

Portfólio Sistemas de Produção de Base Ecológica

Alimentação saudável, sustentável e sem agrotóxicos

Os sistemas de produção de base ecológica têm se mostrado uma alternativa sustentável para a agricultura, eliminando o uso de insumos externos não renováveis e causadores de impactos ambientais e, consequentemente, sociais e econômicos. A demanda por produtos orgânicos ou agroecológicos também é crescente entre os consumidores e, por isso, alavanca o setor, que a cada ano amplia a área cultivada destinada a essa produção.

Os sistemas orgânicos de produção alcançaram, em 2019, uma área de 72,3 milhões de hectares cultivados no mundo, movimentando no mercado valores da ordem de 106 bilhões de euros – no Brasil, alcança 1,3 milhão de hectares. Além disso, pesquisa realizada pela Associação

de Promoção dos Orgânicos (Organis) registrou um aumento de 4% no consumo de produtos orgânicos entre 2017 e 2019.

Somado a isso, o último Censo Agropecuário do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), divulgado em 2017, apontou que, de 2006 a 2017, o número de estabelecimentos agropecuários com a certificação de produção orgânica cresceu mais de 1.000% no Brasil, saltando de 5.106 para 68.716.

Apesar desse crescimento e da ampliação da demanda do mercado consumidor, ainda há entraves para o desenvolvimento de sistemas orgânicos ou em transição agroecológica, muitos deles vinculados à necessidade da geração de novos conhecimentos e tecnologias e posterior disseminação para os agricultores. Ciente desses gargalos, a Embrapa desenvolve projetos de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação) submetidos a editais específicos, sob a coordenação do portfólio **Sistemas de Produção de Base Ecológica**. O objetivo é gerar ou aprimorar soluções tecnológicas em sistemas agroecológicos ou orgânicos de produção de alimentos.



Foto: Liliâne Bello



Foto: Ednaldo Araújo

Foto: Liliâne Bello



O objetivo deste portfólio é contribuir para a geração de soluções tecnológicas inovadoras em sistemas agroecológicos ou orgânicos de produção

de alimentos, que preservem e melhorem a saúde de produtores e consumidores, possibilitando o uso racional dos recursos naturais e socioeconômicos disponíveis, de forma a ampliar a sustentabilidade social, econômica e ecológica da agricultura. Para isso, a Embrapa conta com cerca de 20 projetos multidisciplinares organizados neste portfólio, com mais de 50 ativos tecnológicos, entre finalizados e em desenvolvimento.

Foto: Alexandre Neves



Assim, além de avaliar a programação de pesquisa e os resultados vinculados ao tema, identificando gargalos e pontos necessários para desenvolvimento

de soluções de PD&I capazes de preencher as lacunas existentes, espera-se também contribuir para a apropriação de conhecimentos e tecnologias por parte de agricultores, agentes de assistência técnica e extensão rural e também tomadores de decisões em políticas públicas.



Foto: Gustavo Porpino

Conheça nosso Portfólio

Entre em contato pelo e-mail portfolio.agroecologia@embrapa.br ou aponte a câmera do seu celular para o QR Code abaixo e acesse a página do Portfólio de Sistemas de Produção de Base Ecológica.



O seu negócio precisa de soluções inovadoras para o agro?
Seja um parceiro da Embrapa.
Vamos desenvolver juntos.

Acesse: www.embrapa.br/fale-conosco/sac/

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Embrapa/SPD/2020

Projeto gráfico: Roberta Barbosa e Bruno Imbroisi
Diagramação e adaptação do projeto gráfico: Christine Saraiva
Redação: Liliâne Bello e Saulo Coelho
Revisão técnica: José Antônio Espindola e Amaury Santos