

UAEへ茶の輸出を可能とする 病害虫防除体系を開発しました

背景

新たなハガテ茶の輸出先国アラブ首長国連邦（以下、UAE）の残留農薬基準値（MRL）に対応できる防除体系が求められていました。

成果の内容

UAEのMRLに適合する農薬を使用し、年間を通して輸出を可能とする防除体系を開発しました。

表 UAE輸出向け防除体系

時期	一番茶前			二番茶一葉期
	(1~3月)	(3月)	(4月)	
対象病害虫	クワシロ カイガラムシ	カンザワハダニ	カンザワハダニ チャノナガサビダニ	チャノミドリヒメヨコバイ コカクモンハマキ 炭疽病等
農薬名	ブルートMC ¹⁾	バロックフロアブル	ミルベノック乳剤	アグリメック Zボルドー

注) 1. 2年に1回の散布

表 UAE輸出向け防除体系(続き)

時期	浅刈り後	秋芽萌芽～一葉期	秋芽 三葉期	9月上旬
対象病害虫	炭疽病 輪斑病 新梢枯死症	チャノミドリヒメヨコバイ コカクモンハマキ 炭疽病等	チャノミドリヒメヨコバイ コカクモンハマキ 炭疽病等	チャノミドリヒメヨコバイ コカクモンハマキ チャノホソガ等
農薬名	カスミンボルドー	スピノエースフロアブル フロンサイドSC	ウララDF マイトコーネフロアブル アミスター20フロアブル	アファーム乳剤 ガンバ水和剤 ²⁾ ディアナSC

注) 2. ハチハチフロアブルに代替可能

表 UAE輸出向け防除体系のカンザワハダニ防除効果(令和6年)

試験区	3/14	3/27	4/11	4/23	5/16	6/17	7/22	8/26	9/19	10/23
UAE輸出向け 防除体系区	6.7	6.7	0	0	0	0	0	0	0	0
慣行区	5	3.3	1.7	0	0	0	0	0	0	0

注) 1. 数字は寄生葉率(%)

2. 要防除水準は2%

【研究チームのコメント】

○この防除体系を用いることで、多くの生産者の皆様に幅広く輸出茶の栽培に取り組んで頂けることを期待しています。

(八女分場 茶・中山間地作物チーム)