

Resumo Executivo - [PL nº 658 de 2021](#)

Autor: Zé Vitor - PL/MG

Apresentação: 02/03/2021

Ementa: Dispõe sobre a classificação, tratamento e produção de bioinsumos por meio do manejo biológico on farm; ratifica o Programa Nacional de Bioinsumos e dá outras providências.

Orientação da FPA: Favorável ao projeto

Principais pontos

- O Projeto de Lei 658/21 regulamenta produção de bioinsumos (e derivados) no Brasil, inclusive quando feita pelos produtores rurais.
- O objetivo é regular a atividade, que hoje não possui um marco legal.

Justificativa

- A busca pelo sustentável é crescente em todos os setores da economia e pode ser implementada de diferentes formas. O bioinsumo é uma classe de produtos bastante ampla e que abrangem diferentes tipos de produtos. Podem ser derivados de uma diversidade de substâncias presentes em extratos vegetais e de agentes biológicos.
- Tanto na agricultura quanto na pecuária, a utilização de bioinsumos é uma importante estratégia para impulsionar a sustentabilidade sem perdas de produtividade.
- Dessa forma, a agropecuária sustentável, produtiva e ambientalmente equilibrada, apoia-se em práticas que promovem a biodiversidade e os processos biológicos naturais.
- Nesse contexto, o interesse pelos bioinsumos tem se tornado cada vez maior e deve garantir ao Brasil a liderança mundial no setor.
- Entretanto, pouco se fala dessa modalidade sustentável que, embora não seja novidade, sua evolução, propagação e escalabilidade tem sido tema de inovação no setor da agricultura e pecuária brasileira. Exemplo disso é o recente Decreto nº 10.375, de 26 de maio de 2020, que, provocado pelo setor produtivo nacional, ensejou a instituição do Programa Nacional de Bioinsumos.

Programa Nacional de Bioinsumos - Decreto nº 10.375, de 26 de maio de 2020

- Devido à importância dos bioinsumos como tecnologias a serem empregadas no campo, foi criado o Programa Nacional de Bioinsumos (PNB). O objetivo desse programa é estruturar o desenvolvimento e a regularização de produtos de origem biológica, assim como ampliar a oferta, o acesso e incentivar a adoção e uso correto desses produtos.
- Conheça algumas ações do PNB:
 - Propor marco regulatório que incentive a produção e uso de bioinsumos;
 - Realização de estudos e testes de eficiência agrônômica para o estabelecimento de

- especificações de referência;
 - Elaboração de publicações técnicas;
 - Criar ambiente favorável para o fomento e financiamento de biofábricas;
 - Treinamento e formação para qualificação de agentes de assistência técnica e extensão rural, técnicos, agricultores e assentados da reforma agrária;
 - Levantamentos e sistematizações de experiências nacionais e internacionais e de conhecimentos científicos e empíricos relativos à produção e uso de bioinsumos.
- Além disso, o PNB institui o Observatório Nacional de Bioinsumos, destinado à coleta, à sistematização e à divulgação de dados anuais sobre tendências de mercado, produção e consumo de bioinsumos.
 - Em conexão com este Decreto, o MAPA lançou a consulta pública para regulamentar o manejo biológico *on farm* por meio da Portaria SDA/MAPA nº 110/2020, e a Consulta Pública conjunta com o IBAMA e a ANVISA sobre produtos microbiológicos, a partir da Portaria SDA/MAPA nº 103/2020.
 - Em que pese a discussão qualificada nesse âmbito, é necessário que o Congresso Nacional se debruce sobre o assunto e o normatize por meio de lei.

Definições do Projeto

- O texto define bioinsumo como produto, processo ou tecnologia de origem vegetal, animal ou microbiana, destinado ao uso na produção, no armazenamento e no beneficiamento de produtos agropecuários, aquáticos ou de florestas plantadas, que envolvam agentes microbiológicos de controle (AMCs) benéficos para o crescimento e desenvolvimento de animais e plantas.
- Os bioinsumos são divididos por classe de risco biológico para seres vivos (de 1 a 4), com regras mais flexíveis para produção, comercialização e registro oficial de produtos considerados de baixa toxicidade (risco 1 e 2). Os produtos deverão ser comercializados com data de fabricação, validade, tipo de cepa microbiana utilizada, entre outras informações.
- O projeto dispensa os bioinsumos, bioprodutos e os demais derivados de receituário agrônômico.
- Os responsáveis por produtos já registrados ou notificados terão prazo de 120 dias, a partir da publicação de regulamento próprio pelo Poder Executivo, para se adequarem à nova lei.

Biofábricas

- O projeto traz regras detalhadas para a produção de insumos biológicos nas propriedades para uso próprio (manejo biológico *on farm*).
- A fabricação será feita, obrigatoriamente, em biofábricas, seja a partir do zero ou de substâncias pré-prontas compradas de empresas registradas, com ajuda de profissional habilitado. Os itens produzidos não poderão ser comercializados.
- O Ministério da Agricultura elaborará um Manual de Boas Práticas de Manejo Biológico *on farm* para orientação dos produtores rurais.

- A instalação e a operação das biofábricas nas propriedades rurais será dispensada de licenciamento ambiental, desde que o imóvel esteja regular (com registro no Cadastro Ambiental Rural - CAR) ou em regularização.

PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO GARANTE EFICIÊNCIA AOS BIOINSUMOS



Fonte: Marrone. Bio innovations, 2019



Dados de bioinsumos no Brasil

- No Brasil, observa-se nos últimos três anos um aumento no registro de produtos biológicos e o constante ingresso de novos produtos nacionais e importados no mercado, com o surgimento de novas empresas produtoras de insumos biológicos de diferentes portes, tanto de capital

nacional, como internacional.

- Segundo noticiado pela EMBRAPA, em 2019 o mercado de insumos biológicos foi responsável pela movimentação de R\$ 675 milhões em biodefensivos. É muito pouco para o tamanho da produção brasileira.
- Nos sistemas de produção brasileiros, cerca de 10 milhões de hectares recebem produtos para o controle biológico de pragas e, ao menos, 40 milhões de hectares são cultivados com bactérias promotoras de crescimento de plantas.
- Os insumos biológicos trazem uma economia anual ao País de aproximadamente R\$ 165 milhões com a aplicação de produtos para controle biológico, e da ordem de U\$ 13 bilhões com a exploração da fixação biológica de nitrogênio somente com a cultura da soja.
- Esse incremento econômico tende a aumentar nos próximos anos, especialmente, em função da expansão do mercado de biológicos no Brasil e no mundo; pelo potencial de produtividade da agricultura tropical sustentável brasileira, e pela demanda dos setores produtivos e da sociedade.

BIOINSUMOS

São destinados à produção, armazenamento e beneficiamento de produtos agropecuários



Fontes:

[Proposta regulamenta produção de bioinsumos por produtores rurais - Notícias - Portal da Câmara](#)

[dos Deputados \(camara.leg.br\)](http://camara.leg.br)

[Material para imprensa — Português \(Brasil\) \(www.gov.br\)](http://www.gov.br)

[CropLife Brasil](#)