

## **FPT INDUSTRIAL: ESCOLHIDA PELO AGRONEGÓCIO DA ARGENTINA NO CONTROLE SUSTENTÁVEL DE ERVAS DANINHAS**

*Agritech, empresa portenha que está revolucionando o setor com soluções sustentáveis, elegeu o motor N45 para equipamentos voltados a árvores frutíferas e campos extensos*

*Escolha da FPT Industrial leva em conta as qualidades da Série NEF e a assistência ampliada da marca, com o suporte do Distribuidor Grumaq: uma aliada em sua missão*

9 de setembro de 2024

Como parte do seu portfólio múltiplo, a FPT Industrial, marca do Iveco Group, conta com uma gama voltada à diversas tarefas agrícolas, com os motores das séries S8000, NEF e Cursor, conhecidos por sua confiabilidade e eficiência.

Na Argentina, entre os clientes que optaram pela marca está a Agritech, especializada no projeto, desenvolvimento e fabricação de equipamentos para o controle elétrico de ervas daninhas. A empresa incorporou o motor N45 da FPT Industrial como elemento-chave na criação de sistemas agrícolas responsáveis e sustentáveis.



*Equipamento Agritech para controle elétrico de ervas daninhas APCMEF*

Pedro Torre, engenheiro agrônomo, produtor agrícola e gestor da Agritech, conta a visão sobre o desenvolvimento de tecnologia para o controle fitossanitário na produção agrícola no país portenho. Em 2016, a Agritech começou com a ideia de resolver um problema que afeta

as lavouras. Os danos causados por plantas daninhas podem prejudicar até 70% da produção, gerando grandes perdas. No entanto, não só buscou uma resposta a essa necessidade, como propôs uma solução que contempla a sustentabilidade, propondo uma alternativa ao controle químico que costuma ser utilizado nesse tipo de produção. Dessa forma, a Agritech desenvolveu localmente uma tecnologia existente em poucos lugares do mundo.

“O que nossa máquina faz é dar um choque elétrico muito poderoso nas ervas daninhas. Isso faz com que a água armazenada na planta aqueça repentinamente, causando a quebra do tecido. E isso finalmente faz com que eles morram alguns dias depois”, explica Torres.

Assim, conseguiram um procedimento que minimiza o impacto ambiental na fauna, flora e microrganismos, não deixa resíduos químicos em produtos de consumo e gera uma pegada de carbono menor em comparação com os agroquímicos. Por sua vez, o equipamento apresenta uma série de vantagens em relação ao seu uso, pois pode ser facilmente adaptado à produção usual que é feita em qualquer campo. Ou seja, não é necessário fazer adaptações no manejo do produtor. Além disso, o treinamento é muito rápido e simples de operar.

PRESS RELEASE



#### **POR QUE A FPT INDUSTRIAL**

"Atualmente temos o motor FPT N45 no APCMEF, equipamento de controle de ervas daninhas para árvores frutíferas. Além disso, estamos prestes a implementá-lo no ATILA P4, equipamento para campos extensos, que é usado para culturas de trigo, soja ou amendoim, por exemplo", afirma Torre.

O N45 é parte da Série NEF, gama de motores que apresenta a melhor potência e torque, eficiência de combustível e confiabilidade da categoria. Essa família se destaca pela flexibilidade, design e grande variedade de opções e soluções personalizadas para atender às necessidades dos clientes.

Sobre a escolha dos motores FPT Industrial para o projeto, Pedro aponta: “Precisávamos de um motor compacto, porque o espaço que temos para passar entre as culturas é muito limitado. Também precisávamos de um produto a diesel ao qual pudéssemos conectar um gerador trifásico, que é o que usamos. Para nós é importante trabalhar com uma empresa que pode nos fornecer serviços técnicos em diferentes partes da Argentina e que poderíamos facilmente obter peças de reposição”, afirma.

O Distribuidor FPT Grumaq presta assistência e atendimento à Agritech, acompanhando-a diariamente na escolha das melhores opções de motores para o desenvolvimento do seu negócio. A versatilidade do produto, a segurança e a qualidade do serviço são características que fizeram com que a Agritech escolhesse a FPT Industrial como aliada para cumprir sua missão de contribuir para o desenvolvimento de modelos sustentáveis de produção agrícola.

“O setor agrícola é fundamental para o desenvolvimento econômico e a segurança alimentar. Na FPT Industrial, entendemos que apoiar a agricultura não é apenas um investimento no presente, mas também no futuro de nossas comunidades”, afirma Carlos Tavares, presidente da FPT Industrial para a América Latina. “Na Argentina, mais de 46% da produção de motores da marca é destinada a aplicações off-road, o que reforça seu compromisso com o setor agrícola e sua contribuição fundamental para o crescimento dessa indústria essencial”.

*A **FPT Industrial** é uma marca do Iveco Group N.V. (EXM: IVG) dedicada a projetar, fabricar e comercializar sistemas de propulsão e soluções para veículos on-road e off-road, bem como aplicações marítimas e de geração de energia. A empresa emprega mais de 8.000 pessoas em 10 plantas de produção industrial e 10 centros de P&D ao redor do mundo. Ativa em quase 100 países, sua rede global de vendas e seu departamento de assistência ao cliente dão apoio a todos os clientes da marca. A ampla oferta de produtos inclui seis linhas de motores, com potência de 42 CV até mais de 1.000 CV, transmissões com torques de até 500 Nm e eixos dianteiros e traseiros com peso bruto por eixo de 2,45 a 32 toneladas. A FPT Industrial oferece a mais completa linha de motores a gás natural disponível no mercado para aplicações industriais, com potência de 50 CV a 520 CV. A exclusiva divisão ePowertrain está acelerando o caminho na direção da mobilidade com emissões líquidas zero, com transmissões elétricas, pacotes de baterias e sistemas de gerenciamento de baterias. Essa vasta oferta e um forte enfoque em atividades de P&D fazem da FPT Industrial líder mundial em sistemas de propulsão e soluções industriais. Para mais informações, visite: [www.fptindustrial.com](http://www.fptindustrial.com).*

**Informações para imprensa:**

Bruno Freitas – Rede Comunicação de  
Resultado

Tel.: +55 (31) 9 9132-7142

E-mail:

[bruno.freitas@external.ivecogroup.com](mailto:bruno.freitas@external.ivecogroup.com)

Jorge Gorgen – Comunicação Externa Iveco  
Group

Tel.: +55 (11) 9 8336-8241

E-mail: [jorge.gorgen@ivecogroup.com](mailto:jorge.gorgen@ivecogroup.com)



PRESS RELEASE