

MONSANTO



INFORMATION

日本モンサントからのインフォメーション

モンサント、Adjuvants Unlimitedと散布機システム用洗浄剤を共同で開発

VaporGrip®技術を用いたXtendiMax®除草剤を利用する農業生産者にとって新たな洗浄剤が2018年中にも利用可能に

本文書の正式言語は英語であり、その内容につきましては英語を優先します。原文は本社の[ウェブサイト](#)をご参照下さい。

ミズーリ州セントルイス(2018年4月24日) — モンサント・カンパニーは本日、ジカンバを不活性化する史上初の農業用散布機システム用洗浄剤を、Adjuvants Unlimited(米化学会社アジュバンツ・アンリミテッド)と共同で開発したと発表しました。Adjuvants Unlimitedは作物保護技術(化学農薬等)業界で有名な技術開発兼製造業者で、2018年に業界パートナーを通じてこの技術を上市する予定です。

この新たな散布機用洗浄剤の技術は、ジカンバを含む特定の農薬の有効成分を不活性化する化学プロセスに基づいており、現在市販されている散布装置用の洗浄剤とは一線を画しています。この貴重な技術は、現行のジカンバ製品ラベルに規定されている洗浄・清掃工程内、および最適管理での実行範囲内で用いることを目的としています。

「Roundup Ready® Xtend Crop System(ラウンドアップ・レディー® エクステンド・クロップシステム)など複数の除草剤への耐性を持つ作物への利用管理に役立つ新たなツールに農業生産者の関心が高まっていることを受け、モンサントが当製品を開発しました」と、モンサントのジカンバ・ポートフォリオ責任者であるライアン・ルビシュコ(Ryan Rubischko)は述べています。「これは新しい様式の散布機システム用洗浄剤で、VaporGrip® 技術を用いた XtendiMax® 除草剤(使用制限農薬)とともにラウンドアップ・レディー® エクステンド・クロップシステムの一環として利用していただくことで、農業生産者の皆さんに素晴らしい効果を実感していただくことができます」

モンサントは上市に先立って、数年にわたり Adjuvants Unlimited および研究機関と共同で当技術の試験を行ってきました。

「私たちは大学での試用を通して、この新技術の試験を重ねてきました。ジカンバと他の除草剤との現地混用で散布機を洗浄する際に、非常に効果的であることが認められています」と、ミシシッピ州立大学、雑草学教授兼 Hartwig 寄付基金教授職のダン・レイノルズ(Dan Reynolds)は述べています。「ラベルに表示された散布機の洗浄工程の一環として、この技術を利用した場合、ジカンバの残留を大幅に減らすことができました」

May 7, 2018

モンサントと Adjuvants Unlimited は今後数週間のうちに初回販売を発表し、2018 年の作付けには間に合うと予想しています。ブランド商品や販売業者についての詳細は、今後お知らせしていく予定です。

VaporGrip® 技術を用いた XtendiMax® 除草剤またはラウンドアップ・レディー® エクステンド・クロップシステムの詳細は、RoundupReadyXtend.com をご参照ください。

モンサント・カンパニーについて

モンサント・カンパニーは、人口が増え続ける世界の人々に必要な食料を供給するために役立つ広範囲なソリューションを提供することに取り組んでいます。当社は、果物や野菜からトウモロコシ、ダイズやワタといった主要穀物まで、農業生産者が十分な量の栄養のある食料を生産するのに役立つ様々な種子を生産しています。当社は、農業生産者が、天然資源を保全し、農業を改善するためのデータを用い、水や他の重要な資源をより効率的に使用し、そして作物を害虫や病気から守るために役立つ持続可能な農業ソリューションを提供するため尽力しています。プログラムやパートナーシップを通じ、当社は、農業生産者、研究者、非営利団体、大学など、世界的な課題に取り組む人々と協力し合っています。モンサント・カンパニーとその取り組み、および問題解決のため献身的に取り組んでいる 20,000 人を超える従業員についての詳細は、当社 [ウェブサイト](#) をご覧ください。[ツイッター](#) や [フェイスブック](#) もご覧いただけます。

日本モンサント株式会社の取り組みや事業についての詳細は、こちらをご覧ください。

【Website】 <http://www.monsanto.co.jp/>
【Facebook】 <https://www.facebook.com/MonsantoJapan>
【Twitter】 <https://twitter.com/monsantojapan>
【Blog】 <http://www.monsantojournal.jp/>

本リリースに関するお問い合わせ先

日本モンサント株式会社

広報部 佐々木

TEL: 03-6264-4824 FAX: 03-3566-5411 E-mail: bio.info@monsanto.com