

RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

2024



KORIN

Agricultura &
Meio Ambiente





Sumário

1. MENSAGEM DA DIRETORIA	02
2. PARÂMETROS DO RELATÓRIO	04
3. SOBRE NÓS	06
4. Missão, visão e valores	08
5. NOSSOS NEGÓCIOS.....	09
Lançamento do produto Bokashi Prático e Fácil.....	11
Marcas da Korin Agricultura e Meio Ambiente.....	12
Novo Slogan: Naturalmente Sustentável.....	12
Expansão Sustentável e Resultados de Impacto no Agronegócio Brasileiro	12
Novos lotes de cultivares de sementes orgânicas	14
Produção de tomates orgânicos em larga escala para comercialização.....	14
Atendimento aos 10 Princípios do Pacto Global.....	15
Gestão de Riscos.....	23
6. DAS PARTES INTERESSADAS.....	25
Colaboradores.....	25
Contratações de Colaboradores.....	26
Programa de Estágio.....	26
Treinamentos Internos.....	27
SIPAMAQS - Semana Interna de Prevenção de Acidentes, Meio Ambiente, Qualidade e Sustentabilidade.....	29
Comitê de Sustentabilidade.....	30
Clientes.....	31
Automação do WhatsApp.....	34
Lançamento do e-commerce da Korin Agricultura e Meio Ambiente.....	34
Eventos com Clientes.....	35
Orgãos Reguladores.....	39
Certificadoras.....	39
Instituições de Pesquisa.....	41
Associações.....	43
Igreja Messiânica Mundial do Brasil - IMBB.....	44
Sociedade em Geral.....	49
7. CONFORMIDADE AMBIENTAL E SAÚDE E SEGURANÇA DO CONSUMIDOR.....	51
8. IMPACTOS INDIRETOS.....	53
Água e efluentes.....	54
Resíduos.....	53
Gestão Biointegrada.....	53
Gestão de Resíduos.....	54
Biodiversidade.....	55
9. MUDANÇAS CLIMÁTICAS.....	56





O ano de 2024 reafirmou nossa convicção de que a agricultura do futuro deve ser, antes de tudo, regenerativa, tecnológica e conectada aos princípios da sustentabilidade. Diante de um cenário desafiador para o agronegócio nacional — marcado por instabilidades climáticas, pressão sobre margens e mudanças no comportamento do mercado — a Korin Agricultura e Meio Ambiente intensificou o desenvolvimento de soluções voltadas à regeneração do solo, aliando ciência, tradição e inovação.

Por meio de tecnologias produzidas através de fermentação controlada, predominantemente lática, de substratos orgânicos selecionados, oferecemos alternativas que promovem o equilíbrio biológico, fortalecem a vida no solo e proporcionam maior estabilidade produtiva ao agricultor. As condições climáticas extremas — como a estiagem no Centro-Oeste e o excesso de chuvas no Sul — evidenciaram a urgência de práticas mais resilientes. Os impactos das mudanças climáticas deixaram de ser projeções futuras e passaram a fazer parte da rotina no campo.

Nesse contexto, o Bokashi Korin tornou-se um dos principais aliados dos produtores. Esse fertilizante orgânico, composto por um blend de aminoácidos e metabólitos obtidos por fermentação, contribui significativamente para recuperar a microbiota nativa do solo, reativando suas propriedades físicas, químicas e biológicas. Seu uso contínuo promove maior retenção de água, melhor ciclagem de nutrientes, desenvolvimento radicular e resistência às adversidades climáticas, resultando em lavouras mais saudáveis e produtivas.

Inspirados pelos ensinamentos de Mokiti Okada, idealizador da Agricultura Natural, acreditamos que o caminho da regeneração começa pelo solo. Como ele afirmava: “Quando o solo é rico e saudável, a planta se fortalece e o homem vive em harmonia com a natureza.” Os resultados observados nas propriedades que adotaram o Bokashi e o manejo conservacionista comprovam essa visão.

Fortalecendo a base científica do setor, o CPMO (Centro de Pesquisa Mokiti Okada), que atua dentro da estrutura da Korin Agricultura e Meio Ambiente, intensificou os estudos em microbiologia do solo e lançamos em 2024, o Bokashi Prático e Fácil — uma solução de aplicação simplificada, desenvolvida com apoio do projeto de inovação aprovado pela FINEP (Financiadora de Estudos e Projetos). Além de desenvolver tecnologias, o centro promove a formação de especialistas e a disseminação de conhecimento por meio de workshops, simpósios, dias de campo e feiras, conectando ciência, filosofia e prática.

Avançamos também com o Programa Vivificadores Korin (VK), inserido na cultura organizacional da empresa, com o objetivo principal de melhorar a eficiência produtiva das propriedades agrícolas. O programa tem foco na criação de uma rede de divulgadores e difusores das nossas tecnologias, capacitados para promover as soluções naturais Korin de forma integrada, eficaz e alinhada aos princípios da Agricultura Natural. Os participantes do Programa VK contam com o know-how da equipe técnica da Korin em diversas áreas, como por exemplo, manejo da matéria orgânica do solo, modulação da microbiota nativa do solo, racionalização no uso de fertilizantes químicos e diminuição da pressão de agroquímicos no sistema produtivo. Com essa base técnica e estratégica, buscamos potencializar o desempenho das propriedades agrícolas, oferecendo conhecimento, inovação e suporte contínuo para maximizar a vivificação do solo e o equilíbrio dos ecossistemas produtivos.

Internacionalmente, expandimos parcerias na América Latina, levando os fundamentos da Agricultura Natural a novos territórios. Essa expansão reforça nosso compromisso com uma agricultura limpa, produtiva e alinhada aos desafios globais de segurança alimentar, conservação ambiental e saúde humana.

Toda essa atuação é guiada por um princípio inegociável: o Makoto, ensinamento de Mokiti Okada que significa sinceridade — uma postura de honestidade, transparência e respeito nas relações. É com base nesse valor que construímos parcerias duradouras, pautadas na confiança, no benefício mútuo e no desenvolvimento humano.





Nosso objetivo é claro: contribuir com a prosperidade do agricultor e com a oferta de alimentos ricos em energia vital para a sociedade.

Para 2025, projetamos um ciclo de fortalecimento. Intensificaremos os investimentos nas linhas animal e ambiental, com foco na ampliação de tecnologias sustentáveis e no desenvolvimento da Gestão Biointegrada — um modelo de economia circular que integra solo, planta, animal e resíduos em um sistema vivo e interdependente. Essa abordagem visa maximizar a permanência do carbono na unidade produtiva, promover a ciclagem de nutrientes e fortalecer a resiliência do agroecossistema frente às mudanças climáticas. A Gestão Biointegrada se concretiza por meio de tecnologias como:

- **Embiotic Compostagem:** acelera a compostagem de resíduos sólidos orgânicos oriundos de processos agroindustriais, agrícolas, pecuários e lixo doméstico;
- **Embiotic Biorremediador:** atua no processo de decomposição de resíduos orgânicos líquidos e sólidos, oriundos de processos agroindustriais, indústria alimentícia, criação de animais e abatedouro, fossas, esgotos e lodo acumulado;
- **Tecnologia Hibana:** potencializa os efeitos dos bioinsumos Korin;
- **Saisei Animal:** atua como condicionador de ambiente promovendo melhoria na ambiência e, portanto, um maior bem-estar para os animais de produção;
- **Bioestimulador Korin Aqua:** aplicado na aquicultura para tratamentos de água, favorece o crescimento de microrganismos naturalmente presentes no ambiente, capazes de acelerar o processo de degradação dos compostos e substâncias contaminantes, reduzindo o volume de lodo orgânico, a turbidez e o odor, comum nos viveiros e tanques de peixes e camarões.

Seguimos naturalmente sustentáveis. Em cada etapa, reafirmamos nosso compromisso com uma agricultura que regenera, conecta e transforma. Acreditamos que cultivar a terra com respeito e ciência é a base para um futuro mais justo, saudável e equilibrado. Com humildade e determinação, seguimos confiantes de que é possível nutrir o planeta e as pessoas por meio de práticas que colocam a vida no centro de tudo.





Este relatório foi elaborado atendendo a opção do acordo Essencial do Global Reporting Initiative (GRI) Standards. [GRI 102-54]

Esta edição presta contas do desempenho sustentável (econômico, social e ambiental) da organização, bem como práticas de gestão e governança da empresa e informações sobre a estrutura dos negócios, no período compreendido entre 1º de janeiro e 31 de dezembro do ano de 2024. [GRI 102-50]

Com vistas à exatidão das informações, o material foi elaborado com envolvimento de todas as áreas da Korin Agricultura e Meio Ambiente e avaliado pela alta gestão. Apesar desta edição não contar com verificação externa, cabe destacar que todas as demonstrações financeiras contábeis consolidadas seguem as normas CPC (Comitê de Pronunciamentos Contábeis). Em caso de dúvidas e/ou sugestões, entre em contato pelo e-mail: contato@korinagricultura.com.br. [GRI 102-45][GRI 102-53][GRI 102-56]

Este é o quarto relatório de sustentabilidade publicado pela empresa e optamos pelo ciclo de emissão anual. [GRI 102-48] [GRI 102-51] [GRI 102-52]

A inclusão e engajamento de stakeholders para elaboração do relatório ocorreu com os colaboradores da unidade de Ipeúna, nas etapas de execução da matriz de materialidade, levantamento das informações solicitadas pelos indicadores GRI e revisão do relatório final. A matriz de materialidade foi elaborada por meio de pesquisa interna setorial sobre os principais tópicos específicos GRI, nos quais a Korin possui impactos significativos e engajamento de stakeholders. As informações levantadas foram priorizadas por meio de Matriz de Stakeholders¹ e de Avaliação de Impacto Ambiental - AIA², e os resultados foram categorizados em tópicos materiais GRI e revisados pela diretoria. Estes foram reunidos nos Temas Relevantes, cujos limites foram determinados conforme informações disponíveis e área geográfica de influência direta e indireta dos impactos. [GRI 102-46]

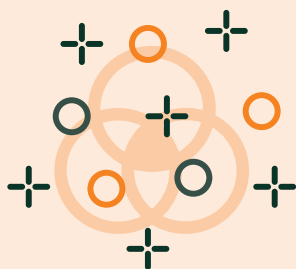




Tabela 1 - Matriz de Materialidade da Korin Agricultura e Meio Ambiente

Tema relevante	Justificativa [GRI 103-1]	Tópicos específicos relacionados (GRI) [GRI 102-47]	Princípios do Pacto Global	Objetivos de Desenvolvimento	Onde ocorre [GRI 103-1]68
Impactos Indiretos	Utilização dos produtos da Korin como ferramentas de desenvolvimento sustentável	Biodiversidade (GRI 301) Água e efluentes (GRI 303) Resíduos (GRI 306)	 ⁸ Desenvolver iniciativas para promover maior responsabilidade ambiental. ⁹ Incentivar o desenvolvimento e difusão de tecnologias ambientalmente amigáveis.	  	Fora da empresa
Mudanças climáticas	Riscos e oportunidades relacionados às mudanças climáticas	Desempenho econômico (GRI 201)	 ⁷ Apoiar uma abordagem preventiva aos desafios ambientais.		Dentro e Fora da empresa
Ética Empresarial	<i>Benchmarking</i> em sustentabilidade e boas práticas	Conformidade Ambiental (GRI 307) Saúde e segurança do consumidor (GRI 416)	 ¹ As empresas devem apoiar e respeitar a proteção de direitos humanos reconhecidos internacionalmente. ³ Apoiar a liberdade de associação e o reconhecimento efetivo do direito à negociação coletiva. ⁴ A eliminação de todas as formas de trabalho forçado ou compulsório. ⁵ Abolição efetiva do trabalho infantil. ¹⁰ Combater a corrupção em todas as suas formas, inclusive extorsão e propina.	    	Dentro da empresa
Políticas Públicas	Atuação significativa em associações não partidárias	Políticas públicas (GRI 415)	 ⁸ Desenvolver iniciativas para promover maior responsabilidade ambiental. ⁹ Incentivar o desenvolvimento e difusão de tecnologias ambientalmente amigáveis.	   	Fora da empresa





Fundada em 2018, a Korin Agricultura e Meio Ambiente surgiu a partir da evolução do Centro de Pesquisa Mokiti Okada (CPMO), instituição com mais de 30 anos de investimento em pesquisa e desenvolvimento de tecnologias para agricultura e pecuária sustentáveis e orgânicas. Atualmente compõe a holding Korin Empreendimentos e Participações, composta também pela Korin Alimentos, Korin Administração de Franquias e Korin messiânica Alimentos. Trata-se de um grupo de empresas unidas pela marca Korin, que segue os princípios da Agricultura Natural preconizada por Mokiti Okada, fundador da Igreja Messiânica Mundial. |GRI 102-1| |GRI 102-3| |GRI 102-5|

A Korin está comprometida com a expansão da Agricultura Natural de Mokiti Okada e consequentemente, com o desenvolvimento sustentável em suas dimensões: ambiental, social e econômica. Em toda sua cadeia de valor, há o engajamento de diversos stakeholders para estruturação e consolidação em rede de práticas sustentáveis agrícolas, pecuárias e ambientais |GRI|102-40 |GRI|102-42 |GRI|102-43 |GRI|102-44|.

A Korin Agricultura e Meio Ambiente é uma empresa de sociedade empresarial limitada com capital fechado, com matriz e centro produtivo em Ipeúna - cidade do interior do estado de São Paulo, possuindo dois Centros de Distribuição localizados: um na cidade de Barra do Garças, no estado do Mato Grosso (MT) e o segundo na cidade de Passo Fundo, no estado Rio Grande do Sul (RS). |GRI 102-4|.

Tabela 2 - Porte da Organização |GRI 102-7|

	2024
Número de colaboradores	89
Número de operações	3
Vendas líquidas	R\$32.309.414,00
Capitalização total	Korin Empreendimentos e Participações (99,999%)
Quantidade de produtos	17



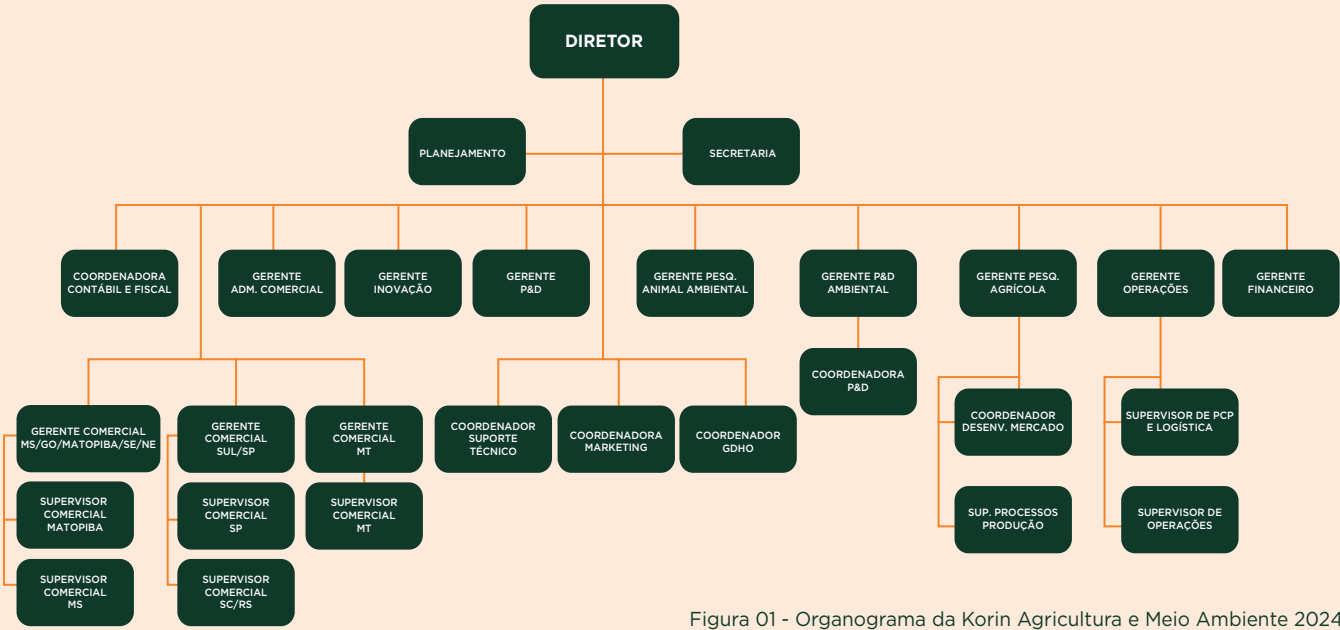


Figura 01 - Organograma da Korin Agricultura e Meio Ambiente 2024.

A Korin fechou 2024 com 89 colaboradores, distribuídos conforme a Tabela 03. Todos possuíam trabalho de caráter permanente e em período integral

Tabela 3 - Porte da Organização |GRI 102-7|

Número total de colaboradores por contrato de trabalho e gênero				
	2024	2023	2022	2021
	Permanente	Permanente	Permanente	Permanente
Homens	52 (58%)	44 (53%)	45 (54%)	42 (58%)
Mulheres	37 (42%)	39 (47%)	39 (46%)	31 (42%)
Total	89	83	84	73
Número total de colaboradores por contrato de trabalho e localização				
	2024	2023	2022	2021
	Permanente	Permanente	Permanente	Permanente
Estado de São Paulo	71 (79,78%)	74 (89,18%)	72 (86%)	64 (88,67%)
Estado do Mato Grosso	7 (7,87%)	5 (6,02%)	9 (11%)	5 (6,85%)
Estado do Maranhão	0	1 (1,2%)	1 (1%)	1 (1,37%)
Estado do Rio Grande do Sul	2 (2,25%)	1 (1,2%)	-	-
Estado de Santa Catarina	2 (2,25%)	1 (1,2%)	-	-
Estado da Bahia	3 (3,37%)	1 (1,2%)	1 (1%)	1 (1,37%)
Estado do Pará	0	-	-	1 (1,37%)
Estado de Goiás	2 (2,25%)	-	-	1 (1,37%)
Estado do Mato Grosso do Sul	2 (2,25%)	-	-	-

Nota: Contrato de emprego permanente: colaboradores contratados por carteira de trabalho conforme regime CLT; Tipo de emprego integral: Carga horária mensal de 220 horas; O termo trabalho e emprego não tem diferenciação para o setor de Recursos Humanos.





Nossa missão é “proporcionar soluções inovadoras e sustentáveis na agricultura, pecuária e meio ambiente, embasados nos princípios da Agricultura Natural”.

Somos desbravadores por natureza: estamos em constante movimento, buscamos soluções inovadoras para o desafio de cuidar dos agroecossistemas. Tomamos decisões visando resultados sustentáveis. Nos preocupamos em beneficiar os negócios e a sociedade, desempenhando um papel social e ambiental. Somos humanos por essência: nós valorizamos a vida fazendo parte do dia a dia dos nossos colaboradores, clientes e consumidores. Esse é o nosso DNA.

Temos como visão nos tornar referência no Brasil no segmento da agricultura, pecuária e meio ambiente em 5 anos. E nossos valores são:

- **INTEGRIDADE** - Ser legítimo em todas as relações humanas e empresariais.
- **CULTURA** - Agir através dos princípios que fundamentam os nossos pilares.
- **RESPEITO** - Obter reconhecimento e confiança agindo de forma servidora e equilibrada.
- **CRIATIVIDADE** - Pensar à frente da concorrência por meio de estratégias diferenciadas.
- **ÉTICA** - Ser transparente de forma a garantir as regras estabelecidas em todos os segmentos que atuamos.
- **QUALIDADE** - Superar as expectativas dos clientes.

O Grupo Korin tem como dirigentes: um diretor presidente, um diretor executivo e um diretor geral.

A Korin Agricultura e Meio Ambiente tem como principais provedoras de capital: a Igreja Messiânica Mundial do Brasil (IMMB) e a Korin Empreendimentos. Em 2024, a empresa estava estruturada em 10 departamentos: Pesquisa & Desenvolvimento, Pesquisa & Desenvolvimento Ambiental, Comercial, Inovação e Sustentabilidade, Operações e Regulatório; Pesquisa Animal e Ambiental, Pesquisa Agrícola, Administrativo Financeiro, Gestão de Desenvolvimento Humano e Organizacional e Administrativo Comercial, conforme Figura 01.





A Fábrica de Bioinsumos executa suas atividades na unidade produtiva em Ipeúna/SP. Os produtos estão voltados diretamente para uso na agricultura, como: Bokashi, Hibana, EM Bokashi, linha Embiotic (Biorremediador e Compostagem) - também pode ser utilizado no setor industrial, entre outros, para o tratamento de efluentes e matéria orgânica geradas no processo - e a linha de Bioestimuladores (Korin Aqua e Saisei) - destinados para ambiência de criação animal auxiliando na degradação de matéria orgânica derivada dos dejetos dos animais.

Além deles, há também o Limpador e Neutralizador de Odores Pet, voltado ao uso doméstico para os animais de estimação, produzido em indústria terceirizada.

Todos os produtos são divididos em linhas, de acordo com a estratégia comercial sendo elas:

- **Linha Casa e Horta:**

Bokashi Horta - 100 mL;
Embiotic Compostagem - 500 mL;
EM Bokashi - 500 g;
Limpador e Neutralizador de Odores PET - 500 mL.

- **Linha Agrícola Profissional:**

Bokashi FertPremium - 1 L, 5 L e 20 L;
Embiotic Compostagem - 1 L, 5 L e 20 L;
Embiotic Biorremediador - 5 L e 20 L;
Hibana - 750 g e 15 kg.

- **Linha Animal (Bioestimulador):**

Korin Aqua (Piscicultura) - 5 L e 20 L;
Saisei (Aves, Suínos e Ruminantes) - 5 L

O fluxo dentro da Fábrica de Bioinsumos inicia-se com o recebimento dos insumos (matérias-primas e embalagens). Em seguida, todos os insumos são analisados, identificados, inseridos no sistema de estoque e armazenados. Na área fabril, realiza-se um planejamento/programação de produção, juntamente com o setor de vendas.

Após a produção, cada produto precisa de um determinado tempo para o envase e armazenamento, bem como para o monitoramento de qualidade, formando lotes que serão liberados para comercialização.

A Fábrica de Bioinsumos possui 17 fornecedores, sendo dez voltados para as matérias-primas e sete para as embalagens. O maior fornecedor está localizado no estado de São Paulo, enquanto dois fornecedores de embalagens estão situados no Paraná e no Rio Grande do Sul. No ano de 2023, o valor monetário dispendido com os fornecedores foi de R\$ 3.379.388,87. Além disso, há fornecedores de serviços, como manutenção elétrica, controle de pragas, análises laboratoriais e calibração de equipamentos, essenciais para o atendimento e cumprimento das legislações vigentes.

O setor de Operações da empresa utiliza o processo S&OP (Sales and Operations Planning, Planejamento de Vendas e Operações). O setor Comercial elabora um planejamento de vendas, que consiste em uma meta comercial com horizonte de um ano. Após a apresentação do plano, o setor de Operações transforma o planejamento de vendas em um plano de produção e aquisição de insumos. Este plano inclui toda a programação de produção e de aquisição de insumos, considerando o tempo necessário para que cada produto seja produzido e envasado. O setor de Compras cria e executa um plano de aquisição dos insumos. Todos esses planos dependem dos clientes, uma vez que, sem eles, não seria possível realizar o sistema S&OP.

É possível observar a interdependência entre todos os setores envolvidos no sistema S&OP. Dessa forma, a integração entre os setores é aprimorada, favorecendo a otimização dos recursos.





Com os planos programados, houve redução de emergências e imprevistos, melhoria na comunicação e integração, redução dos custos de produção e eliminação de compras desnecessárias. O planejamento aprimorado refletiu no aumento da satisfação dos vendedores e clientes, além de melhorar a qualidade dos produtos.

O setor de Qualidade utiliza o processo D&OP (Development and Operations Planning, Desenvolvimento e Operações), no qual as equipes de Qualidade, Operações, Pesquisa e Desenvolvimento (LPA e LPD) e Direção se reúnem periodicamente para alinhar estratégias voltadas para o melhor desempenho e qualidade do produto.

Observa-se que esse cenário de integração entre as equipes contribuiu para uma comunicação mais eficiente entre os setores, favorecendo ações mais eficazes para as oportunidades de melhoria identificadas.

Outros processos implementados na Fábrica de Bioinsumos são:

- **Kanban:** método de gestão do trabalho que visa melhorar a eficiência e a produtividade, liderado pelas equipes de PCP, Produção e Qualidade. Consiste na gestão visual do fluxo das etapas de produção, indicando o andamento de cada uma. Seus benefícios incluem a otimização do tempo, planejamento diário eficiente, identificação rápida de desvios, redução do desperdício de recursos e melhoria na velocidade de entrega.



Figura 2 - Reunião diária de alinhamento de produção (Kanban)

- **6S:** adaptação da metodologia 5S (desenvolvida no Japão, após a Segunda Guerra Mundial) que visa melhorar a eficiência e a qualidade de um ambiente de trabalho. Cada "S" representa um senso (Utilização, Organização, Limpeza, Padronização, Autodisciplina e Segurança). Trata-se de uma ferramenta simples e eficaz, amplamente utilizada em processos de melhoria contínua, como Six Sigma ou Lean Manufacturing.





Lançamento Bokashi Prático e Fácil

Em setembro, a Korin Agricultura e Meio Ambiente lançou a nova versão do Bokashi, agora ainda mais prático e fácil. O produto passou por processos de aperfeiçoamento e inovação, e sua nova fórmula não requer preparação ou tempo de espera para uso, garantindo aplicação imediata e resultados de produtividade excelentes.

Anteriormente, o preparo do produto precisava ser iniciado com 72 horas de antecedência, mas agora o processo está muito mais ágil e eficiente.

Atualmente, mais de 550 mil hectares de áreas cultivadas comprovam o impacto positivo das inovações da Korin Agricultura. Além disso, parcerias estratégicas garantem que os produtos permaneçam na vanguarda da tecnologia agrícola.

Outra novidade foi a ampliação das opções de embalagem: além dos tamanhos de 1L, 5L e 20L, o Bokashi agora está disponível também em containers de 1.000L, oferecendo maior praticidade e eficiência para grandes operações.





6. Marcas da Korin Agricultura e Meio Ambiente |GRI 102-2|



Figura 3 - Marca da Korin Agricultura e Meio Ambiente

Novo Slogan Korin: Naturalmente Sustentável — A Natureza a favor da produção

O novo slogan da Korin traduz nosso compromisso com práticas responsáveis e equilibradas, integrando sustentabilidade e produção de forma harmoniosa. Naturalmente Sustentável representa a conexão dos nossos bioinsumos com os ciclos ecológicos, promovendo biodiversidade, regeneração do solo e aproveitamento de resíduos. A Natureza a favor da produção reforça que nossas tecnologias se inspiram nos processos naturais para garantir produtividade com preservação ambiental. Com isso, reafirmamos nosso propósito de crescer em harmonia com o meio ambiente.

Expansão Sustentável e Resultados de Impacto no Agronegócio Brasileiro

A Korin Agricultura e Meio Ambiente consolidou seu papel como referência em soluções sustentáveis para o agronegócio brasileiro. Ao longo do ano, atendemos mais de 700 clientes em 103 cidades distribuídas por 19 estados, produzindo mais de 716 mil litros de bioinsumos. Nossos resultados estão presentes em culturas diversificadas e em várias regiões do país, como Centro-Oeste, Sul, Nordeste e Sudeste. Registramos um crescimento significativo, com destaque para o Mato Grosso, importante polo de produção de grãos, e para o Vale do São Francisco, referência em uvas finas de mesa.



Figura 4 - Áreas de atuação comercial em 2024 (dimensão das circunferências representando o faturamento de vendas por cidade)



Figura 5 - Dados de 2024



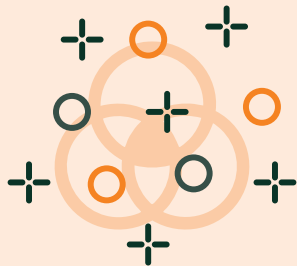
Figura 6 - Quantidade de produtos vendidos em litros





UF	2021	2022	2023	2024
	Representatividade (%)	Representatividade (%)	Representatividade (%)	Representatividade (%)
MT	38,92	40,18	30,62	39,81
SP	20,67	14,49	13,94	7,64
PA	8,98	5,42	4,30	3,04
PR	5,97	5,47	4,47	3,31
BA	4,69	3,80	6,00	5,86
MG	4,29	5,45	7,59	4,61
MS	2,95	3,71	4,32	5,90
MA	2,86	4,73	1,26	1,44
RS	1,76	3,94	5,39	4,34
EXPORT	1,70	2,16	1,91	0,00
ES	1,49	0,35	0,33	0,60
PE	1,33	0,82	1,49	2,70
SC	1,27	2,93	7,14	9,33
GO	1,06	2,43	3,00	4,90
RN	0,84	0,52	0,68	1,38
RJ	0,65	2,83	5,66	4,64
PI	0,45	0,51	1,18	0,11
DF	0,05	0,08	0,17	0,04
RO	0,02	0,00	0,00	0,00
AM	0,02	0,00	0,00	0,00
AC	0,02	0,01	0,00	0,00
CE	0,01	0,11	0,15	0,25
TO	0,00	0,03	0,40	0,09
TOTAL	100%	100%	100%	100%

Tabela 4 - Comparação de vendas líquidas distribuídas por Estado em 2021, 2022, 2023 e 2024, em porcentagem.





Novos lotes de cultivares de sementes orgânicas

Está sendo realizada a abertura de novos lotes das sementes, produzidas em duas safras anuais e colhidas gradativamente ao longo de um a três meses. Após o beneficiamento, as sementes são testadas no laboratório para avaliar a germinação e formar lotes com as melhores sementes. Em seguida, amostras são enviadas para um laboratório credenciado para obter o Boletim de Análise de Sementes (BAS). Em julho de 2024, foram finalizados os testes com sementes de zínia e manjeriço. Essa atividade garante a oferta contínua de sementes de alta qualidade.

A equipe de produção de sementes desempenha um papel fundamental no desenvolvimento da produção e propagação da Agricultura Natural.



Figura 7 - Novas sementes de zínia e manjeriço

Produção de tomates orgânicos em larga escala para comercialização

A Korin possui um espaço dedicado à produção de tomates orgânicos por meio do método da Agricultura Natural, reforçando seu compromisso com a sustentabilidade e a qualidade alimentar. Inicialmente voltada para o abastecimento interno, essa produção evoluiu e, a partir de 2024, passou a operar em larga escala, garantindo o fornecimento de tomates não apenas para os refeitórios do polo industrial de Ipeúna/SP e do Solo Sagrado de Guarapiranga/SP, mas também para comercialização nas lojas Korin da Vila Mariana, Campo Belo, Santos e São José dos Campos.

Ao longo do ano, foram produzidos 17.806 kg de tomates, consolidando a iniciativa como uma importante fonte de abastecimento. Além disso, o espaço produtivo também se tornou um ambiente estratégico para treinamento de novos colaboradores e estudantes, além de servir como campo demonstrativo da Agricultura Natural para visitantes e clientes.

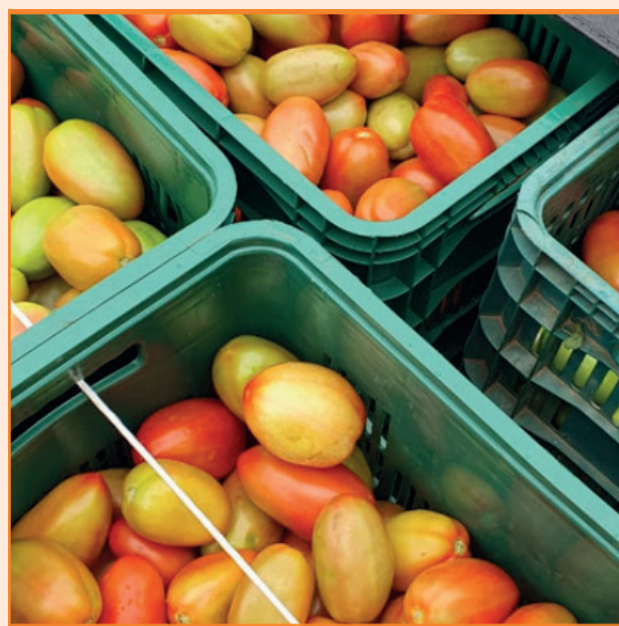


Figura 8 - Tomates produzidos no Polo de Agricultura Natural





Atendimento aos 10 Princípios do Pacto Global



Figura 9 - Correlação entre os dez princípios do Pacto Global e os ODS



MEIO AMBIENTE

- 07 - As empresas devem apoiar uma abordagem preventiva aos desafios ambientais.
- 08 - Desenvolver iniciativas para promover maior responsabilidade ambiental.
- 09 - Incentivar o desenvolvimento e difusão de tecnologias ambientalmente amigáveis.

A empresa assumiu o conceito de sustentabilidade de forma intrínseca e tem como base os princípios da Agricultura Natural preconizada por Mokiti Okada. Buscar soluções sustentáveis é parte fundamental de nossa missão, favorecendo colaboradores, clientes, fornecedores e outras partes interessadas.

Nosso objetivo é proporcionar melhorias nos atributos físicos, químicos e biológicos do solo, promover saúde e bem-estar aos animais, produtores e meio ambiente, superar desafios produtivos e ambientais, através da maior resistência das plantas a estresses bióticos e abióticos, e da diminuição e substituição do uso de agrotóxicos, adubos e antibióticos. Assim, como consequência, pode-se diminuir impactos ambientais e preservar a saúde.





A partir de 1935 no Japão, Mokiti Okada divulgou um método agrícola que vivifica e respeita o solo e as plantas, o qual chamou de Agricultura Natural. Resumindo, os produtos cultivados pela Agricultura Natural apresentam grandes resultados. Entre seus muitos escritos sobre o assunto, temos o seguinte:

“Primeiramente, quero explanar a teoria e sua prática. Afinal, qual é a capacidade do solo? Ele é formado pela união de três elementos fundamentais – terra, água e fogo –, que constitui a força da trilogia. Evidentemente, o elemento terra é a força fundamental para o desenvolvimento das plantas, e os elementos água e fogo são forças complementares. Logo, de acordo com a qualidade do solo, que é a força primordial, a influência nas plantas será boa ou má. Assim sendo, a condição básica para desenvolvermos um bom cultivo é a melhoria da qualidade do solo. Quanto melhores forem as propriedades do elemento terra, mais satisfatórios serão os resultados.

Então, qual é o método para tornar o solo fértil? Sem dúvida, consiste em fortalecer sua vitalidade. Para tanto, é necessário, primeiramente, torná-lo puro e limpo, pois, quanto mais puro ele for, maior será sua força para o desenvolvimento das plantas”. (FUNDAÇÃO MOKITI OKADA. Coletânea - Alicerce do Paraíso, v. 5, p. 20, 2019).





Figura 10 - Jornada ODS

O Departamento de Inovação e Sustentabilidade participou da segunda turma da Jornada ODS 2024, idealizada pelo Pacto Global da ONU - Rede Brasil. A jornada teve o percurso de 10 semanas com objetivo de auxiliar a implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU na organização.



Figura 11 - Plantio de mudas



Figura 12 - Colaboradores envolvidos no plantio

No dia 24 de setembro, aconteceu o plantio de 200 mudas de árvores nativas no Polo em Ipeúna (SP), como parte da comemoração dos 30 anos de aniversário do Grupo Korin. O evento foi realizado em parceria com o Restaurante Essencial e com a Prefeitura Municipal de Ipeúna e contou com a participação de alunos da rede estadual de Ipeúna. O plantio foi realizado na área de APP (área de preservação permanente) dentro do Polo da Korin. O objetivo do plantio é compensar 28 toneladas de CO₂ emitidos na atmosfera, além de promover a conscientização em prol da preservação do meio ambiente.



- 03 - As empresas devem apoiar a liberdade de associação e o reconhecimento efetivo do direito à negociação coletiva.
- 04 - A eliminação de todas as formas de trabalho forçado ou compulsório.
- 05 - A abolição efetiva do trabalho infantil.
- 06 - Eliminar a discriminação no emprego.





A Korin Agricultura e Meio Ambiente é contrária a qualquer forma de trabalho forçado, compulsório ou que não atenda às normas da legislação vigente. A empresa não compactua com quaisquer iniciativas que promovam ou permitam trabalho infantil. Os salários e benefícios dos colaboradores respeitam a legislação aplicável para preservação dos salários e acordos coletivos. As normas de saúde ocupacional e segurança do trabalho são respeitadas de acordo com a função, assegurando condições de trabalho justo e digno.

A Korin Agricultura e Meio Ambiente organizou um treinamento para a formação da nova Brigada de Emergência com a participação de colaboradores de diversas áreas com o objetivo de capacitar a equipe para lidar com emergências com eficiência e segurança.



Figura 13 - Treinamento de brigada de emergência

A iniciativa reforça o compromisso da empresa com seus colaboradores e a importância de estar preparado para eventuais imprevistos que possam ocorrer no ambiente de trabalho.

No dia 23 de novembro, o Grupo Korin realizou um campeonato de vôlei de areia entre seus colaboradores, reunindo mais de 7 equipes, que promoveu a integração de setores e colaboradores. Durante o campeonato, os colaboradores e seus familiares puderam desfrutar de um delicioso café da manhã, proporcionando um momento de descontração, além de diversos sorteios, oferecidos pelos patrocinadores, tornando o dia ainda mais especial e repleto de alegria para todos os participantes.





Figura 14 - Uma das equipes do torneio de vôlei



Figura 15 - Colaboradores participando dos jogos

O campeonato reforçou o espírito de equipe, a colaboração e a competitividade saudável, proporcionando momentos de descontração e fortalecendo o engajamento interno entre os participantes.



DIREITOS HUMANOS





01- As empresas devem apoiar e respeitar a proteção de direitos humanos reconhecidos internacionalmente.

02- Assegurar-se de sua não participação em violações desses direitos.

A Korin Agricultura e Meio Ambiente está comprometida com o cumprimento da Declaração Universal dos Direitos Humanos da ONU, aplicada ao ambiente de trabalho e nos seus negócios. Prezamos pelo respeito aos direitos humanos: à vida, à liberdade de opinião e expressão, educação e trabalho decente. Repudiamos toda e qualquer forma de preconceito ou discriminação em relação a raça, gênero, religião, idade, orientação sexual, filiação política, necessidades especiais e outros. Não toleramos condutas abusivas, inoportunas ou ofensivas no ambiente de trabalho. Somos contra o assédio moral, psicológico e físico.

Outubro Rosa é uma campanha de conscientização que tem como objetivo principal alertar as mulheres e a sociedade sobre a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama e mais recentemente sobre o câncer de colo do útero. O Grupo Korin promoveu uma palestra especial voltada para suas colaboradoras, ministrada por uma servidora pública da área. O evento teve como objetivo não apenas esclarecer dúvidas sobre a doença, mas também informar sobre a relevância da detecção precoce e estimular a prática do autoexame de mama entre todas as funcionárias. Com um formato dinâmico e interativo, a palestra criou um ambiente acolhedor, propício para o diálogo e a troca de experiências.



Figura 16 - Outubro Rosa

Essa iniciativa demonstra o compromisso da Korin com a saúde e o bem-estar de suas colaboradoras, promovendo a educação e a prevenção em um tema tão crucial e relevante para todas as mulheres.





Marcando o “Novembro Azul” sobre a conscientização e prevenção ao câncer de próstata, o Grupo Korin realizou uma palestra voltada aos colaboradores, com o objetivo de informar sobre a importância da prevenção e da detecção precoce da doença. Ministrada pela profissional da área de oncologia da Santa Casa de Rio Claro, Junia Souza Geraldo, a palestra abordou temas como os fatores de risco, os métodos de diagnóstico e as formas de cuidados preventivos.

No dia 09 de novembro o Grupo Korin realizou um torneio de futsal entre seus colaboradores, unindo conscientização e saúde em prol das campanhas “Outubro Rosa” e “Novembro Azul”. A ação destacou a importância da prática de atividades físicas na prevenção de doenças, reforçando o cuidado com a saúde e a adoção de hábitos saudáveis, valorizando o bem-estar físico e emocional dos envolvidos.



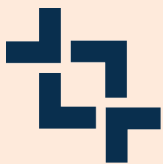
Figura 17 - Novembro Azul



Figura 18 - Campeonato Korin de Futsal

Além de promover saúde e conscientização, o torneio fortaleceu o engajamento interno e a interação entre os colaboradores, proporcionando momentos de descontração e colaboração entre diferentes setores.





10 - As empresas devem combater a corrupção em todas as suas formas, inclusive extorsão e propina.

Temos como um dos valores da empresa a ÉTICA: ser transparente de forma a garantir as regras estabelecidas em todos os segmentos que atuamos. Todos os contratos firmados pela empresa e seus parceiros possuem a cláusula alertando quanto à Lei 12.846/13, com escopo do combate à corrupção e propina em geral, citando: “Obriga as partes a cumprirem e divulgarem rigorosamente a Política Anticorrupção da Lei Anticorrupção n.º 12.846, de 1º de agosto de 2013 e demais normas aplicáveis que visam à prevenção e o combate da corrupção”.

No ano de 2022 foi implantado um conjunto de práticas sobre a Lei Geral de Proteção de Dados, por meio de treinamentos e orientação aos colaboradores e procedimentos na empresa, tais como: Política para Proteção de Dados; Política Geral de Segurança da Informação; Gestão de Identidade e Controle de Acesso; Classificação, Rotulagem e Manuseio da Informação; Política de Circuito Fechado de Televisão; Retenção e Proteção de Registros; Transferência Internacional de Dados Pessoais; Funções e Responsabilidades de Acordo com a LGPD; Processo de Avaliação de Impacto à Proteção de Dados; Procedimento para Solicitação de Acesso aos Dados Pessoais; Procedimento para Incidente de Segurança da Informação e Notificação de Violação de Dados Pessoais.



Categoria	Tipo	Definição	Como é mitigado
Riscos financeiros	Crédito	Risco de inadimplência: relacionado a contas a receber	Análise preventiva da situação que pode levar a uma execução de título público ou privado
	Mercado	Riscos de câmbio, juros e preços de commodities, cujas flutuações de preços potencialmente afetam os negócios	Diversificação de culturas, regiões e clientes, buscando novas alternativas e oportunidades de mercado Lançamento de novas linhas de produtos
Riscos sociais	Clientes	Risco de trabalho escravo nas propriedades dos clientes	Pesquisa para verificação de denúncias públicas quanto ao trabalho escravo no momento de cadastrar o cliente
	Prestadores de serviço de terceiros e colaboradores	Risco de acidente de trabalho	Contratos com cláusulas de exigências de conformidade com o que o Código Civil dispõe (ato jurídico válido, lícito etc.) Exigência de documentações, integração para o cumprimento de normas de segurança e medicina do trabalho (conversa de orientação), ordem de permissão de trabalho e termo de sigilo Existência da CIPA (Comissão interna de prevenção de acidentes), de 1 técnico de segurança do trabalho, 1 médico do trabalho e seguro de trânsito aos colaboradores pela empresa de transporte contratada
	Parceiros (revenda e distribuidores)		Contratos com cláusulas específicas e fiscalização local
Riscos ambientais	Venda dos produtos	Risco de ter problemas com época de venda visto a ocorrência das mudanças climáticas	Planejamento de venda Diversificação de áreas de vendas Acompanhamento climático/meteorológico
	Colaboradores	Risco de saúde e segurança do colaborador	Realizamos o mapeamento da área de segurança respaldados no PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) e PGR (Programa de Gerenciamento de Riscos)
	Aquisição de embalagens e matéria prima	Risco de desabastecimento de embalagens e matéria prima para nossos produtos	Antecipação das compras e negociação com fornecedores Planejamento de armazenamento das matérias primas
	Poluição ambiental	Risco com as embalagens dos produtos vendidos	Desde 2018 temos a parceria com a Eureciclo e adotamos a prática da logística reversa através da compensação ambiental além dos 22% exigidos legalmente A embalagem do produto Hibana é feita de plástico reciclado
			BIOINSUMOS: Todos nossos produtos não poluem pois são produtos naturais e orgânicos. Além disso, sua utilização traz como benefício a redução do uso de agrotóxicos e adubos químicos, favorecendo o meio ambiente
Mudanças climáticas (temperaturas e umidade extremas)	Risco de mercado e financeiro	Manter acompanhamento climático/meteorológico Planejamento de vendas	



Comemoração do Dia da Agricultura Natural

Em comemoração ao Dia da Agricultura Natural, o Grupo Korin realizou um evento no sábado dia 04 de maio, com diversas atividades, entre elas: palestras, tour pela fazenda, oficinas de plantio de mudas e minibanas (mini arranjos), além de um café da manhã especial. Os visitantes puderam aprofundar seus conhecimentos sobre o método de produção Korin e os seus diferenciais, os quais contribuem ativamente para a construção de um mundo melhor.



Figura 19 - Recepção do evento





Contratações de Colaboradores

Em 2024 foram contratados diversos colaboradores de nível técnico, operacional e profissional. Durante o processo de seleção, as vagas são compartilhadas nas principais redes sociais. O processo envolve a triagem de currículos, entrevista inicial com o RH e posteriormente com o gestor direto da área de atuação.

Programa de Estágio

O programa tem como objetivo conciliar os conhecimentos teóricos e práticos, a fim de difundir o conceito de Agricultura Natural, por meio de tecnologias sustentáveis para agricultura e pecuária.

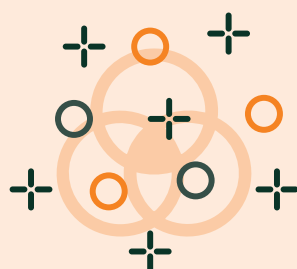


Figura 20 - Programa de Estágio



Figura 21 - Programa de Estágio segundo semestre

A Korin Agricultura & Meio Ambiente participou da primeira Feira de Oportunidades da Unesp de Dracena. Os Analistas de GDHO e Pesquisa Animal representaram a empresa, apresentando um panorama sobre a Korin, divulgando o Programa de Estágio para alunos dos cursos de Agronomia e Zootecnia, e oferecendo dicas valiosas para o início de suas carreiras. A presença da Korin nesse evento é essencial para estreitar a conexão com a universidade, promover o desenvolvimento dos futuros profissionais do setor e fortalecer a marca, despertando o interesse em ingressar na Agricultura Natural.





Treinamentos Internos

Em janeiro os pesquisadores da Korin Agricultura participaram de um treinamento sobre espectrofotômetro no LPD. O objetivo foi apresentar as especificações do novo equipamento adquirido com incentivo da FINEP, por meio de projeto de subvenção econômica para pesquisa em bioinsumos. Realizado presencialmente, o treinamento proporcionou maior interação e compreensão entre os envolvidos, contribuindo para a aplicação prática das tecnologias e aprimorando os resultados no cotidiano.



Figura 22 - Treinamento sobre espectrofotômetro

Em março, os operadores da Fábrica de Bioinsumos participaram do treinamento da NR11 (Transporte, Movimentação, Armazenagem e Manuseio de Materiais). A capacitação reforçou o compromisso da empresa com a segurança e eficiência operacional. Enquanto alguns colaboradores renovaram seus conhecimentos sobre a norma, outros receberam a formação necessária para operar e auxiliar nas atividades diárias da produção de bioinsumos.



Figura 23 - Treinamento NR11

Ainda no mês de março, recebemos no Polo de Ipeúna colaboradores da região Centro-Oeste, incluindo o gerente comercial, assistentes técnicos de vendas (ATVs) e representantes comerciais. A visita integrou uma série de treinamentos sobre microbiologia e as funções da tecnologia Bokashi.





Figura 24 - Treinamento para equipe de vendas

Em maio, foi realizado um treinamento para a equipe comercial Sul com o objetivo de capacitar e expandir o conhecimento sobre as tecnologias Korin. O treinamento esclareceu dúvidas e demonstrou, de forma teórica e prática, a atuação do Bokashi em campo, abordando temas como visualização de estruturas microbiológicas, solubilização de fósforo e potássio, decomposição eficiente da matéria orgânica, formação de exopolissacarídeos e formação de agregados de solo. Dessa forma, a equipe pôde entender melhor os benefícios e aplicações do Bokashi na agricultura.



Figura 25 - Treinamento para Equipe Comercial Sul

Ainda em maio com o objetivo de capacitar e expandir o conhecimento sobre as tecnologias Korin, fortalecer a filosofia, políticas e estratégias da marca, além de aproximar o time comercial da matriz, a equipe de Marketing, em parceria com os departamentos de Desenvolvimento de Mercado e GDHO, desenvolveu o Programa de Treinamentos Kapacita.

O programa é composto por encontros periódicos para discutir as linhas de produtos e temas relevantes para a equipe comercial, oferecendo suporte nas tomadas de decisões e no posicionamento das tecnologias de ponta.



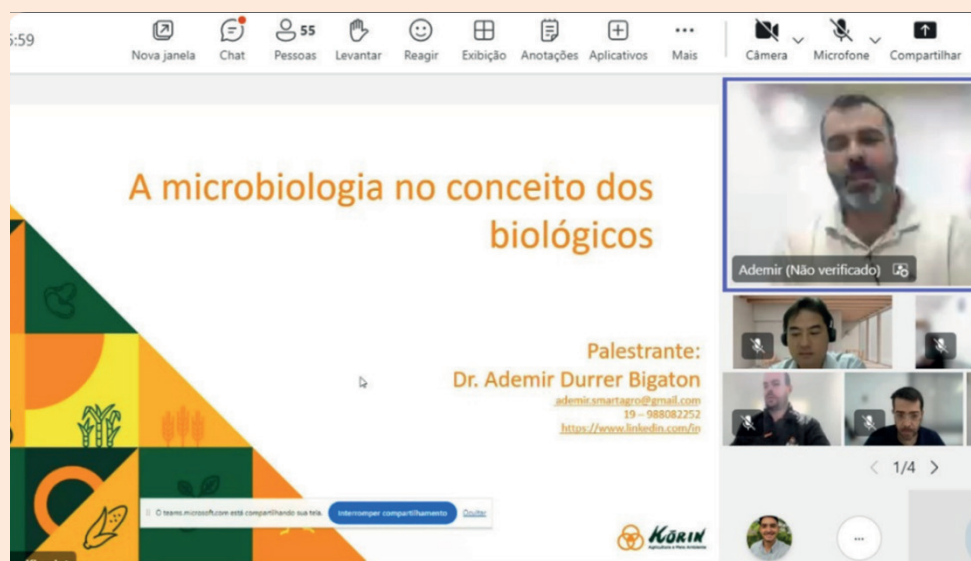


Figura 26 - Programa de Treinamentos Kapacita

SIPAMAQS - Semana Interna de Prevenção de Acidentes, Meio Ambiente, Qualidade e Sustentabilidade

Nos dias 22, 23 e 24 de maio, foi realizada a SIPAMAQS 2024, que contou com atividades durante os três dias de evento, incentivando os colaboradores a participarem e entenderem um pouco mais dos processos que são realizados internamente.



Figura 27 - SIPAMAQS 2024



Figura 28 - SIPAMAQS

Neste período, foram distribuídas tendas com diversas atividades de diferentes setores de ambas empresas do grupo envolvendo temas que impactam no dia a dia dos colaboradores, além de abordagens trazidas por pequenas e grandes empresas parceiras.

Além das atividades citadas, também foram realizadas palestras de conscientização aos colaboradores abordando os temas: Comportamento 360°, Prevenção ao Assédio, Qualidade de Vida e dependência tecnológica e Influência da alimentação na saúde mental (DTASM). No decorrer dos dias houve atividades envolvendo sustentabilidade, qualidade, feira orgânica, cadeiras de quick massage, dinâmicas e quizzes entre outras atividades.





Comitê de Sustentabilidade

O primeiro encontro ocorreu no dia 11 de janeiro de 2024 e contou com a abertura oficial realizada por Luiz Carlos Demattê Filho, CEO da Korin Alimentos. Em seguida, foram apresentados os trabalhos desenvolvidos pelo Comitê de Sustentabilidade em 2023, com exposições de Cecilia Mendes, Gerente de Inovação e Sustentabilidade, e Giuliana C. Magalhães, Coordenadora de Sustentabilidade.

No segundo encontro em 21 de agosto de 2024, foram apresentados os resultados do Comitê de Sustentabilidade no primeiro semestre de 2024, novamente por Giuliana C. Magalhães e Cecilia Mendes. A reunião também contou com uma palestra especial de Tarcila Reis Ursini, uma das pioneiras na integração da sustentabilidade à estratégia, gestão e cultura empresarial no Brasil, e integrante do Conselho do Grupo Korin.

Na terceira reunião, realizada em 27 de novembro de 2024, tivemos a participação especial do economista Enrico Dalla Riva, servidor do Banco Central do Brasil há mais de 21 anos e especialista em riscos socioambientais e climáticos. Doutor em Administração de Empresas pela FGV-EAESP, com linha de pesquisa em sustentabilidade, Enrico é também professor na Universidade Presbiteriana Mackenzie.





Clientes

Quem engajamos? (Identificação e Seleção)	Como engajamos? (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (Tópicos e Preocupações)
Os clientes são produtores rurais de pequeno, médio e grande porte do agronegócio brasileiro. Além disso, consumidores finais de usinas de compostagem, processos agroindustriais, agrícolas, pecuários e domésticos. Saneamento industrial, indústria alimentícia, criação de animais e abatedouro, fossas, esgotos e lodo acumulado. Ambientes aquáticos de criação e consumidores domésticos. Eles são identificados e selecionados por afinidade com os propósitos da Korin; pela afinidade com os profissionais Korin e revendas (“venda por confiança”); por poder de influência do cliente para ter uma área modelo e demonstrativa para outros (“expansão por modelos”) e por região ou localização para expansão de mercado. Com clientes produtores, mantemos diversos canais de comunicação para captar tendências e preocupações sobre sustentabilidade, no escopo dos trabalhos da empresa.	Divulgação de cases de sucesso (apresentações) por meio de encontros técnicos, dias de campo ou individualmente; Apresentação de áreas demonstrativas dentro da propriedade do cliente com acompanhamento intensivo da equipe Korin; Mídias sociais, notícias agrícolas, portais de agronegócio (propaganda, entrevistas etc.); Manifestações de interesse através dos canais de mídias digitais. Participação em eventos; Divulgação de resultados do uso de produtos por lista de transmissão via aplicativos como WhatsApp; Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC) por telefone e e-mail: +55193576-9518, tecl 1 e Whatsapp +55198373-9958 e sac@korinagricultura.com.br	Contínua	Clientes questionam sobre formas de aplicação dos produtos e sobre os benefícios das tecnologias; As preocupações geralmente são em relação ao aspecto operacional na aplicação dos produtos (eficiência x praticidade); Como forma de minimizar essas preocupações, a empresa desenvolve projetos de validação e avaliação em campo, apresenta relatórios técnicos e documentos. Buscamos documentos técnicos e científicos de pesquisadores externos e informações que corroborem as indicações; Há auxílio do setor de Pesquisa e Desenvolvimento à área de Comercial e SAC, para respaldar os benefícios relatados com o uso da tecnologia em diversas condições de aplicação.
	Por meio dos representantes técnicos de venda: eles selecionam os clientes através da sua rede de contatos, por indicação, visitam as propriedades, captam fotos e vídeos de visita a campo e instalam área experimental com a tecnologia da empresa.	Contínua	Eles se preocupam com a contribuição técnica, ambiental e econômica da tecnologia para o negócio do produtor; A área experimental precisa ter resultado positivo (produto precisa se pagar e retornar na forma de colheita).
	Reuniões para apresentação da empresa; Realização de eventos, dias de campo presenciais apresentando informações e discutindo temas voltados à utilização dos bioinsumos e benefícios da tecnologia; Qualificação para verificação do perfil, alinhamento com a filosofia e alcance de mercado; Treinamento da equipe de revenda; Validação de tecnologia a campo nos clientes da revenda; Acompanhamento técnico da Korin e profissionais da revenda no cliente.	Contínua	Adesão dos produtores à tecnologia (será que o cliente vai gostar do produto?); Aplicabilidade do produto em consonância ao operacional/manejo convencional; Auxílio em pós-venda e acompanhamento de resultados; Viabilidade na operação de revenda e logística de entrega.
Os revendedores (casas agropecuárias, cooperativas agrícolas, e-commerce) são selecionados e identificados por região ou localização para expansão de mercado; por afinidade com os propósitos da Korin.	Contrato formal; Visitação e acompanhamento técnico; Treinamento das equipes apresentando os produtos e seus diferenciais.	Esporadicamente	Garantia do fornecimento e da qualidade do produto.
Clientes parceiros são selecionados e identificados por rede de contatos e por parceiros, gerando sinergia com os propósitos da Korin.	Reuniões e alinhamentos diários; Acompanhamento e coleta de informações de retorno dos resultados de campo; Visitas de campo; Realização de eventos que promovam a tecnologia na região (publicidade, dia de campo, encontros técnicos);	Contínua	Eles se preocupam com preços e prazos flexíveis para revendedores; logística eficiente da entrega do produto; competitividade do produto no mercado perante a concorrência; evidências e resultados divulgados em trabalhos científicos e material de publicidade; manter clientes ativos e fidelizados.
Indústria de alimentos com resíduos para tratamento, selecionadas e identificadas por afinidade com os propósitos da Korin; Rede de contatos; Levantamento por consulta pública.	Apresentação da empresa e do produto pela equipe comercial; Apresentação da proposta de validação (teste do produto); Venda e acompanhamento do cliente.	Contínua	Garantir que a empresa se mantenha enquadrada nos requisitos legais de descarte de efluentes tratados; eficiência em controle de odor nos tratamentos de resíduos.





Nos dias 16 e 17 de maio, recebemos na Korin Agricultura e Meio Ambiente a visita do Senhor Itacir José Picinin, proprietário do Grupo IJP, juntamente com seis membros de sua equipe. Na programação o grupo pode conhecer todas as estruturas da Korin Agricultura e Meio Ambiente, abordando todos os processos produtivos da tecnologia Bokashi, desde seu desenvolvimento pelo LPD (Laboratório de Pesquisa e Desenvolvimento) até sua expedição na fábrica de bioinsumos.



Figura 29 - Visita do Grupo IJC

Eles também puderam explorar outros departamentos, conhecendo mais a fundo os processos das diferentes linhas de produção e se aprofundando tecnicamente na tecnologia que utilizam hoje. Esse encontro é essencial para estreitar laços e construir um bom relacionamento, visando um futuro promissor para a aquisição da tecnologia Bokashi e das demais linhas de produtos.

Em junho tivemos a oportunidade de receber um de nossos clientes, Axel Paulsen, proprietário da BioCâmbio localizada em Puerto Montt, no Chile. Atualmente, Axel possui um sistema de criação de salmão em sua região, e com isso tivemos a oportunidade de propor novas soluções que se adaptem de acordo com suas necessidades. Esta visita ampliou nossos conhecimentos acerca da criação de salmão no Chile, bem como seu potencial comercial, quanto à aplicação de bioinsumos Korin.



Figura 30 - Visita Axel Paulsen - Biocâmbio





Acompanhado da equipe de Inovação e Sustentabilidade, Axel teve a oportunidade de conhecer os ambientes produtivos da Korin Agricultura e Meio Ambiente, além de entender na prática como nossos produtos se alinham com o propósito que ele trabalha.

Em julho, recebemos a visita da empresa Mescla International, um grupo brasileiro que atua no mercado internacional com a exportação de um conjunto de produtos, com diferencial no fornecimento de alimentos e commodities agrícolas, acompanhados dos senhores José Alberto Neto e Roberto Gomes. O objetivo da visita foi fortalecer as ações e relações entre as empresas, a fim de desenvolver uma parceria para que possam revender as tecnologias Korin no exterior, com foco no Oriente Médio. Este tipo de parceria é importante para aumentar a visibilidade da marca, além de proporcionar uma maior abrangência e disseminação do uso de tecnologias da Agricultura Natural, tornando-se, consequentemente, uma oportunidade para o incremento de vendas da empresa.

No dia 19 de setembro, recebemos no Polo a visita das empresas parceiras Breeds e Animaniac's. A visita trouxe novas ideias para o desenvolvimento de produtos e oportunidades de atuação em novos nichos de mercado, como a Linha Pet, que está em ascensão no Brasil e no mundo.



Figura 32 - Visitas da empresa parceira



Figura 31 - Visita Mescla International





Automação do WhatsApp

O departamento de Marketing, em parceria com o DM, tem trabalhado na implementação de um sistema de automação de WhatsApp para a equipe comercial. Por meio dessa ferramenta, colaboradores e revendas terão acesso direto a todos os materiais de divulgação das linhas de produtos, além de recursos essenciais para o dia a dia no campo, como fichas técnicas, protocolos de aplicação, informações sobre compatibilidade de produtos e muito mais. O canal também permitirá contato direto com a equipe técnica, com atendentes logados diariamente por linha, para fornecer suporte e esclarecer dúvidas de forma rápida e eficaz.

Essa iniciativa visa aprimorar a eficiência, facilitar o acesso às informações essenciais e otimizar fluxos, garantindo que todos tenham as ferramentas necessárias para desempenhar suas funções da melhor maneira possível.

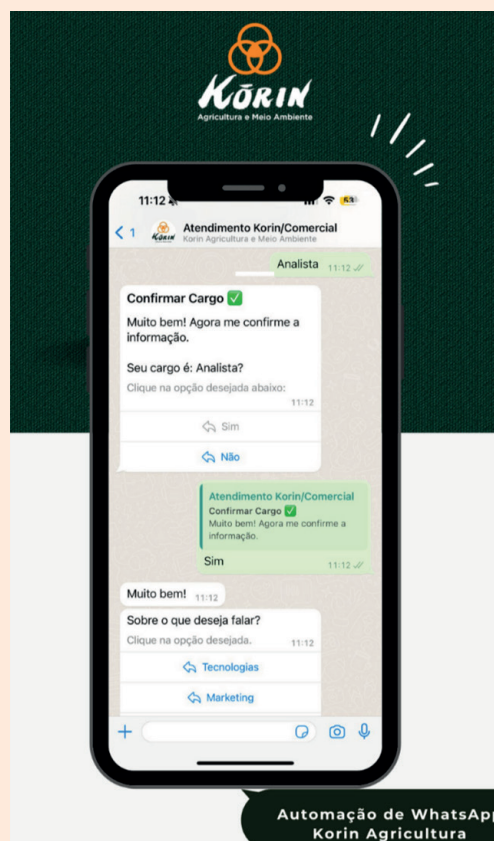


Figura 33 - Automação do WhatsApp



Figura 34 - E-commerce Korin Agricultura

Lançamento do e-commerce

No ano de 2024 a Korin Agricultura e Meio Ambiente lançou sua loja online para oferecer aos consumidores uma experiência prática e acessível na compra de produtos da linha Casa e Meio Ambiente. Agora, os clientes podem adquirir os produtos diretamente de seus lares, facilitando escolhas conscientes e sustentáveis. Essa ação representa mais um passo no fortalecimento da conexão da Korin com seus consumidores.

Além disso, a empresa mantém sua presença no comércio eletrônico por meio da plataforma Mercado Shops, do Mercado Livre, oferecendo praticidade, segurança e conveniência nas compras online. Conheça mais em: <https://www.lojakorinagricultura.com.br/>





Eventos com Clientes

Marcamos presença na Tecnoeste 2024, realizada em Concórdia – SC, nos dias 20, 21 e 22 de fevereiro. O evento reuniu cerca de 30 mil visitantes ao longo dos três dias e é considerado um dos maiores eventos do agronegócio no sul do Brasil. Em nosso estande, enfatizamos nosso compromisso com uma agricultura mais sustentável e uma produção de maior qualidade e mais saudável, por meio do uso de nossas tecnologias.



Figura 35 - Tecnoeste

A participação da Korin em eventos como a Tecnoeste é fundamental para levar ao produtor novidades e inovações relevantes para sua produção. Nesta edição, destacamos a tecnologia Embiotico Biorremediador HDM, voltada para uso na suinocultura.

Os colaboradores do departamento de Desenvolvimento de Mercado estiveram presentes na inauguração da cooperativa Texas Coffee, em abril, na cidade de Claraval – MG, em um estande da Korin Agricultura e Meio Ambiente, onde expuseram os bioinsumos da Korin. O evento contou com a presença de diversos produtores, especialmente da cultura de café.



Figura 36 - Texas Coffee





A participação teve como foco promover as tecnologias, com ênfase no Bokashi, dado que a região da Mogiana é conhecida pela grande produção de café em Minas Gerais. Esse tipo de presença oferece uma excelente oportunidade para consolidar a empresa no segmento, firmar parcerias e captar novos clientes.

De 07 a 10 de maio, a equipe comercial da região Norte esteve presente na ExpoSoja 2024, a maior feira do agronegócio do Piauí, apresentando a tecnologia Bokashi. O evento teve como objetivo aumentar o reconhecimento da Korin Agricultura e Meio Ambiente na região, destacando nossas tecnologias e promovendo a linha agrícola. Foi uma excelente oportunidade para coletar contatos de novos produtores, consultores, proprietários e outros profissionais do setor.



Figura 37 - EXPOSOJA 2024

No dia 14 de maio, o Supervisor Regional Sul, Bruno Basílio, participou da Feibanana 2024, realizada pela revenda parceira Nutrinorte, na cidade de Registro – SP, no Vale do Ribeira, responsável por 96% da produção de banana do Estado de São Paulo. A Nutrinorte, consultoria regenerativa com sede no norte de Santa Catarina, é especializada na cultura da banana. No nosso estande, destacamos o compromisso com o cuidado do solo, com o objetivo de aumentar o entendimento sobre o produto e impulsionar as vendas, facilitando a comercialização na região.



Figura 38 - FEIBANANA 2024





Entre os dias 13 e 15 de agosto, a equipe de vendas da região Sul participou do 16º Simpósio Brasil Sul de Suinocultura, em Chapecó - SC. Este evento científico é essencial para identificar tendências e atualizar os profissionais do setor.



Figura 39 - 16º Simpósio Brasil Sul de Suinocultura

Durante o simpósio, a equipe interagiu com técnicos das cooperativas Cooper Itaipu, AuriVerde, Cooper A1 e Copérdia, que já é cliente da Korin Agricultura. A recepção positiva aos resultados preliminares dos testes da linha animal da Korin indica boas perspectivas para nossa inserção na cadeia de produção animal.

De 24 a 26 de setembro, o Grupo Korin participou pela primeira vez da Gulfood Green Fair em Dubai, nos Emirados Árabes Unidos, ao lado da APEX Brasil (Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos).



Figura 40 - Gulfood Green 2024





O objetivo da participação na Gulfood Green foi abrir novos mercados, com foco nas exportações. O evento, consolidado como a maior feira de alimentos e bebidas do Oriente Médio, tem se tornado cada vez mais influente nas tendências do setor.



Figura 41 - Participação no I Simpósio de Bioinsumos - UNESP Jaboticabal

A participação da Korin Agricultura e Meio Ambiente no I Simpósio de Bioinsumos da UNESP/Jaboticabal destacou a importância de eventos técnico-científicos, promovendo a circulação de ideias, oportunidades de inserção no mercado e a divulgação de nossas tecnologias. Entre os benefícios, destacam-se o incentivo ao aprimoramento em áreas como bioinsumos, agricultura regenerativa e controle biológico, além da geração de contatos estratégicos. O evento também estimulou a troca de ideias inovadoras internamente, contribuindo para a resolução de problemas e o compartilhamento de soluções emergentes no mercado.

A presença da Korin, ao lado de empresas como Koppert, SoluBio, Acadian Plant Health, Syngenta Biologicals, Forplant e MaxCrop, foi valiosa para conhecer tecnologias em desenvolvimento e estudar o mercado de bioinsumos em ascensão.

Entre os dias 19 e 22 de novembro, participamos da XX Feira Nacional do Camarão (FENACAM 2024), realizada no Centro de Convenções de Natal – RN, apresentando o Korin



Figura 42 - FENACAM 2024





Esse evento estratégico fortalece a posição da Korin no setor aquícola, amplia nossa visibilidade e permite construir relacionamentos com produtores e potenciais clientes, especialmente no Nordeste. Com aproximadamente 8.000 m² e mais de 200 expositores, a FENACAM é uma oportunidade crucial para consolidar a marca, impulsionar vendas e fomentar o crescimento da empresa.

Órgão Reguladores

Quem engajamos? (Identificação e Seleção)	Como engajamos? (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (tópicos e Preocupações)
MAPA, IBAMA, CETESB, ANVISA, órgãos cujas ações regulam as atividades de produção, comercialização, exportação e importação dos produtos comercializados pela empresa.	Envio de ofícios, consultas, documentações e relatórios. Defesas de autos, processos de registro de novos produtos e estabelecimento, solicitação de enquadramento de produtos, licenças de operação e pareceres.	Sob demanda	A empresa deve conhecer, praticar e manter-se em conformidade com a Legislação que regula a atividade de produção, comercialização, exportação e importação dos seus produtos.

As operações de produção das sementes orgânicas, dos bioinsumos agrícolas e dos biorremediadores são reguladas e possuem registro, respectivamente, pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) e pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA).

As sementes orgânicas são registradas no RENASEM (Registro Nacional de Sementes e Mudanças), e a empresa está habilitada para realizar atividades como armazenagem, beneficiamento, comercialização, reembalagem e produção de sementes.

As operações industriais da Korin estão localizadas no estado de São Paulo e são licenciadas ambientalmente pelo órgão estadual: a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB).

Certificadoras

Quem engajamos? (Identificação e Seleção)	Como engajamos? (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (tópicos e Preocupações)
QIMA IBD – é a certificadora da produção orgânica de sementes e dos insumos aprovados para uso na produção orgânica. O IBD se posiciona como a maior certificadora de produtos orgânicos da América Latina e a única certificadora brasileira de produtos orgânicos com certificação IFOAM (mercado internacional), ISO / IEC 17065 (mercado europeu – regulamentação CE 834/2007), Demeter (mercado). USDA / NOP (mercado norte-americano) e aprovado para uso com o selo SISORG (mercado brasileiro), o que torna seu certificado aceito globalmente.	Proposta assinada, consultas eventuais, envio de documentação exigida para a renovação dos certificados, recebimento de auditorias.	Uma vez por ano para auditorias de renovação dos certificados, eventualmente podem ocorrer auditorias complementares.	É fundamental que o cliente conheça a Legislação e as Diretrizes das certificadoras, que regulam a atividade de produção e comercialização dos produtos orgânicos. A certificação do selo Insumo Aprovado IBD, utilizado nos insumos agrícolas da Korin Agricultura, será mantida mediante a aprovação do IBD. A certificação da produção orgânica de sementes obedece às mesmas regras. As certificadoras valorizam a organização do processo e o fácil acesso a documentos, rastreabilidade adequada, preenchimento correto de relatórios e propostas.





O certificado de produção orgânica e o selo Insumo Aprovado garantem a conformidade com as normas e diretrizes do IBD para todas as áreas inspecionadas, proporcionando maior transparência e credibilidade aos processos de produção de bioinsumos e sementes.

Nossa produção orgânica segue as regras estabelecidas pela Legislação Brasileira e pelas Normas e Diretrizes das certificadoras, possibilitando a comercialização segura dos produtos no mercado de orgânicos. Práticas que agredem o meio ambiente ou causam prejuízos sociais às comunidades envolvidas na produção não são permitidas.

Os produtos Bokashi, Bokashi FertPremium (linha Agrícola Profissional), Bokashi Horta e EM Bokashi possuem o certificado Insumo Aprovado, emitido pelo IBD. O programa de aprovação de insumos e sementes segue as diretrizes da norma ISO 17065:2013 e verifica a viabilidade do uso dos insumos comerciais em mercados que adotam diretrizes de produção orgânica. Para o Selo Insumo Aprovado IBD, são consideradas as regras contidas nas normas: EUA, Europeia, IFOAM, Japonesa, Canadense, Brasileira e Demeter. O selo confere reconhecimento e equivalência ao Regulamento Europeu (CE) 834/2007 e 889/2008, à Norma NOP do USDA dos Estados Unidos, ao Regulamento Canadense para Orgânicos (CA-COR) e à Norma JAS do MAFF do Japão. Nos casos de países que não possuam regulamentação conforme essas normas, é necessário atender às exigências específicas do país importador.

As sementes possuem o selo orgânico IBD, que credencia o produto para uso nas certificações orgânicas do mercado nacional, de acordo com as regras estabelecidas pela Lei 10.831 de 23 de dezembro de 2003, o Decreto nº 6323 de 27 de dezembro de 2007 e as Instruções Normativas correspondentes do MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento).



Figura 43 - Auditoria e Certificação pelo IBD



Figura 44 - Auditoria e Certificação pelo IBD

Desta forma, para comprovar o cumprimento dos requisitos na prática, os processos e áreas produtivas são periodicamente avaliados por essas certificadoras independentes. As auditorias são realizadas anualmente.





Instituições de Pesquisa

Quem engajamos? (Identificação e Seleção)	Como engajamos? (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (tópicos e Preocupações)
Institutos de pesquisa e universidades públicas e privadas identificadas conforme a aderência e demandas de pesquisa. Seleccionadas pelo reconhecimento da instituição. Com pesquisadores, professores e estudantes, mantemos diversos canais de comunicação para captar tendências e preocupações sobre sustentabilidade, no escopo dos trabalhos da empresa, que refletem sobre o planejamento de novas	Reuniões Protocolo de pesquisa Contrato de parceria Termo de Confidencialidade.	Sob demanda	Geralmente os contratos necessitam estar nos moldes da fundação de pesquisa relacionada à universidade. Com a parceria estabelecida e com os resultados alcançados, em geral, ocorrem a extensão e continuidade dos estudos e parceria.
Pesquisadores e alunos identificados conforme nos procuram para realização de pesquisas. São selecionados por análise do projeto.	Ligações telefônicas E-mail Reuniões Preenchimento de formulários.	Esporadicamente	Comumente apresentam os resultados em forma de TCC (trabalho de conclusão de curso), dissertação de mestrado, tese de doutorado e artigo científico. De forma geral agradecem a oportunidade de poderem contribuir com os trabalhos da empresa.
Professores identificados conforme nos procuram para realização de palestra em eventos.	Ligações telefônicas E-mail Reuniões Preenchimento de formulários.	Esporadicamente	Agradecem a participação e a oportunidade de poderem conhecer mais os trabalhos da Korin e Agricultura Natural.





Em agosto, tivemos o prazer de receber Neiva Mattos Parro, bióloga que atua na área de saneamento no estado do Espírito Santo. Neiva contribuirá significativamente para a divulgação de nossas tecnologias no estado, com foco especial na expansão da Linha Embiotic.



Figura 45 - Visita da bióloga Neiva Santos

Com sua experiência no mercado ambiental, Neiva está em posição de identificar novas oportunidades na região onde opera, alinhadas ao nosso interesse em ampliar nossa presença nas áreas de saneamento e compostagem.

Ainda em agosto recebemos a visita de pesquisadores da Purdue University, Nexus Institute e UNSA, incluindo a Dra. Lori Hoagland (Professora da Purdue e Co-Diretora do Nexus Institute), Dra. Rosa Cossio (Gerente de Programas do Nexus Institute), Dr. Denis Macedo (Professor de Agronomia da UNSA e Co-Diretor do Nexus Institute), Dr. Víctor Hugo Coila (Professor da UNSA) e Henrique Petry Feiler (doutorando da Purdue University). Durante a visita, eles conheceram nossas linhas de pesquisa, o trabalho desenvolvido pelo LPA e LPD, nosso campo experimental e o processo de fabricação. Essa troca de conhecimento foi fundamental para discutirmos futuras parcerias, e testes com bioinsumos Korin no Peru. O Nexus Institute é uma iniciativa de pesquisa entre a Purdue University e a Universidad Nacional de San Agustin de Arequipa.



Figura 46 - Visita de pesquisadores da Purdue University, Nexus Institute e UNSA





Em novembro recebemos no Polo a visita de um grupo de pesquisa da Universidade Estadual de Maringá, composto por professores, alunos e engenheiros agrônomos, interessados em realizar estudos voltados à Agricultura Natural. Durante a visita, o grupo conheceu os ambientes de produção da Korin Agricultura e Meio Ambiente, como os laboratórios de Pesquisa e Desenvolvimento, os laboratórios de Pesquisa Aplicada, o Campo Experimental e a Fábrica de Bioinsumos. O objetivo principal da visita foi fortalecer a difusão dos conceitos e práticas da Agricultura Natural entre pesquisadores e acadêmicos. Além disso, o grupo demonstrou grande interesse em utilizar o Bokashi e outros bioinsumos em diversas atividades de pesquisa, contribuindo para o avanço de soluções sustentáveis no campo.



Figura 47 - Visita de pesquisadores da Universidade de Maringá

Associações

Quem engajamos? (Identificação e Seleção)	Como engajamos? (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (tópicos e Preocupações)
As associações são identificadas e selecionadas conforme afinidade com a atuação profissional e a filosofia da Korin	Reuniões, elaboração e revisão de documentação.	Periódica	A Korin possui uma atuação importante na expansão de práticas agrícolas diferenciadas por meio de sua atuação dentro de associações de diversas naturezas. Essa atuação contribui na criação de novas políticas públicas que beneficiem a agropecuária sustentável.

Associada à Abisolo (Associação Brasileira das Indústrias de Tecnologia em Nutrição Vegetal), refletindo o compromisso com a inovação, qualidade e o desenvolvimento do setor. Mantém-se motivada a contribuir para um futuro sustentável, fortalecendo boas práticas e impulsionando soluções que fazem a diferença na agricultura.

Em maio, a Korin Agricultura e Meio Ambiente recebeu a visita dos produtores do Grupo Vive (Núcleo de Vivência e Imersão Verde Esperança) e Pesquisadores do Instituto IPÊ. O objetivo foi o de atender à solicitação das instituições de conhecer o processo de produção de sementes orgânicas junto ao sistema de armazenamento e manejo com Bokashi.





Figura 48 - Visita Grupo Vive e Instituto Ipê

Durante o período, o grupo conheceu os setores de produção de sementes e o campo experimental, e participou de apresentações detalhadas sobre os temas abordados. Este tipo de atividade permite a Korin divulgar o manejo no sistema da Agricultura Natural e os bioinsumos Korin como ferramentas de transição e sucesso na produção e recuperação do solo.

Igreja Messiânica Mundial do Brasil – IMMB

Quem engajamos? (Identificação e Seleção)	Como engajamos? (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (tópicos e Preocupações)
Os membros e frequentadores da IMMB possuem alinhamento com a filosofia da Korin e são selecionados conforme suas decisões de compra no consumo dos produtos Korin.	Revista Izunome https://revistaizunome.messianica.org.br/	Periódica	Gratidão pela expansão da Agricultura Natural de Mokiti Okada, relatada em cultos religiosos da IMMB e na revista, mostrando os trabalhos, ensinamentos e experiências de fé no pilar da Agricultura Natural.
	Diálogo com as lideranças Korin Participação e/ou apoio em eventos da IMMB; Promoção de palestras; Clube de compras.	Periódica	
	Visitas guiadas no Polo Industrial de Ipeúna.	Sob demanda	

No início do ano recebemos os grupos da 46° e 47° turma de Seminaristas da IMMB no Polo de Ipeúna que tiveram a oportunidade de conhecer as atividades da Korin, participaram de palestras e treinamentos com o objetivo de obterem mais conhecimentos sobre a Agricultura Natural.



Figura 49 - Visita dos seminaristas da IMMB





Figura 50 - Visita dos seminaristas da IMMB

Em março nossa Gerente de Pesquisa Animal Dayana Cristina de Oliveira Pereira e o Coordenador de Suporte Técnico Ambiental Domiedson Alves Dias dos Santos realizaram uma visita ao IACE - Instituto Arte e Cerâmica, no Solo Sagrado de Guarapiranga, mantido pela IMMB, com o Prof. Marco Mesquita, com objetivo de desenvolvimento de novas formas de utilização do Embiotic HDM.



Figura 51 - Visita ao IACE

Nos dias 4 e 5 de junho, recebemos a visita do Conselho Deliberativo e dos Responsáveis Regionais da IMMB, com o intuito de conhecer de perto e detalhadamente as atividades do Grupo Korin em Ipeúna, suas instalações, dificuldades e necessidades. Durante a atividade, houve algumas apresentações por parte dos diretores do grupo, onde, em dado momento, foi aberto para perguntas e respostas, bem como visitas pelas instalações da Korin Agriculturae Meio Ambiente, como os Laboratórios de Pesquisa Aplicada e Pesquisa e Desenvolvimento, a Fábrica de Bioinsumos e a Produção de Sementes, além das instalações da Korin Alimentos.





Figura 52 - Visita do Conselho Deliberativo e Responsáveis Regionais da IMMB

Em agosto estivemos presentes no Culto Mensal de Agradecimento dedicado à Agricultura Natural, no Solo Sagrado de Guarapiranga. Durante o evento, tivemos a oportunidade de expor todas as nossas soluções (linhas Agrícola, Aquicultura, Compostagem, Saneamento, além, dos produtos da Linha Casa e Meio Ambiente), mostrando suas aplicações e funcionalidades para membros e frequentadores da IMMB.



Figura 53 - Exposição no Solo Sagrado de Guarapiranga

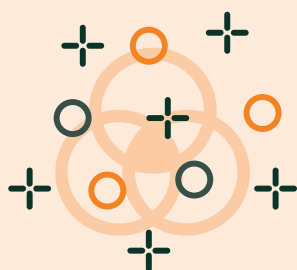


Figura 54 - Exposição no Solo Sagrado de Guarapiranga





No sábado dia 27 de julho, recebemos no Polo de Agricultura Natural em Ipeúna e na Igreja de Rio Claro a visita de 114 membros da IMMB, idealizada pelo Rev. Edson Matsui, Presidente da Korin Empreendimentos. A comitiva contou com chefes de áreas, ministros, membros e missionários da região São Paulo 01.



Figura 56 - Visita ministros, membros e missionários da região de São Paulo 01

No período da tarde visitaram o Polo em Ipeúna, onde conheceram as instalações das empresas. Realizaram visitas aos Laboratórios de Pesquisa Aplicada e Pesquisa e Desenvolvimento, à Fábrica de Bioinsumos, ao Campo Experimental, entre outros ambientes. Ao final da visita, tiveram a oportunidade de adquirir produtos produzidos pelo método da Agricultura Natural, como itens de mercearia, frangos, ovos, produtos da linha casa e horta, além de hortaliças cultivadas no Polo.

Em agosto, 40 membros da IMMB da região do Grajaú, Rio de Janeiro – RJ, tiveram a oportunidade de conhecer o Polo de Agricultura Natural e explorar sua história e cultura.



Figura 57 - Ministros, missionários e membros da Igreja Grajaú - RJ





No dia 21 de setembro, recebemos 102 ministros, missionários e membros da Igreja Vila Mariana/SP, que tiveram a oportunidade de conhecer o Polo de Agricultura Natural e as atividades do Grupo Korin.



Figura 58 - Ministros, missionários e membros da Igreja Vila Mariana - SP

Entre os dias 11 e 14 de novembro, recebemos no Polo de Ipeúna/SP o jovem Sebastian Garcia, engenheiro industrial e membro da IMMB do Peru, e Francisco Pastor, membro da IMMB do México. Ambos tiveram a oportunidade de conhecer o Polo de Agricultura Natural e as atividades do Grupo Korin.



Figura 59 - Sebastian Garcia (à esquerda de azul) e Francisco Pastor (à direita de cinza)

Os visitantes participaram de apresentações dos setores do Grupo Korin, ampliando a compreensão sobre as ações realizadas, além de terem a oportunidade de explorar os ambientes produtivos como a Fábrica de Bioinsumos, os Laboratórios de Pesquisa Aplicada e de Pesquisa e Desenvolvimento, as instalações de Produção de Sementes e outros espaços da Korin Alimentos, aprofundando o conhecimento nos princípios da Agricultura Natural.





Sociedade em Geral

Quem engajamos? (Identificação e Seleção)	Como engajamos? (Abordagem)	Quantas vezes engajamos? (Frequência)	O que eles acham? (tópicos e Preocupações)
A sociedade em geral é engajada pela Korin, que possui como critério de seleção o acesso à Internet, interesse em suas atividades e/ou afinidade com a filosofia da empresa.	Site: https://korinagricultura.com.br/pt/home/ Redes sociais: Facebook Instagram LinkedIn Youtube Publicação de 10 a 12 conteúdos mensais nas redes sociais.	Diário	São cerca de 46.000 seguidores nas diferentes redes sociais, sendo a maior parte do gênero feminino. Buscam a empresa pelo site e estão interessados pelos nossos produtos e onde podem comprá-los, ou saber mais.
	Participação em eventos, cursos e palestras; Promoção de eventos e Workshops, além de Dias de Campo; assessoria de imprensa para campanha de lançamento de novos produtos; anúncios em rádio; divulgação por meio de outdoor.	Periódica	A participação da Korin em eventos, palestras, dias de campo e outras formas de divulgação é sempre bem-vinda e gera muita gratidão nos participantes.

No dia 20 de janeiro de 2024 o Diretor Superintendente Sergio Homma participou do Programa A Voz do Campo, a maior rede de rádios do agro, destacando “A nova tendência da agricultura com mais renda na propriedade”, contando com a participação de dois renomados produtores rurais Waldemiro Aguiar de Santa Vitória do Palmar RS, Maurício Ferreira de Dom Pedrito. Atualmente: a Voz do Campo está em oito estados: Rio Grande do Sul, São Paulo, Goiás, Mato Grosso, Roraima, Piauí, Bahia e Paraná, em diversas emissoras de rádio.



Figura 60 - Programa A voz do Campo





Figura 61 - Visita de Denise Nogueira e família

A Dra. Denise Gibran Nogueira da Queensland University of Technology, Australia, nos visitou. Denise declarou que foi possível expandir os conhecimentos sobre a Agricultura Natural que poderão culminar em parcerias futuras na área de sustentabilidade.

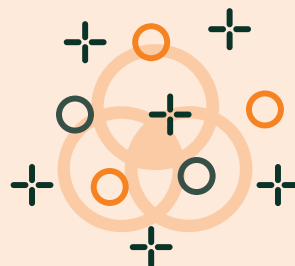
Em 17 de julho, a Korin Agricultura e Meio Ambiente foi destaque em uma matéria no site da Capital Reset, uma publicação voltada para o agronegócio brasileiro. Esta matéria teve como objetivo principal ampliar a visibilidade da marca, destacando a importância de nossas ações, nossos objetivos e os próximos passos para o crescimento.

Além da granja: como a Korin quer crescer com bioinsumos

Empresa de agricultura do grupo, conhecido por seus frangos orgânicos, quer aumentar capacidade de fábrica



Figura 62 - Reportagem Capital Reset



7. CONFORMIDADE AMBIENTAL |GRI 307-1| E SAÚDE E SEGURANÇA DO CONSUMIDOR |GRI 416-1|



Para garantia da conformidade ambiental e da saúde e segurança do consumidor, a Korin Agricultura e Meio Ambiente possui manual de Boas Práticas de Fabricação (BPF), Procedimentos e Instruções de Trabalhos internos implantados na área de produção e qualidade.

Tabela 5 - Legislações que regem a forma de gestão da organização para conformidade ambiental, saúde e segurança do consumidor e marketing e rotulagens.

	Conformidade	Multas	Sanções	Processos
AMBIENTAL	Lei Federal nº 12.651, de 25 de maio de 2012. (Novo Código Florestal) Dispõe sobre a proteção da vegetação nativa; altera as Leis n.º 6.938, de 31 de agosto de 1981, 9.393, de 19 de dezembro de 1996, e 11.428, de 22 de dezembro de 2006; revoga as Leis n.º 4.771, de 15 de setembro de 1965, e 7.754, de 14 de abril de 1989, e a Medida Provisória nº 2.166-67, de 24 de agosto de 2001; e dá outras providências.	Não há	Não há	Não há
	Lei Federal nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997. Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, que modificou a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989.	Não há	Não há	Não há
	Lei Federal nº 10.831, de 23 de dezembro de 2003. (Lei dos Orgânicos). Dispõe sobre a agricultura orgânica e dá outras providências.	Não há	Não há	Não há
SAÚDE E SEGURANÇA DO CONSUMIDOR	Lei Nº 8.078 de 11 de setembro de 1990. Dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências. CDC (código de defesa do consumidor).	Não há	Não há	Não há
	Instrução normativa nº 53, de 23 de outubro de 2013.	Não há	Não há	Não há
	Instrução normativa nº 61, de 08 de julho de 2020.	Não há	Não há	Não há
	Decreto nº 4.954, de 14 de janeiro de 2004.	Não há	Não há	Não há
	Instrução normativa SDA nº 27, de 05 de junho de 2006, alterada pela Instrução normativa SAD nº 07, de 12 de abril de 2016.	Não há	Não há	Não há
MARKETING E ROTULAGEM	Instrução normativa 09- 2005, de 2 de junho de 2005.	Não há	Não há	Não há
	Lei Nº 8.078 de 11 de setembro de 1990. Dispõe sobre a proteção do consumidor e dá outras providências. CDC (código de defesa do consumidor).	Não há	Não há	Não há
	Instrução normativa nº 53, de 23 de outubro de 2013.	Não há	Não há	Não há
	Instrução normativa nº 61, de 08 de julho de 2020.	Não há	Não há	Não há
	Portaria Inmetro Nº 249, de 9 De junho De 2021.	Não há	Não há	Não há
	Portaria INMETRO nº 19 de 07 de março de 1997. Declaração do peso líquido e peso da embalagem.	Não há	Não há	Não há
	DECRETO Nº 4.954, DE 14 DE JANEIRO DE 2004 dispõe sobre a inspeção e fiscalização da produção e do comércio de fertilizantes, corretivos, inoculantes, ou biofertilizantes, remineralizadores e substratos para plantas destinados à agricultura.	Não há	Não há	Não há
	Instrução Normativa nº 18, de 20 de junho de 2014. Instrui o selo único oficial do Sistema Brasileiro de Avaliação da Conformidade Orgânica.	Não há	Não há	Não há
	Instrução Normativa nº 19, de 28 de maio de 2009. Aprova os mecanismos de controle e informação da qualidade orgânica.	Não há	Não há	Não há





A Korin Agricultura e Meio Ambiente busca atestar a qualidade de seus produtos por meio da certificação de terceiros. Essas certificações são realizadas por instituições independentes, que não têm envolvimento nas operações da Korin, garantindo a qualidade e diferenciação dos produtos.

Desde 2015, as sementes orgânicas possuem registro no MAPA, atestando os procedimentos de produção, beneficiamento, envase e comercialização. As sementes são produzidas no Brasil, tanto em áreas próprias quanto em propriedades de terceiros, as quais recebem certificação do IBD. Os produtos fertilizantes são registrados no MAPA e certificados pelo IBD como Insumo Aprovado para a Agricultura Orgânica. Já o produto Biorremediador é registrado no IBAMA.

Nas embalagens, é possível encontrar os selos de certificação de produto (quando aplicável) e certificação em critérios ambientais. As certificações têm como objetivo demonstrar as iniciativas e ações em prol da saúde humana e da natureza, garantidas por meio de auditorias de primeira e segunda parte, realizadas tanto nas operações da Korin quanto nos seus fornecedores.

Selos utilizados em nossos produtos:

	Identifica os produtos orgânicos em que a avaliação da conformidade é realizada por órgãos credenciados pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, através de auditoria. (Sementes)
	Garante que o produto é aprovado para produção orgânica para uso agrícola de acordo com as normas brasileira de produção (Lei 10.831) (Fertilizantes)
	Garante que as embalagens primárias e secundárias dos produtos são compensadas por meio da reciclagem de outras embalagens de mesmo material. (Todos os produtos da marca Korin Agricultura e Meio Ambiente)



Na área de produção de sementes orgânicas, a água utilizada para irrigação durante aproximadamente 6 meses (dependendo do regime de chuvas local) é proveniente da captação da água feita através da área de cultivo protegido (estufas com cobertura plástica) e armazenadas em tanque para este fim com capacidade de 4,5 milhões de litros de capacidade. A ação impacta positivamente no ODS 12 - Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis.

Nosso modelo de Gestão Biointegrada é sustentado por três pilares estruturais, representados pelas linhas de bioinsumos que desenvolvemos, produzimos e comercializamos:

1. Linha Animal – Voltada para a melhoria da sanidade e bem-estar dos animais por meio de soluções naturais e biotecnológicas.
2. Linha Ambiental – Focada na recuperação e manutenção da qualidade ambiental, especialmente na gestão de resíduos orgânicos e regeneração de solos.
3. Linha Agrícola – Promovendo o uso de bioinsumos para nutrição vegetal, equilíbrio biológico e fortalecimento das lavouras.

Dessa forma, a Korin Agricultura e Meio Ambiente reafirma seu compromisso com a inovação sustentável, alinhando-se às práticas mais avançadas de produção agroecológica e preservação ambiental, em sintonia com os desafios globais de segurança alimentar e mudanças climáticas.



Gestão de Resíduos

A gestão dos resíduos é coordenada pelo setor de Sustentabilidade da Korin Agricultura e Meio Ambiente, em parceria com a Korin Alimentos. No Polo de Ipeúna, os resíduos sólidos gerados são destinados à coleta comum do município de Ipeúna ou reciclados através de uma parceria com o Desafio Jovem de Rio Claro/SP, uma entidade filantrópica que transforma vidas e oferece apoio a pessoas que desejam recomeçar, livrando-se do uso de drogas.

A destinação dos resíduos listados abaixo refere-se ao ano de 2024:

Volume de resíduos sólidos para reciclagem em 2024			
Sucatas KG	Classe	Total (Kg)	Tecnologia Aplicada
Papel	II A - NÃO INERTES	27.150	Reciclagem
Plástico	II A - NÃO INERTES	18.860	Reciclagem
Ferro	II B - INERTES	9.650	Reciclagem
BAG rasgado	II A - NÃO INERTES	7.440	Reciclagem
BAG inteiro	II A - NÃO INERTES	228	Reciclagem
Fio de Cobre	II B - INERTES	0	Reciclagem
Alumínio	II B - INERTES	0	Reciclagem
INOX	II B - INERTES	0	Reciclagem
Total		63.328	

A maior parte dos produtos comercializados pela Korin Agricultura e Meio Ambiente é vendida em forma líquida e entregue em galões de 0,5L, 1L, 5L e 20L, feitos de polietileno de alta densidade (PEAD), material proveniente de fontes não renováveis. Essas embalagens pesam, em média, 42,3g.

Preocupada com a destinação das embalagens, a Korin Agricultura e Meio Ambiente contratou a empresa Eureciclo (<https://www.eureciclo.com.br/>) para aplicar a logística reversa em 100% das embalagens de seus produtos. Anualmente, um valor é repassado pela Eureciclo para cooperativas que realizam a reciclagem de resíduos da mesma natureza dos gerados pela empresa.

Em 2024, a Korin compensou 40.367 kg (entre plástico e papel) em relação às embalagens de todos os seus produtos. Esse valor supera consideravelmente o mínimo exigido pela legislação, que estabelece no Plano Nacional de Resíduos Sólidos uma compensação de 22%. Essa prática contribui para a mitigação de impactos ambientais, prevenindo a poluição e preservando os recursos naturais.

O pagamento realizado pela Korin à Eureciclo remunerou a cadeia de reciclagem com um total de R\$6.710,84, beneficiando cerca de 30 cooperativas e empresas privadas nas diversas regiões do Brasil, que atuam na coleta e triagem dos resíduos. Dessa forma, a Korin contribuiu com a reciclagem de plástico e papel, aumentando as taxas de reciclagem e ajudando na formalização e valorização dos agentes da cadeia de reciclagem no Brasil.

Outra associação parceira na gestão de resíduos é a ONG “Projeto Guiii”. Trabalhando o pilar Ambiental da Sustentabilidade, contribuímos com o meio ambiente reduzindo, por meio da reciclagem das tampinhas, os resíduos de plástico; foram arrecadados pelo Grupo Korin mais de 160kg de tampinhas plásticas.





Figura 63 - Entrega de tampinhas na ONG “Projeto Guiii”

A arrecadação e venda das tampinhas para reciclagem tem como objetivo adquirir cadeiras de rodas e banho para quem precisa.

Biodiversidade |GRI 103-2| |GRI 103-3| |GRI 304-2|

Desenvolvemos e divulgamos os nossos insumos biológicos, cujo uso impacta positivamente na manutenção da biodiversidade do meio ambiente. A aplicação dos bioinsumos auxilia na diminuição do uso de insumos químicos e juntamente com a adoção dos princípios da Agricultura Natural, que preza o cuidado com o solo é possível potencializar a biodiversidade.

As sementes orgânicas produzidas no Pólo de Ipeúna são manejadas com técnicas de rotação de cultura, uso de plantas companheiras e com produtos biológicos visando a biodiversidade do ambiente. As sementes não são transgênicas (não possuem organismos geneticamente modificados - OGM) e mantêm a diversidade genética das plantas, ao contrário do uso de sementes transgênicas que aumentam a utilização de herbicidas e eliminam vidas no ambiente. A não utilização desses agroquímicos na produção orgânica, garante a preservação da vida terrestre e aquática garante a manutenção dos insetos benéficos presentes no ambiente e os processos de polinização, e consequentemente, preserva a biodiversidade.





De acordo com o relatório publicado, em novembro, pela Organização Meteorológica Mundial (OMM) e pelo Serviço de Mudanças Climáticas Copernicus (C3S), as temperaturas na Europa aumentaram mais que o dobro da média global nas últimas três décadas, registrando uma alta de cerca de 0,5°C por década. Esse aumento acelerado tem contribuído para o derretimento de geleiras alpinas e da camada de gelo na Groenlândia, afetando os regimes hídricos e climáticos em todo o continente.

As mudanças climáticas estão causando alterações nos padrões de precipitação e aumento na frequência de eventos climáticos extremos, como secas e inundações, que afetam diretamente a produtividade agrícola. Essas condições adversas podem levar ao estresse hídrico nas plantas e à degradação do solo, comprometendo a produção agropecuária.

A empresa tem considerado este item na busca de indicadores que demonstrem que as tecnologias Korin, de forma indireta, influenciam positivamente na mitigação das mudanças climáticas.

Os principais riscos associados às mudanças climáticas incluem alterações nos regimes hídricos, aumento de períodos de estiagem, inundações frequentes e variações nas temperaturas. Esses fatores podem afetar diretamente as vendas e o desempenho econômico da empresa.

Por outro lado, a crescente demanda por soluções sustentáveis e resilientes oferece oportunidades de mercado para insumos biológicos e sementes orgânicas, que contribuem para a adaptação e mitigação dos efeitos das mudanças climáticas na agricultura.

Em resumo, embora as mudanças climáticas apresentem desafios significativos, elas também abrem espaço para inovações e estratégias que podem fortalecer a posição da empresa no mercado, promovam práticas agrícolas mais sustentáveis e resilientes.

Informações Corporativas

Contato:

- Sustentabilidade
(19) 3576-9518
contato@korinagricultura.com.br

Créditos:

- Departamento de Gestão da Inovação e Sustentabilidade
- Departamento de Marketing





KōRIN[®]

**Agricultura &
Meio Ambiente**

