

山正ニュース

株式会社 山 正			
本社・緑化部	岐阜市市橋4-5-15	Tel	<058>271-4468
岐阜営業所	岐阜市市橋4-5-15	Tel	<058>271-4466
可児営業所	可児市川合塚越345-1	Tel	<0574>62-5228
富山営業所	富山県射水市大江207-1	Tel	<0766>55-3882
飛騨営業所	高山国府町857-2	Tel	<0577>72-4466

2014年7月号 (通巻62号)

§ 1 山正の散布「ルーキー」紹介

～最新型無人ヘリ「フェザー」1機、
高性能「スパウダー」1機を新たに導入！～

弊社は農薬、肥料および農業資材の販売ならびに農業用育苗ハウスや高性能温室などの販売と組み立てなどを主な業務としておりますが、もう一方の柱として農薬の散布作業の受託にも大きな力を注いでいます。お客様から信頼される散布作業の「決め手」になるのはなんといっても作業の安全性と確実性ですが、弊社ではこの点を考慮して今年2台の散布機械を導入しました。

1台目は最新型の無人ヘリ、2台目は高性能スパウダーです。以下にその概要を紹介いたしますので是非活用していただきたいと思っております。

◎最新型無人ヘリ「フェザー」

無人ヘリは水稻・麦（小麦・大麦）・大豆および松等々の防除の主力になりつつあるものですが、このたび導入した「フェザー」という機種は、先日「世界遺産」に登録された三保松原の松を守るための散布にも使用された最新型の無人ヘリコプターで、その特徴は掲載されているGPS制御機能によって離陸から着陸まで安全にカバーできることにあります。また、1フライトで散布可能な能力も従来機種に比べて大幅にアップしています。

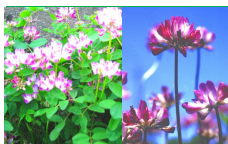
無人ヘリは現在全国で約2,500台が登録されており、防除面積は、水稻に限っていえば日本の全水稻面積の35%を超える水田で、延べ100万ヘクタール以上にわたって使用されています。また、無人ヘリでの作業はこれまで薬剤の散布が中心でしたが、徐々に水稻直播（種子）・肥料などに使用されることが増えてきました。薬剤では粒剤の使用も増えています。今後は農業分野の幅広い場面や緑地管理などでの省力化、低コスト化に大きく役立つ機械です。弊社では今回導入した最新鋭機を含めて計5台の無人ヘリを装備し、ご要望に応じていくことにしております。



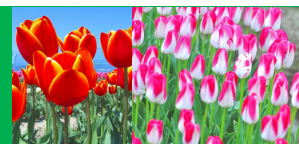
弊社所有の無人ヘリ

機種	1フライト 散布可能面積	1フライト 散布可能時間	保有台数
フェザー	30,000㎡	約20分	1台
RMAX	20,000㎡	約15分	4台

最新型無人ヘリ「フェザー」



株式会社山正は、農薬・肥料・園芸ハウス・農業資材等の販売や、それに伴う農地・緑地・街路樹等のメンテナンス業務を通じ、地域農業や地域の環境緑地化への貢献を目指しています。



◎新品「スパウダー」

スパウダーは約30年間にわたって薬剤散布の最前線で使用されてきましたが、近年ドリフト（飛散）の問題などで使用が少なくなってきました。しかし散布可能な薬液量が多い（100ml/m²）ことから根強い需要があり、水稲・麦・大豆・松および緑地管理など幅広い防除に使用できる、いわば防除の「名脇役」と呼べる機械です。特にゴルフ場では、殺虫剤・松くい防除剤・雑草抑制剤などの散布に幅広く使用している主力散布機械となっています。

弊社ではスパウダーが登場した当初からほぼ30年間にわたって使用してきた機械の老朽化が進んだため今年新たに1台購入いたしました。



スパウダーによる緑地管理の様子（30m到達機種）

弊社では「無人ヘリ」、「スパウダー」など、常にお客様のお役に立てる散布体制を保つため今後とも安全で効率のよい機械の導入を続けていくにしています。

弊社所有のスパウダー

到達距離	保有台数
30m	3台
80m	1台

§ 2 病害虫と雑草防除の基礎知識を学ぶ

～第2回名畑塾として、飛騨営業所で若手の勉強会を開催！～

平成26年5月23日飛騨営業所で弊社の名畑技術技術顧問による「病害虫・雑草防除の基礎知識」について、若手の勉強会が開催されました。

これは、前回2011年3月15日の本社における第1回目（樹木医研修おすそわけ、通巻23号にそ



活発な質問も出された勉強会の様子

の概要あり)、以来しばらくぶりに開催したもので、今後も必要に応じて開催していきたいと考えています。

特に弊社では、近年若手の社員が増えていることから、このような基礎的知識を学ぶ機会を充実していくにしています。

- § 1 山正の散布「ルーキー」紹介
～最新型無人ヘリ「フェザー」1機、
高性能「スパウダー」1機を新たに導入！～（木野村緑化部長）・・・・・・1～2ページ
- § 1 病害虫と雑草防除の基礎知識を学ぶ
～第2回名畑塾として、飛騨営業所で若手の勉強会を開催！（名畑技術顧問）・・・・・・2ページ