

2026年6月吉日

各位

片倉コープアグリ株式会社

## ドローン時代の新たな施肥ソリューション「CORON D-Spray」販売開始のお知らせ

弊社は、農業現場における深刻な労働力不足と猛暑下での過酷な作業課題を解決するため、原液での葉面散布を可能とした次世代型液状肥料「CORON D-Spray」を開発し、販売を開始しました。

### 【開発の背景】

近年の農業現場において、離農・廃業の増加に伴う「担い手への農地集約」と「経営の大規模化」は急速に進行しており、現場の労働力不足は限界を迎えています。現在、水稲に対する追肥需要が高まっている一方で、夏季の猛暑下で行う追肥作業は過酷であり、人手不足から「適期に追肥ができない」「追肥自体を諦める」というケースが増えています。この作業の遅れや断念は収量減や品質低下に直結し、大きなリスクとなっています。そのため課題解決に向けて、現場では農業用ドローン等を活用した機械施肥による施肥作業の省力化・軽労化が推進されています。

### 【従来の課題と新たなニーズ】

「CORON D-Spray」は、従来製品「CORON」の特長である“高濃度散布でも肥料焼けしにくい”という利点を強化した次世代型の液状窒素肥料です。「CORON」は、近年の高温対策として水稲追肥等での活用場面が増え、作業の省力化に貢献してきました。しかし、散布の際には散布液の希釈作業が必要であることから、省力化や無補給での散布面積拡大のために原液散布を求める声が高まってきました。

### 【CORON D-Spray の画期的な特長】

このような現場での課題を解決するため、独自の技術を付加した次世代製品「CORON D-Spray」を開発しました。

特長1) 大幅な省力化を実現する原液散布：原液のまま散布ができるため、希釈作業は不要です。

特長2) 進化した肥料焼け防止機能：高濃度散布でも肥料焼けしにくい特性をさらに強化しました。

特長3) ドローン施肥にマッチした機械適合性：原液のまま、農業用ドローンやブームスプレーヤーなど多様な散布機器に使用できます。

### 【今後の展望】

当社は、労働力不足が深刻化する農業現場において、「CORON D-Spray」の普及を通じて、省力化・軽労化の実現、ならびに作物の安定生産と品質向上に貢献してまいります。

以上

【本リリースに関するお問い合わせ先】

片倉コープアグリ株式会社 肥料本部 アグリソリューション推進部 技術推進課

担当：牧原/日下

TEL：03-5216-6613