



EDITORIAL

ISSUE DOI: 10.3738/1982.2278.4137

Com o objetivo de identificar as principais cadeias de produção da Região Noroeste/Oeste do Estado de São Paulo e realizar uma programação de pesquisa para atender as necessidades dos produtores rurais desta região, em 2011 realizou-se um Workshop em Votuporanga com produtores rurais, membros de Conselhos Municipais de Agricultura, assistentes agropecuários dos Escritórios de Desenvolvimento Rural (EDRs) de Andradina, Araçatuba, Fernandópolis, General Salgado, Jales e Votuporanga, da Coordenadoria de Assistência Técnica Integral (CATI), da Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo (SAA/SP) e pesquisadores do antigo Polo Regional de Desenvolvimento Tecnológico dos Agronegócios (PRDTA) do Noroeste Paulista, atual Centro Avançado de Pesquisa e Desenvolvimento de Seringueira e Sistemas Agroflorestais (CAPDSSA), do Instituto Agrônomo (IAC), com sede em Votuporanga, e do antigo PRDTA do Extremo Oeste, atual Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA) Regional - Unidade de Pesquisa de Andradina, com sede em Andradina, ambos da APTA, da SAA/SP.

Dentre as cadeias identificadas, a cadeia de produção de grãos teve como uma de suas demandas de pesquisa a avaliação regional de cultivares de soja e de milho. Para atender à essa demanda, criou-se o Grupo de Pesquisa com a Cultura da Soja APTA/CATI, com os assistentes agropecuários da CATI, Engenheiros Agrônomos Adriano Custódio Gasparino, Flávio Sueo Tokuda, Gerson Czentini Filho, Jorge Luiz Hipólito e Nicola Roberto Tomazini e, com os pesquisadores científicos da APTA Engenheiros Agrônomos Doutores Gustavo Pavan Mateus, Rogério Soares de Freitas e Wander Luis Barbosa Borges.

Na safra 2011/12 o Grupo desenvolveu as primeiras pesquisas com a avaliação regional de cultivares de soja para a Região Noroeste/Oeste Paulista, nos municípios de Araçatuba, Pontes Gestal e Votuporanga e, também, pesquisas sobre o desempenho de cultivares de soja em palhada de cana-de-açúcar para a Região Noroeste/Oeste Paulista e, o uso de nitrogênio no sistema de produção de soja sobre palhada de cana-de-açúcar, no Município de Araçatuba. Na

mesma safra também foi desenvolvida uma pesquisa sobre o desempenho de cultivares de milho convencionais na região Norte/Oeste Paulista, nos municípios de Votuporanga e Riolândia. Desde então, diversas pesquisas com as culturas da soja e do milho foram desenvolvidas na região Noroeste/Oeste Paulista. Os resultados destas pesquisas foram apresentados em mais de vinte dias de campos e em quatro edições do “Encontro Técnico Sobre as Culturas da Soja e do Milho no Noroeste Paulista”, realizados em Araçatuba. Para realização das pesquisas, dos dias de campos e dos Encontros o grupo recebeu o apoio de diversas empresas do segmento agropecuário da região Noroeste Paulista, da Fundação Agrisus - Agricultura Sustentável e da Fundação Educacional de Ituverava, a qual viabilizou a publicação de quatro edições especiais da Revista Nucleus, referente aos Encontros, nas versões *on line* e impressa, as quais foram distribuídas aos participantes dos Encontros.

O 1º Encontro foi realizado em junho de 2013 e coordenado pela APTA Regional e pela CATI. Nesse encontro foram abordados: o cenário e as tendências para as culturas da soja e do milho; os resultados de pesquisas com a cultura da soja nos sistemas tradicionais de cultivo e no sistema de semeadura direta sobre a palhada de cana-de-açúcar; os resultados da avaliação de cultivares de milho na região Oeste do Estado, que faz parte da tradicional rede de avaliação de cultivares de milho IAC/APTA/CATI e empresas ligadas ao setor de sementes; as principais doenças da cultura da soja e seu manejo integrado; e o manejo de lagartas na cultura do milho e da soja. Os trabalhos apresentados no 1º Encontro e publicados na edição especial da Revista Nucleus estão disponíveis em:

<https://www.nucleus.feituverava.com.br/index.php/nucleus/issue/view/Ed.%20Especial/showToc>

. No total foram publicados 11 artigos técnicos-científicos.

Em julho de 2017 foi realizado o 2º Encontro, coordenado pela APTA Regional, pelo CAPDSSA- IAC e pela CATI. Nesse encontro foram abordados: a coinoculação em soja e milho; o Projeto Soja Mais; os resultados de pesquisas com a cultura da soja em diferentes sistemas de produção; e os resultados da avaliação de cultivares de milho na região Oeste do Estado. Os trabalhos apresentados no 2º Encontro e publicados na edição especial da Revista Nucleus estão disponíveis em:

<https://www.nucleus.feituverava.com.br/index.php/nucleus/issue/view/70/showToc>. No total

foram publicados 13 artigos técnicos-científicos.

O 3º Encontro foi realizado em junho de 2018 e coordenado pela APTA Regional, pelo CAPDSSA- IAC e pela CATI. Nesse encontro foram apresentados os resultados de pesquisas com a cultura da soja no Noroeste Paulista e com as culturas do milho e da soja desenvolvidas no CAPDSSA-IAC e, ministradas palestras sobre a coinoculação em soja e milho e sobre o ajuste

no manejo de sistemas produtivos do milho safrinha no Oeste Paulista. Os trabalhos apresentados no 3º Encontro e publicados na edição especial da Revista Nucleus estão disponíveis em:

<https://www.nucleus.feituverava.com.br/index.php/nucleus/issue/view/75/showToc>. No total foram publicados 11 artigos técnicos-científicos.

Em junho de 2019, foi realizado o 4º Encontro, coordenado pela APTA Regional, pelo CAPDSSA- IAC e pela CATI. Nesse encontro foram apresentados os resultados de pesquisas com as culturas da soja e do milho e ministrada uma palestra sobre a qualidade da semente e seus impactos na produtividade. Os trabalhos apresentados no 4º Encontro e publicados na edição especial da Revista Nucleus estão disponíveis em:

<https://www.nucleus.feituverava.com.br/index.php/nucleus/issue/view/82/showToc>. No total foram publicados 12 artigos técnicos-científicos.

Em 2023, por iniciativa da CATI Regional de Orlandia, contando com a parceria da Faculdade Dr. Francisco Maeda - FAFRAM e com o apoio do CAPDSSA - IAC, nos moldes das quatro edições do “Encontro Técnico Sobre as Culturas da Soja e do Milho no Noroeste Paulista”, realizou-se a primeira edição do “Encontro Técnico de Agricultura na Alta Mogiana”. Nesse encontro foram apresentados os resultados de pesquisas desenvolvidas pela APTA com as culturas da soja, do milho, do sorgo, do feijão, da seringueira e de plantas de cobertura, e ministradas palestras sobre o mercado de soja e do milho; princípios da agricultura conservacionista no sistema de produção cana/soja; adubação e manejo do solo; e inoculação e coinoculação na cultura da soja. Os trabalhos apresentados nesse Encontro e publicados na edição especial da Revista Nucleus na versão on line, estão disponíveis em:

<http://nucleus.feituverava.com.br/index.php/nucleus/issue/view/102>

No total foram publicados 15 artigos técnicos-científicos.

Paulo Cesar da Luz Leão
Rogério Soares de Freitas
Wander Luis Barbosa Borges