg
八女茶SCU配合	8	2	3	3	120			120																					240	19.2	4.8	7.2	7.2
硫安	21	0	0	0							60																		60	12.6	0.0	0.0	0.0
アミノ有機ペレット	12	2	2	3										60							40								100	12.0	2.0	2.0	3.0
粒状苦土石灰	0	0	0	10																		100							100	0.0	0.0	0.0	10.0
八女茶2号配合	5	4	4	3																			100			100			200	10.0	8.0	8.0	6.0
上記の通り施肥すると石灰42kg・苦土26.2kgとなります。																													合計	53.8	14.8	17.2	26.2

（保証成分量（%）：N、P、K、Mg）

良質茶多収へ土作り
○未熟堆肥は避け、根を傷めない完熟堆肥を0.5～2t施す。
○土壌の通気性、有効土層確保のために、9月上中旬頃に深耕する。
○根を健全に生育させるため、土壌pHが4～5になるように石灰質資材を施す。
○施肥の効果を上げるために、中耕する。
（有機物施用の効果）
1．植物の生育に必要な要素を含む。
2．養分の保持力が向上する。
3．土壌の物理性を改善する。
4．土壌微生物が増加する。

有機物の成分量（%）

有機物名	N	P_2O_5	K_2O
稲わら	0.56	0.16	1.71
小麦わら	0.32	0.18	1.76
大麦わら	0.43	0.17	1.99
米ぬか	2.2	3.4	2.2
おがくず	0.11	0.07	0.13
樹皮	0.5	0.3	0.1

有機物名		N	P_2O_5	K_2O	CaO	施用量(t)
鶏	乾燥ふん	3.8	4.6	2.0	8.3	0.5
鶏	発酵ふん	1.4	2.6	1.2	2.6	1.0
牛	乾燥ふん	1.1	1.7	1.2	1.6	1.5
牛	発酵ふん	0.7	0.6	0.9	0.6	2.0
豚	乾燥ふん	2.6	4.6	1.5	3.3	0.5
豚	発酵ふん	1.6	2.8	1.1	1.8	1.0

（農業技術大系より）

☆冠茶被覆基準☆

被覆資材	遮光率	被覆期間	被覆開始時期
化学繊維 すまき 稲わら	65%以上	7日以上	2.5～3葉期

（注意事項　◎適期摘採を心掛けること）

病害虫に関する情報は、病害虫防除所・JAふくおか八女のホームページで提供中です。

【暦に載っていない農薬等を使用する場合は、普及指導センター、JA、関係機関へお尋ね下さい。】

農薬使用基準

殺虫剤

殺虫剤	毒性	登録番号	系統	希釈倍数	摘採前日数	速効・遅効	浸達・浸透移行	残効性	作用性	ハダニ	サビダニ	ホコリダニ	ウンカ	スリップス	コカクモン	エダシャク	ホソガ	ハスモン	クワシロ	チャトゲ	カスミカメ	アブラムシ	ハムシ	備考
アタックオイル	普	11851	–	100倍	※1	遅	-	-	接	○(主)									○	○				摘採芽には散布しない
スターマイトプラスフロアブル	劇	23505	I-25 I-21	1,000倍	14日	速	-	○	食	○(主)	○	○												
ダニゲッターフロアブル	普	22094	I-23	2,000倍	7日	遅	-	◎	食	○(主)	○	○								○				
ダニコングフロアブル	普	23628	I-25	2,000倍	7日	速	-	○	両	○(主)														
ダニサラバフロアブル	普	22034	I-25	1,000倍	7日	速	-	○	食	○(主)														
マイトコーネフロアブル	普	20448	I-20	1,000倍	※2	速	-	○	食	○(主)	○													被覆園散布日数注意
ミルベノック乳剤	普	17722	I-6	1,000倍	7日	速	-	-	食	○(主)	○	○					○			○		○		
ウララDF	普	21812	I-29	1,000倍	7日	遅	◎	◎	食				○(主)	○(主)							○	●		混用の場合要攪拌 ●：2,000倍
ガンバ水和剤	劇	19641	I-12	1,500倍	14日	遅	○	○	食		○	○	○(主)	○(主)						○	●			●：1,000倍
コテツフロアブル	劇	19184	I-13	2,000倍	7日	遅	○	○	食	○	○	○	○(主)	○(主)	○	○				○			○	
コルト顆粒水和剤	普	22797	I-9	2,000倍	7日	遅	○	◎	食				○(主)	○(主)					○	○	○	○		
ハチハチフロアブル	劇	21056	I-21	1,000倍	14日	速	-	○	接		○	○	○(主)	○(主)						○			○	
アファーム乳剤	普	19842	I-6	2,000倍	7日	速	○	-	食			○		○	○(主)	○(主)	○	○						
エクシレルSE	普	23560	I-28	2,000倍	7日	速	◎	◎	食				○	○	○(主)	○(主)	○	○					○	
カスケード乳剤	普	18500	I-15	4,000倍	7日	遅	-	◎	食		○	○	○	○	○(主)	○(主)	○			○	○			
グレーシア乳剤	普	24185	I-30	2,000倍	14日	速	○	◎	両		○	○	○	○	○(主)	○(主)	○			○			○	
ディアナSC	普	22910	I-5	5,000倍	前日	速	-	-	食					○	○(主)	○(主)	○			○				
テッパン液剤	普	24023	I-28	1,000倍	3日	速	○	◎	食				○	○	○(主)	○(主)	○				○		○	
ファルコンフロアブル	普	20676	I-18	4,000倍	7日	遅	-	○	食						○(主)	○(主)	○	●						感受性低下注意 ●：8,000倍
マッチ乳剤	普	20016	I-15	2,000倍	7日	遅	-	○	食					○	○(主)	○(主)	○							
アグリメック	劇	23235	I-6	1,000倍	7日	速	○	◎	両	○	○	○	○	○	○		○(主)			○				
スタークル顆粒水溶剤	普	20811	I-4	2,000倍	7日	速	◎	◎	両				○	○			○(主)				○	○		
パダンSG水溶剤	劇	18950	I-14	1,500倍	10日	遅	◎	○	食				○	○			○(主)							
バリアード顆粒水和剤	劇	20618	I-4	2,000倍	7日	速	◎	◎	両				○	○			○(主)					○	○	
モスピラン顆粒水溶剤	劇	22583	I-4	4,000倍	7日	速	◎	◎	両				○	○			○(主)							
アプロードエースフロアブル	普	20106	I-21 I-16	1,000倍	14日	遅	-	◎	両		○	○	○				○		○(主)	○				
スプラサイド乳剤40	劇	23021	I-1	1,000倍	14日	速	◎	○	両				○	○	○		○		○(主)			○		
プルートMC	普	22092	I-7	1,000倍	※3	遅	-	○	両										○(主)	○				蚕毒事故に注意 散布地区制限有

殺菌剤

殺菌剤	毒性	登録番号	系統	希釈倍数	摘採前日数	治療	浸達・浸透移行	炭疽病	輪斑病	新梢枯死症	赤焼病	もち病	網もち病	褐色円星病	黒葉腐病	灰色かび病	赤葉枯病	備考
インダーフロアブル	普	20616	F-3	5,000倍	7日	○	◎	○(主)				○	○	○				
オンリーワンフロアブル	普	20873	F-3	2,000倍	7日	○	◎	○(主)		○		○	○	○				
スコア顆粒水和剤	普	21284	F-3	2,000倍	7日	○	◎	○(主)				○	○	○				
アミスター20フロアブル	普	20574	F-11	2,000倍	14日	○	◎	○	○(主)	○(主)		○						感受性低下注意
ダコニール1000	普	16823	F-M5	700倍	10日	-	-	○	○(主)	○(主)		○	●	●	○	○		●：1,000倍
ナリアWDG	普	21795	F-11 F-7	2,000倍	7日	○	◎	○	○(主)	○(主)		○	○	○	○		○	感受性低下注意
ファンタジスタ顆粒水和剤	普	23102	F-11	3,000倍	7日	○	◎	○	○(主)	○(主)								感受性低下注意
フロンサイドSC	普	18750	F-29	2,000倍	14日	-	-	○	○(主)	○(主)		○	○	○		○		
ベルクートフロアブル	普	19884	F-M7	1,500倍	7日	-	-	○	○(主)	○(主)								
カスミンボルドー	普	14625	F-24 F-M1	1,000倍	30日	○	◎	○	○	○	○(主)			○				
コサイド3000	普	22533	F-M1	1,000倍	14日	-	-	○		○	○(主)	○	○	○				
ベフドー水和剤	普	16104	F-M7 F-M1	500倍	7日	-	-	○		○	○(主)	○	○	○	○	○		混用の場合要攪拌

摘採前日数（※1：春季発芽前または摘採直後　※2：14日＋被覆日数　※3：1～3月の一番茶30日前）
速効・遅効（速：散布24時間後までに効果発現　遅：散布24時間後以降に効果発現）
浸達・浸透移行（○：浸達　◎：浸透移行）
殺虫剤残効性（◎：2週間　○：7～10日　-：なし）
殺虫剤作用性（食：食毒　接：接触毒　両：食毒・接触毒（メーカー聞き取り））
適用病害虫：○(主) 主対象　○ 適用あり　● 左記希釈倍数と異なる倍数で適用あり（倍数は備考に表記）

農薬混用事例表

○◎ 使用直前の混用可
○ 混用してよい
▲△× 混用してはいけない
物理性・効果低下などの点で問題がある
混用で凝集するが撹拌すれば可

殺虫剤（列）：ハダニほか＝アタックオイル(乳)〜ミルベノック(乳)、クワシロ・コカクモン・ウンカ・スリップスほか＝アグリメック(乳)〜モスピラン(SG)
殺菌剤および殺虫剤（行）：炭疽病・輪斑病ほか＝アミスター20〜ベルクート、クワシロ・コカクモン・ウンカ・スリップスほか＝アグリメック〜モスピラン

殺菌剤および殺虫剤	アタックオイル(乳)	スターマイトプラス(FL)	ダニゲッター(FL)	ダニコング(FL)	ダニサラバ(FL)	マイトコーネ(FL)	ミルベノック(乳)	アグリメック(乳)	アファーム(乳)	アプロードエース(FL)	ウララ(DF)	エクシレルSE(FL)	カスケード(乳)	ガンバ(水)	グレーシア(乳)	コテツ(FL)	コルト(WG)	スタークル(SG)	スプラサイド40(乳)	ディアナSC(FL)	テッパン(液)	パダンSG(溶)	ハチハチ(FL)	バリアード(WG)	ファルコン(FL)	マッチ(乳)	モスピラン(SG)
アミスター20 (FL)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○		○	◎	○
インダー (FL)		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
オンリーワン (FL)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○
カスミンボルドー (水)		○	○	○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	◎	○	○	○	○	○
コサイド3000 (DF)			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	△		○	○	○	○
スコア (WG)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○
ダコニール1000 (FL)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ナリア (WG)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ファンタジスタ (WG)		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フロンサイドSC (FL)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ベフドー (水)	×			○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ベルクート (FL)		○		○		○	○	○	○		▲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○
アグリメック (乳)				○	○			-	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○	○	
アファーム (乳)		○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○		○		○	○	○	○		○	○	○		○	○	○
アプロードエース (FL)	○		○	○	○		○		○	-	○	○	○		○	○	○	◎	○	○	○	○	○				○
ウララ (DF)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	◎	△	○	○	○	○	○	○	○	○
エクシレルSE (FL)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-		○		○	○		○				○				○
カスケード (乳)		○	○	○	○	○	○	○		○	○		-	○		○	○	○			○	○	○	○	○		○
ガンバ (水)			○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	-	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○	○
グレーシア (乳)		○		○	○	○	○	○		○	○			○	-		○	○	○				○	○			○
コテツ (FL)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		-	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○
コルト (WG)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
スタークル (SG)		○	○	○	○	◎	○	○	○	◎	◎		○		○	○	○	-	○	○	○	○	○		○	○	
スプラサイド40 (乳)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○		○	○	○	○	○	-		○	○	○	○	○	○	○
ディアナSC (FL)			○	○	○	○	○	○		○	○			○		○	○	○		-	○		○	○			○
テッパン (液)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○	-		○	○	○	○	○
パダンSG (溶)		○		○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○			-	○		○	○	
ハチハチ (FL)		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○
バリアード (WG)			○	○	○	○	○				○		○		○	○	○		○	○	○		○	-	○		
ファルコン (FL)			○	○	○	○	○	○	○		○		○	○		○	○	○	○		○	○	○	○	-	○	○
マッチ (乳)	○			○	○	○	○	○	○		○			○		○	○	○	○		○	○	○		○	-	○
モスピラン (SG)			○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○	○		○		○	○	-

乳：乳剤、水：水和剤、液：液剤、溶：水溶剤、DF：ドライフロアブル剤、FL：フロアブル剤、WG：顆粒水和剤、SG：顆粒水溶剤

2020年10月1日現在