

無人ヘリコプター利用技術指導指針

〔平成3年4月22日付け3農蚕第1974号農蚕園芸局長通知
最終改正：平成26年11月18日付け26消安第4023号〕

第1 趣旨

無人ヘリコプターによる空中散布等について、人畜、農作物、周辺環境等に対する安全性を確保しつつ、その適正な実施に資するため、この指針を定める。

第2 定義

この指針において、各用語の定義は、次に定めるところによる。

1 無人ヘリコプター

人が乗って航空の用に供することができない遠隔誘導式小型回転翼機のうち、昭和32年8月3日郵政省告示第708号（免許を要しない無線局の用途並びに電波の形式及び周波数を定める件）に定める産業の用に供するものに限られた電波の形式及び周波数を使用しているもの。

2 空中散布等

無人ヘリコプターを用いて行う空中からの農薬、肥料、種子等の散布、調査等。

3 実施主体

空中散布等を実施する都道府県、市町村、農林業者の組織する団体、防除業者等の組織する団体、農林業者及び防除業者等。なお、空中散布等の作業を他者に委託する場合にあっては、委託者を含む。

4 無人ヘリコプター協議会

無人ヘリコプターの適正利用による安全確保、機体の有効利用によるコスト低減等を推進するため、都道府県段階で整備される組織。

5 地区別協議会

無人ヘリコプターの適正利用による安全確保、機体の有効利用によるコスト低減等を推進するため、市町村又は空中散布等の実施区域等を単位とした地区別に整備される組織。

6 オペレーター

無人ヘリコプターを操作する者。

第3 無人ヘリコプター協議会、地区別協議会及び一般社団法人農林水産航空協会の役割

1 無人ヘリコプター協議会は、空中散布等の適正な実施を推進するとともに、それにより生ずるおそれのある危害の防止のため、次に掲げる事項について

実施するものとする。

無人ヘリコプター協議会は、協議会の事業が円滑に実施されるよう、都道府県の指導を受けることが望ましい。

なお、地区別協議会が実施する事項は、無人ヘリコプター協議会が実施する次に掲げる事項に準ずるものとする。

- (1) 構成員には、農林水産業者等の関係団体、実施主体、地区別協議会の関係者、都道府県及び市町村の農林水産関係部局、その他必要な行政機関の関係者等を含め、体制の充実及び相互の連携強化を図る。
 - (2) 実施主体や地区別協議会に対して空中散布等に関する技術的情報を提供するとともに、実施主体から空中散布等の実施計画等を収集し、安全を確保した適正な空中散布等の実施の推進に努める。
 - (3) 実施主体が行う空中散布等の実施区域の住民に対する事前周知を補完するため、その実施区域に係る市町村その他必要な行政機関に対して、
(2) で収集した空中散布等の情報の提供に努める。
- 2 一般社団法人農林水産航空協会（以下「協会」という。）が果たすべき役割は、次のとおりとする。
- (1) オペレーター等の空中散布等に関する技術の向上に資するため、研修体制を整備し、必要な研修を実施するよう努めること。
 - (2) 機体等については、その性能を確保するため製造業者等の協力を得て調査を行うものとし、改善が必要な場合には、当該製造業者等に対する所要の指導及び協力を努めること。
 - (3) オペレーター、機体、事業の実施状況等に関する情報の収集等による実態把握、無人ヘリコプター協議会、地区別協議会、実施主体等に対する情報の提供等により安全かつ効率的な利用の推進に努めること。
 - (4) 第5の散布試験、調査等を実施するときは、無人ヘリコプターの利用上の特性に十分配慮し、安全かつ効果的な技術の開発及び改善に努めること。

第4 空中散布等の実施に当たって遵守すべき事項

実施主体は、空中散布等の実施に際して、第5から第7までに掲げる事項のほか、次に掲げる事項を遵守するものとする。

1 空中散布等の実施計画の策定

- (1) 実施計画の立案に当たっては、空中散布等の実施区域周辺を含む地理的状况、農業地域における住宅地や転作田の混在等の作業環境を十分に勘案し、実施区域及び実施除外区域並びに散布薬剤の種類及び剤型について十分に検討を行うこと。なお、3に掲げる危被害防止対策を十分に行えないおそれがある場合には、実施計画を見直すものとする。
- (2) 空中散布等の実施計画の策定に当たっては、実施計画を無人ヘリコプター協議会（地区別協議会がある場合にあっては、無人ヘリコプター協議会及び地区別協議会）を經由して、農林水産省消費・安全局植物防疫課に報

告するとともに、関係指導機関の指導及び助言を受けるものとする。

2 空中散布等の実施に関する事前周知

- (1) 実施区域及び実施区域周辺にある学校、病院等の公共施設、居住者等に対して、あらかじめ空中散布等の実施予定日時、区域、薬剤の内容等について連絡するとともに、実施に際しての協力を得るよう努めること。特に、学校、通学路等の周辺で実施する場合には、実施日及び実施時間について十分調整すること。
- (2) 天候等の事情により空中散布等の実施に変更が生じる際には、変更に係る事項について、周知徹底を図ること。

3 実施に当たっての危被害防止対策

空中散布等を実施する際には、実施区域及びその周辺における危被害防止に万全を期すとともに、オペレーター、合図マン（オペレーターの作業を補助する者をいう。以下同じ。）及び作業者の安全に十分留意するものとする。

特に、公衆衛生関係（家屋、学校、水道・水源等）、畜水産関係（家畜、家きん、みつばち、蚕、魚介類その他の水産動植物等）、他作物関係（散布対象以外の農作物等）及び野生動植物関係（天然記念物等の貴重な野生動植物）に対して危被害を発生させるおそれがないように努めるとともに、次に掲げる事項を遵守するものとする。

- (1) 架線等の危険箇所、実施除外区域、飛行経路並びにオペレーター及び合図マンの経路を示した地図を作成し、当該地図に基づき散布前に実地確認する等、実施区域及びその周辺の状況把握に努めるとともに、必要に応じて危険箇所及び実施除外区域を示す標識を設置すること。
- (2) 実施区域内への人の立入防止を徹底すること。特に学校、通学路等の周辺で実施する場合にあっては、実施区域周辺に十分注意し、実施区域内に児童、生徒等が立ち入らないようにするための措置を徹底すること。
- (3) 実施区域周辺において、空中散布等の対象以外の農作物に農薬が飛散するなどの危被害が生じないようにするために必要な措置を徹底すること。また、農薬の飛散低減の観点から、飛散しにくい剤の使用及び散布方法の実施に努めること。

特に、実施区域周辺において、飛来する農薬が原因となって有機農産物に関する認証が受けられなくなる等の防除対象以外の農作物への危被害が生じないために必要な措置の徹底に努めること。

- (4) 合図マンを機体毎に1名以上配置するとともに、オペレーター、合図マン及び作業者を含めた関係者で連携し、一層の周囲の安全確保に努めること。
- (5) オペレーター及び合図マンの安全を十分に確保し、特に以下の事項に留意すること。
 - ① 離着陸時を含め、オペレーター、合図マン及び作業者と機体の距離は十分離し、空中散布等を実施すること。
 - ② オペレーター及び合図マンは、散布前に共同で実地確認を実施し、危

険箇所等の情報を確実に共有すること。

- ③ 近くに家屋や架線等がある場所を離着陸地点にしないこと。
- ④ オペレーター及び合図マンは保護具を着用すること。
- ⑤ 必要以上に急激な操作や大きな操作を行わないこと。
- ⑥ オペレーターは家屋や架線等に向けた操作を行わないこと。
- ⑦ オペレーターは足場の良いところを移動すること。また、足場が不安定な場所では機体を止めてから移動すること。
- ⑧ 操縦に不具合が発生した場合には、機体を速やかに安全な場所に降下させること。
- ⑨ 同一地区に2機以上を同時に飛行させる場合は、オペレーター等が事前に確認を行った上で、電波の混信が起らないよう異なった周波数を使用すること。
- ⑩ オペレーター及び合図マンの連続作業時間が長時間に及ばないよう作業時間に留意すること。

(6) 空中散布等の実施により、農業、漁業その他の事業に被害が発生し、又は周囲の自然環境若しくは生活環境に悪影響が生じた場合には、直ちに当該区域での実施を中止し、その原因の究明に努めるとともに、適切な事後処理を行うこと。

4 記録の保管・報告

(1) 実施主体は、別記様式1により空中散布等の記録を保管しておくとともに、無人ヘリコプター協議会（無人ヘリコプター協議会がない場合にあっては都道府県、地区別協議会がある場合にあっては地区別協議会を経由して無人ヘリコプター協議会）を経由して農林水産省消費・安全局植物防疫課に報告する。その実施区域にある関係指導機関から求めがあった場合にはこれらの記録を提出するものとする。

(2) 実施主体は、3の(1)で作成した架線等の危険箇所等の情報を記載した地図を保管し、次回以降の散布実施者に確実に引継ぐこと。

5 機体の保管

無人ヘリコプターの機体、散布装置等の所有者は、これら機材が本来の目的外に使用されることを防止するため、保管管理に当たっては倉庫等の安全な場所に施錠保管する等、厳重な保管管理の徹底に努めるものとする。

第5 散布飛行の方法

散布飛行の方法については、次のとおりとする。

- 1 空中散布等の方法は、風下から散布を開始する横風散布を基本とし、オペレーター及び周辺環境等への影響等に十分配慮して作業効果の確保に努めること。
- 2 散布方法については別表に掲げるところによるものとする。また、農薬を散布する場合にあっては、無人ヘリコプター散布用として登録を受けたもの

を、使用上の注意事項を遵守して使用しなければならない。

- 3 飛行速度及び飛行間隔については、別表に掲げるところによるものとし、散布の均一性が確保されるよう十分配慮すること。
- 4 飛行高度については、散布薬剤の物理性、気象条件、散布場所及びその周辺区域の地形等を勘案して、別表に掲げる範囲内で加減すること。
- 5 空中散布等は、気流の安定した時間帯に、かつ、地上1.5 mにおける風速が3 m/s以下の場合に実施すること。なお、当該風速を超える場合には空中散布等を行わないことを徹底するとともに、超えない場合であっても風向きを考慮した散布を行うよう努めること。

第6 事故発生時の対応

- 1 事故は以下の事項とする。
 - (1) 人身事故（軽微なものを除く）。
 - (2) 物損事故（軽微な機体損傷のみのものを除く）。
 - (3) 農薬事故（ドリフトや農薬流出による事故等）。
 - (4) その他（社会的影響等を勘案し、報告が必要と考えられるもの）。
- 2 1に掲げる事故が発生した場合には、実施主体は、別記様式2により、直ちに実施区域の都道府県又は無人ヘリコプター協議会（地区別協議会がある場合にあっては無人ヘリコプター協議会及び地区別協議会）へ報告するとともに、事故発生時の状況を踏まえ、再発防止に努めること。
- 3 都道府県は、実施主体や無人ヘリコプター協議会等から事故の報告があった場合、農林水産省消費・安全局植物防疫課へ報告すること。
- 4 2及び3の報告方法については別途農林水産省消費・安全局植物防疫課長が定めるところによる。

第7 利用できる技術

空中散布等に利用できる技術は、試験機関等の行う散布試験、調査等により、その安全性、効果等が確認されたものに限るものとする。

第8 オペレーター、機種等

オペレーターの技術及び機体等の性能等は、次のとおりとする。

- 1 オペレーターは、空中散布等に用いられる機種の操縦技術に習熟しており、かつ、無人ヘリコプターを用いた農薬等の散布に関する技術を修得している者であること。
- 2 機体等は、空中散布等の作業に適した性能を有し、かつ、保守及び整備のための体制が整備されているものとして別表に掲げるものであること。

第 9 空中散布等の効果調査

実施主体は、空中散布等の合理的な実施及び危被害の未然防止等に資するため、地域の実状を勘案して散布飛行状況、散布効果等に関する調査を行うものとする。

第 10 空中散布等の実績の公表

農林水産省消費・安全局長は、全国の無人ヘリコプターによる空中散布等の実績について取りまとめ、その概要を公表するものとする。

別記様式1（第4の4関係）

平成 年度 空中散布等事業計画（実績）

（ ） 県

実施 主体名	防除 実施者	該 当 市町村名	作物名	対 象 作業名	実 施 予定月日	実施 日数	実 面 積	散 布 資材名	散 布 剤 型	10a 当たり 散布量	散布 機数	実施 年数	備 考
											()		
計													

記載注意

- (1) 補完防除にあつては、その旨備考欄に記載すること。
- (2) 散布機数は、() 内に実機数を記入すること。

無人ヘリコプターによる空中散布等に伴う事故情報 (第 報)

報告者所属・氏名:

連絡先:

報告日時: 平成 年 月 日 () 時 分

【基本情報】 ※ 初期の報告(第1報など)については、事故発生の報告を優先し、報告時点で記入可能な情報のみで可

1	発生日時	平成 年 月 日 () 時 分 (散布作業開始時間: 時 分)			
2	発生場所(都道府県名から)				
3	作業時の気象状況	天気	(気温)	風向・風速	
4	作業内容	作物	対象病虫害等		
5	薬剤	薬剤名			
		希釈倍率	散布前積載量		
6	使用機種				
7	実施主体	散布委託者			
		散布受託者(散布実施者)			
8	作業実施体制	オペレーター	名	合図マン	名 (その他) 名
9	事故の概要 (例:電線に接触後、水田横の道路に墜落し、機体は大破した、等)	該当に○→			
		人身事故	物損事故	農薬事故	その他
10	被害状況	該当に○ (もしくはセル着色)			有の場合、その内容
	人への被害	無	確認中	有	
	家畜への被害	無	確認中	有	
	農作物への被害	無	確認中	有	
	薬剤の流出	無	確認中	有	
	機体の損傷	無	確認中	有	
	架線の切断※有の場合、内容欄に停電の有無も記載	無	確認中	有	
	周辺建物への被害	無	確認中	有	
その他の被害					

【対応状況等】 ※ 初期の報告(第1報など)では提出しないでも可

11	被害への対応状況	
12	その他(警察、消防等の対応、取材・報道状況等)	

注1. 事故発生時の見取り図を添付(可能であれば現場写真も添付)

注2. 報道記事等あれば添付

【事故原因】 ※ 初期の報告(第1報など)では提出しないでも可

13	
----	--

【再発防止対策】 ※ 初期の報告(第1報など)では提出しないでも可

14	
----	--

別表（第5及び第7関係） 空中散布等の基準

適用作物	作業名	散布方法	飛行速度 (km/hr)	飛行高度 (m)	飛行間隔 (m)	適用機種	散布装置の方式	備考		
水 稲	病虫害防除	液剤少量散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー			
						R-50	ノズル			
						RMAX AYH-3				
					7.5	MC-275 FAZER YF390	アトマイザー			
						YH300 AYH-3				
						RPH2			ノズル	
	粒剤散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200 R-50	インペラ				
					RMAX YH300 AYH-3					
					FAZER YF390					
				7.5	RPH2					
					30		5		10	RPH2
					30		5		10	RPH2
除草	滴下 (ほ場の端から5m以上の位置からほ場内に滴下)	10 ～ 20	3 ～ 4	5 又は 10	KG-135 KG-200 MC-275 YH300 AYH-3 FAZER YF390	滴下用ノズル	散布装置のアトマイザー及びノズルは使用せず。			
					R-50 RMAX	滴下用チューブ				
					7.5	KG-135 KG-200 R-50		インペラ		
				RMAX AYH-3						
				YH300 FAZER YF390						
				10	KG-135 KG-200 R-50 RMAX YH300 AYH-3	インペラ		ほ場周辺は、インペラの回転数を落とし散布する。 インペラの回転数を落とし散布する。自己拡散剤に限る。		

適 用 作 物	作業名	散布方法	飛 行 速 度 (km/hr)	飛 行 高 度 (m)	飛 行 間 隔 (m)	適 用 機 種	散 布 装 置 の 方 式	備 考
水 稲	除 草	粒剤スポット散布 (ほ場の端から5m以上の位置からほ場内に散布)	10以下	3 ～4		KG-135 KG-200 R-50 RMAX YH300 AYH-3 FAZER YF390	インペラ	インペラの回転数を落とし散布する。
	は 種	散 ば ん	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200 R-50 FAZER YF390	インペラ	
					7.5	RMAX YH300 AYH-3		
施 肥	粒剤散布	10 ～20	3 ～4	7.5 以下	KG-135 KG-200 R-50 RMAX YH300 AYH-3 FAZER YF390	インペラ		
麦 類	病虫害 防除	液剤少量 散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50	ノズル	
					7.5	RMAX AYH-3	アトマイザー	
						MC-275 FAZER YF390		
						YH300 AYH-3		
	30	5	10	RPH2	ノズル			
	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー		
					R-50	ノズル		
				7.5	RMAX AYH-3	アトマイザー		
					MC-275 FAZER YF390			
YH300 AYH-3								
30	5	10	RPH2	ノズル				

適 用 作 物	作業名	散布方法	飛 行 速 度 (km/hr)	飛 行 高 度 (m)	飛 行 間 隔 (m)	適 用 機 種	散 布 装 置 の 方 式	備 考
大 豆	病害虫 防除	液剤少量 散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50	ノズル	
					7.5	RMAX AYH-3		
						MC-275 FAZER YF390		
						YH300 AYH-3		
		30	5	10	RPH2	ノズル		
		液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50	ノズル	
					7.5	RMAX AYH-3		
						MC-275 FAZER YF390		
	YH300 AYH-3					アトマイザー		
	30	5	10	RPH2	ノズル			
	粒剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200 R-50	インペラ		
					RMAX YH300 AYH-3			
7.5				FAZER YF390				
				30	5		10	RPH2
えだまめ				病害虫 防除	液剤少量 散布		10 ～20	3 ～4
	R-50	ノズル						
	7.5	RMAX AYH-3						
		MC-275 FAZER YF390						
		YH300 AYH-3				アトマイザー		

適用作物	作業名	散布方法	飛行速度 (km/hr)	飛行高度 (m)	飛行間隔 (m)	適用機種	散布装置の方式	備考
だいこん	病害虫防除	液剤少量散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50	ノズル	
					7.5	RMAX AYH-3		
						MC-275 FAZER YF390		
		液剤散布			5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
						YH300 AYH-3		
れんこん	病害虫防除	粒剤散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200 R-50	インペラ	
						7.5		
					FAZER YF390			
たまねぎ	病害虫防除	液剤少量散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50	ノズル	
					7.5	RMAX AYH-3		
						MC-275 FAZER YF390		
		液剤散布			5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
						YH300 AYH-3		

適用 作物	作業名	散布方法	飛行 速度 (km/hr)	飛行 高度 (m)	飛行 間隔 (m)	適用 機種	散布装置 の方式	備考
く り	病害虫 防除	液剤散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390	アトマイザー	
					YH300 AYH-3			
かんきつ	病害虫 防除	液剤散布	20以下	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390	アトマイザー	
					YH300 AYH-3			
みかん	病害虫 防除	液剤散布	20以下	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390	アトマイザー	
					YH300 AYH-3			
さとうきび	病害虫 防除	液剤散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390	アトマイザー	
					YH300 AYH-3			

適用作物	作業名	散布方法	飛行速度 (km/hr)	飛行高度 (m)	飛行間隔 (m)	適用機種	散布装置の方式	備考
キャベツ	病害虫防除	液剤散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
					YH300 AYH-3	アトマイザー		
			30	5	10	RPH2	ノズル	
しょうが	病害虫防除	液剤散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
					YH300 AYH-3	アトマイザー		
あずき	病害虫防除	液剤散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
					YH300 AYH-3	アトマイザー		
アスパラガス	病害虫防除	液剤散布	10 ～ 20	3 ～ 4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
					YH300 AYH-3	アトマイザー		

適用 作物	作業名	散布方法	飛行 速度 (km/hr)	飛行 高度 (m)	飛行 間隔 (m)	適用 機種	散布装置 の方式	備考
まつ (生立木)	病虫害 防除	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	対象松林の梢 端が見える場 所で散布する。
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
					YH300 AYH-3	アトマイザー		
やまのい も	病虫害 防除	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
					YH300 AYH-3	アトマイザー		
					30	5	10	
ばれいし よ	病虫害 防除	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
					YH300 AYH-3	アトマイザー		
					30	5	10	
かんしょ	病虫害 防除	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
					YH300 AYH-3	アトマイザー		

適用 作物	作業名	散布方法	飛行 速度 (km/hr)	飛行 高度 (m)	飛行 間隔 (m)	適用 機種	散布装置 の方式	備考	
てんさい	病虫害 防除	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー		
						R-50 RMAX YH300	ノズル		
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390			
					YH300 AYH-3	アトマイザー			
			30	5	10	RPH2	ノズル		
日本芝	草丈の 伸長抑制	液剤少量 散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー		
						R-50	ノズル		
					7.5	RMAX AYH-3			
					MC-275 FAZER YF390				
			YH300 AYH-3	アトマイザー					
とうもろ こし	病虫害 防除	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー		
						R-50 RMAX YH300	ノズル		
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390			
					YH300 AYH-3	アトマイザー			
			30	5	10	RPH2	ノズル		
飼料用と うもろこ し	病虫害 防除	液剤少量 散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー		
						R-50	ノズル		
					7.5	RMAX AYH-3			
					MC-275 FAZER YF390				
				YH300 AYH-3	アトマイザー				
			液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
							R-50 RMAX YH300	ノズル	
						7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390		
YH300 AYH-3						アトマイザー			

適用作物	作業名	散布方法	飛行速度 (km/hr)	飛行高度 (m)	飛行間隔 (m)	適用機種	散布装置の方式	備考
未成熟とうもろこし	病害虫防除	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 RMAX YH300	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390	アトマイザー	
					YH300 AYH-3			
かぼちゃ	病害虫防除	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						R-50 YH300	ノズル	
					7.5	RMAX AYH-3	アトマイザー	
					MC-275 AYH-3 FAZER YF390			
					YH300 AYH-3			
にんじん	病害虫防除	液剤散布	10 ～20	3 ～4	5	KG-135 KG-200	アトマイザー	
						RMAX AYH-3	ノズル	
					7.5	MC-275 AYH-3 FAZER YF390	アトマイザー	
					YH300 AYH-3			

- 注：(1) 飛行高度は、作物上の高さをいう。
(2) 飛行速度は、農薬登録上の使用量が確保できる範囲内で調整することをいう。
(3) 適用機種は、型式名により示している。
(4) 水稲の除草作業のうち滴下及び施肥作業の粒剤散布の飛行間隔は、散布資材の特性を考慮し調整すること。
(5) 適用機種のうち、RMAXには、RMAX、RMAX Type II及びRMAX Type II Gの3機種を含む。