

NÓTT

DRONE FUMIGATION

NÓTT ES UN PROYECTO QUE SE DEDICA A LA FUMIGACIÓN AGRÍCOLA MEDIANTE EL USO DE DRONES EQUIPADOS CON TECNOLOGÍA AVANZADA. ESTA TECNOLOGÍA INCLUYE SISTEMAS DE DETECCIÓN TÉRMICA Y CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN QUE PERMITEN IDENTIFICAR Y TRATAR ÚNICAMENTE LAS PLANTAS QUE REQUIEREN FUMIGACIÓN. GRACIAS A ESTA PRECISIÓN, SE LOGRA UNA FUMIGACIÓN SELECTIVA Y EFICIENTE, LO QUE RESULTA EN UNA REDUCCIÓN EN EL USO DE PESTICIDAS Y UN AUMENTO EN LOS RENDIMIENTOS AGRÍCOLAS. NÓTT SE ENFOCA EN PROMOVER LA SOSTENIBILIDAD Y LA EFICIENCIA EN EL SECTOR AGRÍCOLA.

SOLUCIÓN

DESDE NÓTT BUSCAMOS OFRECER UNA SOLUCIÓN MEDIANTE EL USO DE DRONES EQUIPADOS CON TECNOLOGÍA AVANZADA DETECCIÓN TÉRMICA CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN.

ESTO PERMITE UNA FUMIGACIÓN PRECISA Y SELECTIVA, TRATANDO ÚNICAMENTE LAS PLANTAS QUE REQUIEREN ATENCIÓN. AL REDUCIR SIGNIFICATIVAMENTE EL USO DE PESTICIDAS, NÓTT MINIMIZA EL IMPACTO AMBIENTAL Y OPTIMIZA LOS RECURSOS. ESTO NO SOLO MEJORA LA SALUD DE LOS CULTIVOS, SINO QUE TAMBIÉN PROTEGE A OTROS SERES VIVOS Y REDUCE LA CONTAMINACIÓN DEL SUELO, EL AGUA Y EL AIRE. ADEMÁS, LA EFICIENCIA DE NUESTROS DRONES PROMUEVE PRÁCTICAS AGRÍCOLAS MÁS SOSTENIBLES Y RENTABLES.



PROBLEMA

LA FUMIGACIÓN AGRÍCOLA CONVENCIONAL IMPLICA EL USO EXCESIVO DE PESTICIDAS, LO CUAL RESULTA PERJUDICIAL PARA EL MEDIO AMBIENTE Y GENERAR COSTOS ADICIONALES PARA LOS AGRICULTORES. ESTOS PROCEDIMIENTOS TRADICIONALES CARECEN DE PRECISIÓN, LO QUE DISMINUYE SU EFICACIA Y LOS RENDIMIENTOS OBTENIDOS. ADEMÁS, LOS AVIONES LIGEROS UTILIZADOS EN ESTAS PRÁCTICAS GENERAN COSTOS OPERATIVOS ELEVADOS Y EMITEN GRANDES CANTIDADES DE CONTAMINANTES.

LOS PESTICIDAS NO SOLO AFECTAN A LAS PLAGAS, SINO QUE TAMBIÉN REPRESENTAN UN RIESGO PARA OTROS ORGANISMOS BENEFICIOSOS, COMO PLANTAS Y ANIMALES. ADEMÁS DE SUPONER UNA AMENAZA PARA LA SALUD HUMANA, ESTAS SUSTANCIAS QUÍMICAS PUEDEN DISPERSARSE AMPLIAMENTE, CONTAMINANDO TANTO LA TIERRA COMO EL AGUA Y EL AIRE.

TECNOLOGÍA Y FUNCIONALIDAD

NÓTT UTILIZA DRONES AGRÍCOLAS EQUIPADOS CON TECNOLOGÍA AVANZADA PARA MEJORAR LA EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN LA FUMIGACIÓN AGRÍCOLA.

ESTOS DRONES IDENTIFICAN ÁREAS ESPECÍFICAS DE LOS CULTIVOS QUE REQUIEREN TRATAMIENTO, PERMITIENDO UNA APLICACIÓN DIRIGIDA Y EFICIENTE DE PESTICIDAS. ESTA TECNOLOGÍA AVANZADA REDUCE EL USO DE PESTICIDAS EN UN 94% Y DISMINUYE LAS EMISIONES DE CO₂ EN UN 84% POR ÁREA CUBIERTA EN COMPARACIÓN CON LOS MÉTODOS TRADICIONALES. AL ENFOCARSE ÚNICAMENTE EN LAS PLANTAS QUE NECESITAN ATENCIÓN, LOS DRONES DE NÓTT OPTIMIZAN LOS RECURSOS, MINIMIZAN EL IMPACTO AMBIENTAL Y PROMUEVEN PRÁCTICAS AGRÍCOLAS MÁS SOSTENIBLES.

MEDIANTE UN POTENTE PROCESADOR DE 8 NÚCLEOS FACILITA LA APLICACIÓN PRECISA DE TRATAMIENTOS AGRÍCOLAS, OPTIMIZANDO RECURSOS Y REDUCIENDO EL IMPACTO AMBIENTAL.



AUMENTA SIGNIFICATIVAMENTE LA CAPACIDAD DE CARGA, PERMITIENDO UNA PULVERIZACIÓN EFICIENTE CON UN SISTEMA DE ATOMIZACIÓN DUAL.

ASEGUANDO VUELOS ESTABLES Y SEGUROS INCLUSO EN TERRENOS DIFÍCILES

VENTAJAS COMPETITIVAS

- PRECISIÓN Y EFICIENCIA
- SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL
- DISMINUCIÓN DE COSTOS OPERATIVOS
- MEJORA EN LA SALUD DE LOS CULTIVOS
- TECNOLOGÍA AVANZADA
- EFICIENCIA OPERATIVA
- ADAPTABILIDAD Y ESCALABILIDAD

MODELO DE NEGOCIO

NÓTT OPERARÁ BAJO UN MODELO DE NEGOCIO BASADO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE FUMIGACIÓN, ENFOCADO EN GENERAR GANANCIAS POR HECTÁREA TRATADA.

ESTE ENFOQUE NO SOLO MEJORA LA RENTABILIDAD DE LOS CULTIVOS AL REDUCIR COSTOS OPERATIVOS Y MINIMIZAR EL USO DE INSUMOS COMO PESTICIDAS, SINO QUE TAMBIÉN POSICIONA A NÓTT COMO LÍDER EN INNOVACIÓN DENTRO DEL MERCADO AGRÍCOLA.

CARACTERÍSTICAS DEL MODELO DE NEGOCIO:

1. SERVICIO ESPECIALIZADO
2. FACTURACIÓN POR HECTÁREA
3. RENTABILIDAD MEJORADA, AL MINIMIZAR EL USO DE PESTICIDAS Y OPTIMIZAR LOS RECURSOS
4. POSICIONAMIENTO EN EL MERCADO

ESTRATEGIA DE INGRESOS:

1. TARIFAS COMPETITIVAS
2. ESCALABILIDAD

PROYECCIONES FINANCIERAS:

1. RETORNO DE INVERSIÓN: ESTABLECEMOS EXPECTATIVAS DE RETORNO DE INVERSIÓN ATRACTIVAS PARA NUESTROS INVERSORES, PROYECTANDO UN CRECIMIENTO SÓLIDO Y SOSTENIBLE EN EL TIEMPO.
2. SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA: NUESTRO MODELO DE NEGOCIO ESTÁ DISEÑADO PARA GARANTIZAR LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA A LARGO PLAZO, ALINEANDO LOS INTERESES FINANCIEROS CON LOS IMPACTOS POSITIVOS EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA COMUNIDAD AGRÍCOLA.

PROCESO Y PROXIMOS PASOS

ESTADO ACTUAL:

UNA VEZ VALIDADA NUESTRA TECNOLOGÍA A TRAVÉS DE RIGUROSAS PRUEBAS Y CON CONOCIMIENTO DEL MERCADO, NOS ENCONTRAMOS ACTUALMENTE EN PROCESO DE SOLICITAR LAS LICENCIAS PERTINENTES ANTE LA AUTORIDAD DE LA AERONÁUTICA CIVIL. SIMULTÁNEAMENTE, ESTAMOS EN BÚSQUEDA ACTIVA DE INVERSIONES PARA GARANTIZAR EL FINANCIAMIENTO NECESARIO. ESTE RESPALDO FINANCIERO NOS POSIBILITARÁ LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS ESPECIALIZADOS, ASÍ COMO LA CONTRATACIÓN DE SEGUROS Y OTROS REQUISITOS OPERATIVOS ESENCIALES PARA INICIAR NUESTRAS OPERACIONES EN EL MERCADO.



PRÓXIMOS PASOS:

1. OBTENCIÓN DE FINANCIAMIENTO: ESTAMOS BUSCANDO ACTIVAMENTE INVERSIONISTAS PARA ASEGURAR LOS FONDOS NECESARIOS QUE NOS PERMITAN COMPLETAR LA ADQUISICIÓN DE DRONES ADICIONALES Y CUBRIR LOS COSTOS OPERATIVOS INICIALES.
2. LANZAMIENTO COMERCIAL: PLANEAMOS LANZAR NUESTROS SERVICIOS EN LA REGIÓN ANTIOQUEÑA, SEGUIDO DE UNA EXPANSIÓN NACIONAL. IMPLEMENTAREMOS CAMPAÑAS DE MARKETING Y DEMOSTRACIONES EN CAMPO PARA ATRAER NUEVOS CLIENTES.
3. INNOVACIÓN Y MEJORA CONTINUA: INVERTIREMOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA OPTIMIZAR NUESTRAS SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y ADAPTARNOS A LAS NECESIDADES DEL MERCADO AGRÍCOLA.
4. EXPANSIÓN INTERNACIONAL: A LARGO PLAZO, EXPLORAREMOS OPORTUNIDADES DE EXPANSIÓN EN OTROS PAÍSES DE AMÉRICA LATINA, COMENZANDO POR MERCADOS COMO PERÚ, ECUADOR Y MÉXICO.

FINANCIACIÓN

CANTIDAD TOTAL A RECAUDAR
\$60,000.00USD

PARA LANZAR EXITOSAMENTE NUESTRAS OPERACIONES, ESTOS FONDOS SERÁN UTILIZADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

1. ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA AVANZADA
2. EQUIPOS ESPECIALIZADOS
3. GASTOS OPERATIVOS INICIALES

ESTAMOS BUSCANDO SOCIOS ESTRATÉGICOS QUE COMPARTAN NUESTRA VISIÓN DE TRANSFORMAR LA AGRICULTURA HACIA PRÁCTICAS MÁS SOSTENIBLES Y EFICIENTES. PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE CÓMO PARTICIPAR COMO INVERSIONISTA EN NUESTRO PROYECTO O PARA DISCUTIR OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN, NO DUDE EN PONERSE EN

CONTACTO CON NOSOTROS:

NOMBRE: MARÍA OSPINA
CORREO ELECTRÓNICO: MARIAOSPINA1@ICLOUD.COM
TELÉFONO: 321 588 9933

ESTAMOS EMOCIONADOS POR COMPARTIR MÁS SOBRE NÓTT Y CÓMO JUNTOS PODEMOS IMPULSAR UN CAMBIO POSITIVO EN EL SECTOR AGRÍCOLA.

