



2022年3月28日

各位

会社名 株式会社エーアンドエーマテリアル
代表者 代表取締役社長 巻野 徹
コード番号 5391 (東証第1部)
問合せ先 総務部長 澤井 隆司
電話番号 045 - 503 - 5760

散布型除菌剤ヨドックス粒の事業化に関するお知らせ

当社は、2022年3月28日開催の取締役会において、散布型除菌剤ヨドックス粒の製造販売を決定しましたのでお知らせいたします。

当社は、株式会社化研および京都産業大学と共同で鳥インフルエンザを防疫する散布型除菌剤ヨドックス粒の開発に取り組んできました。今後、公共機関での農場散布を皮切りに、秋以降本格的に販売する予定です。

ヨドックス粒は、多孔質の火山性の軽石に株式会社化研が特許権を所有するヨウ素系抗菌・抗ウイルス剤Iodox® (ヨドックス) を吸着担持した粒状の散布型除菌剤であります。散布作業が容易で、土壤に撒くだけで抗菌性は3ヶ月、抗ウイルス性は2ヶ月の効果を持続できます。

消毒剤として広く使われる消石灰は、屋外に散布すると炭酸化が生じ抗菌性や抗ウイルス効果が10日程度で消滅します。一方、ヨドックス粒は除菌効果が長く持続することで、繰り返し散布する労力を低減できます。

また、pH (水素イオン濃度) は3~5の弱酸性であり、国内に多く見られる弱酸性土壤との相性が良く、アルカリ性が強い消石灰と比べ、動植物に優しいのも特長です。軽石の自然な外観は散布後も景観を損なわず、公園や動物園等、幅広い範囲の用途も考えております。

当社は、2023中期経営計画の成長に向けた未来志向の事業戦略として感染症対策品による新規事業を掲げており、ヨドックス粒を次世代の散布型除菌剤として普及させていきたいと考えております。

なお、販売初年度の来期については、売上高3億円を目標としております。来期から販売開始のため、当期の連結業績予想に与える影響はありませんが、今後の販売状況等により公表すべき事項が生じた場合には速やかにお知らせいたします。



ヨドックス粒

【本製品に関するお問い合わせ先】

工業製品事業本部
工業製品・エンジニアリング事業推進部
TEL : 045 - 503 - 7784
E-MAIL : kogyoseihin@aa-material.co.jp

以上