For The Best Farm

農業と科学を融和し、発展に最善を尽くす。
「育種から栽培のサポート」まで、農業の発展を、科学で支える企業として。

成長産業として、その重要性が再認識され、規模拡大や育成技術などが必要とされている農業。
今後、農薬を抑制させるためには、科学的な視点からのアプローチが欠かせません。
私たち住化農業は、創薬以来、水質管理、根子コーティング、播種などの事業から農薬に深く関わりを続けてまいりました。
そして今、「育種から栽培のサポート」まで担える企業として、様々な視点からお客様の要請にお応えできるようになりました。
グループ各社が持つ、各種製品や機能を活かし、農業経営を総合的にサポートすることを目指す、住友化学アグログループの「TSP（トータルソリューション・プロバイダー）」。
その一翼を担い、生産者、取引先、消費者の皆様とともに、これからも歩み続ける。

経営理念

1. 会社の基本姿勢
技術に立脚した有用な製品の供給に努めます。

2. 会社の存在意義・使命
事業活動を通じて農薬の発展に貢献します。

3. 行動基準・価値観
住友の事業精神を導き出し、従業員から尊敬される優良社会人として行動します。
種苗事業

生産者・流通業者が求める種苗を研究開発・生産・販売。

食卓に欠かせない野菜や、生活に囲いをもたらす花々。
私たち、農業の研究者として知られた栽培技術やバイオテクノロジーなどを駆使し、
野菜であるが生産性や実用性を重視した品種を、
花卉であれば時代を超える独自の品種を、
効果的で整備されたシステムの中で生産し、著名に提供しています。
今後は、加工に適した品種の品種評価や、導入評価の適正化、迅速化を図ること、
新たな市場ニーズも生み出しています。

種子コート

独自の種子コート技術で播種作業の効率化をサポート。

農業生産の効率化・省力化へのニーズが高まる今、
私たち、種子に関しては「特化型コート種子」を用いて、
農業生産、特に播種作業・種子作業の効率化と省力化に貢献しています。
「特化型種子」は大きさ、形状が安定した種子の1つ1つを、
コート材で見られる形状に被覆造粒した製品です。
「環境適応技術」や「病害防止技術」を併用することで、
安定した発芽性能を確保します。
生産資材事業

水資材

農業の要、“水”を究め、省力化と収穫の安定に貢献。

大切な作物の栽培に欠かすことができない“水”。
私たちは、この“水”をもっと効率よく利用する手伝いを行っています。
“水”をコントロールし、灌水時の最適化を目指して、
節水技術や散布方法を研究し、独自の多様な製品を開発。
これから生まれた灌水資材は、多くの方から支持されています。
その他、これら灌水資材を用いた、
街の緑化施設の設計・施工・技術サポートも推進しています。

塩土・肥料

収量を上げ、品質を高める“塩土”と“肥料”を供給。

健全な塩土は、農作物の生産に欠かせません。
また、その養分供給を支える肥料もまた不可欠な資材です。
その養分源として、農作物の育成と品質を高めます。
私たちは住民生活アプローチのネットワークを仕立て、
野菜、花など、あらゆる園芸作物に最適な肥料を供給。
プロの生産農家から家庭園芸愛好者まで、多くの支持を集めています。
今後もグループビジョンを形立たせた新製品をお届けします。

緑化灌水

ニーズの高い「園芸、庭園緑化、建物周辺
の緑化」に向けた灌水施設の設計・施工・技術サポートを実施。自社の灌水資材を活用し、マン
ジョン、公共施設、企業、工場など多様な物件に
おける緑化設備の導入を支援します。

スマイルシリーズ

独自の塩土の開発、肥料処方の技術
を活かし、スマイルシリーズを生み出し、
ますます多くの農家様の塩土
の決定版として多くの生産者から高い
評価をいただいています。

被覆肥料

住民生活の観点から、施肥技術や肥料処方の
コンピュータ化を活用して生み
出した被覆肥料を配布し、成分調整の
速さを生かして農家に愛用できるまで、農家
様との販売研修も積極的に実施しています。
研究開発

営業や製造と連携を図りながら、多彩な分野で活躍する新しい製品・技術を開発。

農業開発体制

技術開発研究所（住友化学製薬工場内）
営業や製造部門と密密に連携しながら、製造改良技術、タンパクの新製品開発、実用化技術、新しい技術、新しい製品の開発を進めています。

試験農場（札幌、厚別、鹿ノ角）
異なる栽培環境における新製品の性能を検証するための農場。九州、九州に試験場を設置し、更に新しい化合物の栽培・柵柵、海藻栽培を含む各種農業技術の性能評価のため、東京都産業技術の開発など、多彩な試験・検証を行っています。

品質保証

あらゆる計測、分析を駆使し、もののづくりの品質向上に努める。

設備・システム自社で構築

製造に必要な設備を自社で設計・製造するため、工場内にはソフトウェア、機械、電子回路など多様な専門知識を持つ技術者が在籍しています。作業効率の向上と品質の向上を図るプロジェクトも含めて開発、その成果、実証も含めて行っています。

各現場において品質管理を徹底

例えばニオイ等问题の製造現場では、試験場を用いて様々な条件下で発生状態を模倣し、製造条件の変動を含む低速条件下を模倣し、技術の向上のための研究を推進します。すべての製造現場で品質管理を徹底しています。
当社は、種田、種子販売、海水農業を始めとする事業活動により
農業生産を行う業種のために有用な資材とサービスを提供し
農業の発展を通じて食糧、健康、衛生、環境問題の解決に貢献しています。
新田の各部屋の業務がSDGs（持続可能な開発目標）達成に貢献するという自負と自信を持ち、
各人が日々の業務に取り組んでおります。

CSR活動計画

1 一人ひとりの業務が持続可能な社会の課題解決に貢献していることを自覚し、
日々の業務を通じて連携することにより、業界に通じたCSR活動を実施します。
具体的な取り組み 「花びら（スミレ、トルコギキョウ）」産地の形成と育成計画に参加し、
協力活動を進める。

2 自分の業務を通じて、社会の課題解決にどのような取り組みができるのかについて、
サステナブルツリー等を活用し、各部・事業所の会議の中で討議テーマにあけて議論をし、
上記に沿っています。

3 社内バータルサイトにSDGsの目標を掲げると共に、当社および住友化学アグロフィーズの
CSR活動事例を紹介することで当社の事業と社会のつながりを日常的に意識できるようにします。